



Stadt Boizenburg

Gebührenvorauskalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung sowie die dezentrale Abwasserbeseitigung

für die Jahre 2024-2025

Endfassung

Stand: 13.11.2023



Zur Beachtung

Die nachfolgende Gebührenvoraus kalkulation (inklusive der dazugehörigen Anlagen) ist ausschließlich für die Stadt Boizenburg bestimmt.

Wir verweisen ausdrücklich auf das gesetzlich geschützte Urheberrecht der Fa. COMUNA. Ohne deren vorherige schriftliche Zustimmung dürfen diese Unterlagen weder nachgedruckt, vervielfältigt oder online, auch nicht auszugsweise, veröffentlicht werden. Sie dürfen auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden.

COMUNA GmbH

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
1) Allgemeines zum Auftrag / Vorbemerkungen	5
2) Übersichten zu den Gebührensätzen	
Übersicht für die Kalkulationsperiode der Jahre 2024 und 2025	13
Übersicht für das Einzeljahr 2024	15
Übersicht für das Einzeljahr 2025	17
3) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2024	19
4) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2025	32
5) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2024	45
6) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2025	60
7) Anlagen zu den Kalkulationen	
Anlage 1a Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2024	75
Anlage 1b Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2025	89
Anlage 2a Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2024 (BAB)	101
Anlage 2b Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2025 (BAB)	104
Anlage 3a Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2024	107
Anlage 3b Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2025	114
Anlage 4a Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2024	120
Anlage 4b Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2025	121
Anlage 5a Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2024	122
Anlage 5b Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2025	123
Anlage 6a Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2024	124
Anlage 6b Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2025	125
Anlage 7a Leistungseinheiten im Jahr 2024	126
Anlage 7b Leistungseinheiten im Jahr 2025	127
Anlage 8a Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2024	128
Anlage 8b Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2025	134
Anlage 9a Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2024	140
Anlage 9b Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2025	142

**Abkürzungsverzeichnis zur Gebührenkalkulation für die
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
sowie die dezentrale Abwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg**

AHK	Anschaffungs-/Herstellungskosten
Alt-A	Alt-Anlagen
AN	Anlagenachweis
AWL	Abwasserleitung
BA	Bauabschnitt
DN	Leitungsquerschnitt
ADL	Druckrohrleitung
FöMi / FM	Fördermittel
GAL	Grundstücksanschlussleitung
KA	Kläranlage
KAT	Kanalkataster
KN	Kanalnetz
OE	Ortsentwässerung
PW	Pumpwerk
TS	Trennsystem
VG	Verwaltungsgericht

Allgemeines zum Auftrag

Die Stadt Boizenburg beabsichtigt, die bestehende Gebührensatzung zu ändern und neue Gebührensätze für die zentrale Schmutz- und dezentrale Abwasserbeseitigung festzusetzen. Aus diesem Grunde erteilte uns die Stadt Boizenburg mit Schreiben vom 19.09.2023 den Auftrag zur Erstellung einer Gebührenkalkulation als Gebührenvorschau für die zentrale und dezentrale Abwasserbeseitigung.

Die rechtlichen Grundlagen der Gebührenkalkulation bilden das Kommunalabgabengesetz (KAG M-V) und die Kommunalverfassung (KV M-V) des Landes Mecklenburg-Vorpommern sowie die Beitrags- und Gebührensatzung der Stadt Boizenburg.

Bei der Erstellung der Kalkulation haben wir ebenfalls die rechtlichen Vorgaben der bisher veröffentlichten Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte (OVG Greifswald sowie des BVerwG Leipzig) zum kommunalen Gebührenrecht berücksichtigt.

Mit den uns zur Verfügung gestellten Unterlagen fertigten wir eine Kalkulation entsprechend den Angaben der Stadt Boizenburg an. Die Werke wurden der Stadt Boizenburg im Entwurfsstadium vorgelegt. Die örtlichen Besonderheiten haben wir in den Gebührenkalkulationen berücksichtigt.

Für das uns entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit während der Erstellung der Kalkulationen bedanken wir uns.

Weyhe, 13.11.2023

COMUNA GmbH

i.A.



Oliver Gerdt

Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation

1. Einrichtungsbegriff

Die Stadt Boizenburg reinigt das im Entsorgungsgebiet anfallende zentrale Schmutzwasser, sowie die dezentralen Schlämme aus Kleinkläranlagen bzw. die Inhaltsstoffe aus abflusslosen Gruben in der Kläranlage der Stadt.

Die zentrale Schmutzwassersammlung erfolgt dabei über zentrale Kanalisationsanlagen. Dabei wird neben den Freigefällekanälen die Abwassersammlung auch per Druckrohrleitung mit den dazu gehörenden Pumpwerken durchgeführt.

Im Hinblick auf diese Vorgaben sind für folgende selbständige öffentliche Einrichtungen Gebühren zu kalkulieren:

- zentrale Schmutzwasserbeseitigung
- dezentrale Abwasserbeseitigung

(vgl. § 1 Abs. 2 lit. a) und b) Abwassersatzung i.d.a.F.)

2. Erfordernis der Gebührenkalkulation

Für die o. g. Einrichtungen sind von der Stadt Boizenburg nach dem Kommunalabgabengesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V) als Gegenleistung für die tatsächliche Inanspruchnahme Benutzungsgebühren zu erheben (§ 6 Abs. 1 Satz 1 KAG M-V).

Grundlage für die Erhebung von Benutzungsgebühren ist eine Satzung, die gemäß § 2 Abs. 1 KAG M-V den Kreis der Abgabenschuldner, den die Abgabe begründenden Tatbestand, den Maßstab und den Satz der Abgabe, sowie die Entstehung und den Zeitpunkt der Fälligkeit der Schuld bestimmen muss.

Der Gebührensatz ist Pflichtbestandteil der Abgabensatzung. Die Festsetzung des Satzes fällt in die Entscheidungskompetenz der Stadtvertretung.

Dabei hat sie ein Auswahlermessen über die Höhe des Gebührensatzes. Eine rechtsfehlerfreie Entscheidung setzt voraus, dass der Stadtvertretung eine schriftliche Gebührenkalkulation spätestens bei der Beschlussfassung vorliegt, denn nur so kann sie ihre Ermessensentscheidungen ausüben sowie das Kostenüberschreitungsverbot zweifelsfrei erkennen und nachvollziehen.

3. Grundlagen der Gebührenkalkulation

In der Gebührenkalkulation wird die Gebührensatzobergrenze ermittelt, indem die innerhalb einer Rechnungsperiode entstehenden Kosten der öffentlichen Einrichtung ermittelt und durch die Summe der maßgeblichen Leistungseinheiten dividiert werden. Gemäß § 6 Abs. 1 Satz 2 KAG M-V soll das veranschlagte Gebührenaufkommen die voraussichtlichen Kosten der Einrichtung decken, diese aber nicht überschreiten.

Gemäß § 6 Abs. 2 Satz 1 KAG M-V sind die Kosten der öffentlichen Einrichtung nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Maßgebend ist hierfür der durch die jeweilige Leistungserstellung bedingte Wertverzehr von Gütern und Dienstleistungen in einem bestimmten Leistungszeitraum.

Folglich sind Kosten, die der spezifischen Leistungserstellung der öffentlichen Einrichtung nicht zuzurechnen sind, auszusondern bzw. von den Gesamtkosten abzuspalten. Wird eine Anlage von verschiedenen öffentlichen Einrichtungen in Anspruch genommen, ist der für die Anlage entstehende Aufwand entsprechend dem Grad der Inanspruchnahme aufzuteilen und zuzuordnen. Nur die Kosten, die mit der entsprechenden Leistungserstellung in Zusammenhang stehen, dürfen bei der Ermittlung des Deckungsbedarfs für die öffentliche Einrichtung eingestellt werden (vgl. u. a. OVG Greifswald, Urteil vom 18.09.1996, 6 L 11/96 bzw. Urteil vom 07.11.1996, 4 K 11/96 sowie OVG Lüneburg, Urteil vom 12.09.1990 - 9 L 119/89).

Diese Kosten sind für einen bestimmten Leistungszeitraum zu ermitteln. Aus praktischen Erwägungen wird sich das Kalkulationsjahr in der Regel am Haushaltsjahr der Stadt orientieren.

Die Gebühr ist nach Art und Umfang der Inanspruchnahme zu bemessen (§ 6 Abs. 3 Satz 1 KAG M-V). Dabei kann ein Wahrscheinlichkeitsmaßstab gewählt werden, der nicht in offensichtlichem Missverhältnis zur Inanspruchnahme stehen darf, wenn die Bemessung nach dem Wirklichkeitsmaßstab schwierig oder wirtschaftlich nicht vertretbar ist.

Bei der zentralen Schmutzwasserbeseitigung lassen sich Menge und Verschmutzungsgrad des eingeleiteten Schmutzwassers nur mit einem unverhältnismäßig hohen technischen und wirtschaftlichen Aufwand genau ermitteln. Für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung wird die Gebühr daher nach dem modifizierten Frischwasserverbrauch bemessen. Dieser Wahrscheinlichkeitsmaßstab beruht auf der Annahme, dass typischerweise das Verhältnis der von den angeschlossenen Grundstücken verbrauchten Frischwassermengen dem Verhältnis der von den gleichen Grundstücken in die Kanalisation eingeleiteten Schmutzwassermengen entspricht.

Bei der dezentralen Abwasserbeseitigung wird dabei die abgefahrene Schlammmenge aus Kleinkläranlagen bzw. die abgefahrenen Inhaltsstoffe aus abflusslosen Sammelgruben als anerkannte Maßstabseinheiten zugrunde gelegt (siehe u.a. OVG Lüneburg, Urteil vom 09.05.1995 - 9 K 1947/93).

Die Summe der umlagefähigen Kosten ergibt den Bedarf der öffentlichen Einrichtung, der über Benutzungsgebühren zu decken ist (Deckungsbedarf).

Die Division des Deckungsbedarfs durch die Summe der satzungsmäßigen Maßstabseinheiten (Leistungseinheiten) ergibt den kostendeckenden Gebührensatz. Dieser stellt zugleich die Obergrenze dar, die aufgrund des Kostenüberschreitungsverbots nach § 6 Abs. 1 Satz 2 KAG M-V maximal erhoben werden darf.

Der Umfang der als gebührenfähig anzusehenden Kosten wird durch den Grundsatz der Erforderlichkeit begrenzt, der als Ausfluss der Verfassungsprinzipien der Rechtsstaatlichkeit und der Verhältnismäßigkeit auch im Benutzungsgebührenrecht Anwendung findet. Dieser Grundsatz wird auch aus dem Gebot der sparsamen und wirtschaftlichen Haushaltsführung abgeleitet.

In Bezug auf die Erforderlichkeit ist zu prüfen, ob die entstandenen Kosten angemessen sind. Den Kommunen ist bei der Frage der Erforderlichkeit ein weiter Beurteilungsspielraum eingeräumt, der nur in stark eingeschränktem Umfang der gerichtlichen Überprüfung unterliegt.

Bei leitungsgebundenen Einrichtungen spielt dieser Grundsatz bei den ungenutzten Kapazitäten, insbesondere den Überkapazitäten der Kläranlagen, eine Rolle. Kläranlagen werden regelmäßig so dimensioniert, dass sie künftig noch anzuschließende Gebiete ebenfalls mit entsorgen können. Wenn die ungenutzte Kapazität einer Kläranlage nicht mehr als angemessene Sicherheitsreserve für die gegenwärtige Auslastung, sondern als eindeutige „Vorrats“kapazität anzusehen ist, dürfen nicht alle Kosten, die an sich nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen gemäß § 6 KAG M-V ansatzfähig wären, in die Gebührekalkulation eingestellt werden.

Vielmehr sind die kalkulatorischen Kosten, die anteilig auf die Überkapazität entfallen, zugunsten der gegenwärtigen Benutzer auszugliedern und zu Lasten der Allgemeinheit aus allgemeinen Deckungsmitteln der Stadt zu tragen (Urteil des OVG Lüneburg vom 08.08.1990 - 9 L 182/89).

In der folgenden Übersicht werden die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten im einzelnen aufgeführt und näher erläutert. Die Aufzählung ist nicht abschließend. Grundsätzlich lassen sich die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten in zwei Gruppen aufteilen: die pagatorischen oder laufenden Kosten und die kalkulatorischen Kosten.

Nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähige Kosten	
Pagatorische (= laufende) Kosten	
Personalkosten	Lohn- und Gehaltskosten einschließl. Zulagen, Zuschläge, Nebenkosten und Sozialleistungen
Stoffkosten	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe, Büromaterial, Maschinen- und Betriebseinrichtung, Werkzeuge, Dienstkleidung
Instandhaltungs- und standsetzungskosten	Aufwendungen für laufende Instandhaltung und Instandsetzung von Betriebseinrichtungen, Gebäuden, Maschinen, Werkzeugen, sofern keine werterhöhende oder nutzungsverlängernde Instandsetzung vorliegt
Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen	einschließlich darin enthaltener Unternehmensgewinne, Kosten für einzelne Fremdleistungen wie Dienstleistung durch Privatunternehmer oder auch Kosten für Gesamtleistung durch Privatunternehmer
Steuern und sonstige Abgaben	Umsatzsteuer, Abwasserabgabe, Versicherungsbeiträge, Mieten und Pachten, etc.

Kalkulatorische Kosten

Abschreibungen	tatsächliche Abnutzung der Anlagen soll wertmäßig erfasst und als Kosten auf die einzelnen Nutzungsjahre verteilt werden, sie dienen der Refinanzierung und damit der Substanzerhaltung.
Verzinsung des Anlagekapitals	Gegenwert dafür, dass von der Stadt aufgewendetes Kapital der öffentl. Einrichtung zur Nutzung überlassen ist; aufgewendet ist das in der Einrichtung gebundene und damit noch nicht refinanzierte Anlagekapital

Die Abschreibungen sollen die tatsächliche Abnutzung der betriebsnotwendigen Anlagen und Vermögensgegenstände durch deren Gebrauch wertmäßig erfassen und als Kosten auf die voraussichtlichen Nutzungsjahre verteilen. Sie dienen der Substanzerhaltung der öffentlichen Einrichtung und der Refinanzierung der jeweiligen Anlagen und Vermögensgegenstände. Gemäß § 6 Abs. 2 Satz 2 KAG M-V sind die Abschreibungen gleichmäßig auf die mutmaßliche Nutzungsdauer (oder Leistungsmenge) zu verteilen. Daher ist für kostenrechnende Einrichtungen die lineare Abschreibungsmethode anzuwenden.

Zu den kalkulatorischen Kosten gehören neben den Abschreibungen auch eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals (§ 6 Abs. 2 Satz 2 und Satz 3 KAG M-V). Dabei soll der Restwert des aufgewandten Kapitals unter Berücksichtigung des aus Beiträgen, Zuweisungen und Zuschüssen Dritter aufgebracht Kapitalanteils aufgelöst nach einem gewichteten Abschreibungssatz verzinst werden.

4. Einzelheiten zur Gebührenkalkulation

4.1 Ermittlung der laufenden Kosten

Zur Ermittlung der laufenden Kosten wurden uns die Planansätze für die Jahre 2024 und 2025 zur Verfügung gestellt. Diese wurden der Kalkulation zugrunde gelegt. Die Zuordnung der laufenden Kosten auf das Kanalnetz und die Kläranlage basiert auf Rücksprachen mit der Verwaltung bzw. dem von dort vorgegebenen Betriebsabrechnungsbogen (BAB).

4.2 Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Die Abschreibungen und die bei der Verzinsung zugrunde gelegten Restbuchwerte basieren auf den Anschaffungs- und Herstellungskosten, die sich aus dem Anlagenachweis (Anlage zur Gebührenkalkulation) und der Fortschreibung des Anlagenachweises unter Berücksichtigung von Anlagezu- bzw. -abgängen ergeben haben.

Die bisher eingegangenen bzw. noch erwarteten Beiträge und Zuschüsse wurden uns von der Verwaltung der Stadt Boizenburg mitgeteilt.

Innerhalb der Kalkulation wurde die Regelung des § 6 Abs. 2a Satz 1 KAG M-V umgesetzt, so dass innerhalb der Kalkulation lediglich eine Berücksichtigung der kalkulatorischen Abschreibung vom nicht durch Beiträge finanzierten Anlagevermögen erfolgt.

Der Zinssatz ist ein von der Verwaltung ermittelter und von der Stadtvertretung zur Kenntnis genommener Mischzinssatz, der das Verhältnis von Eigen- und Fremdmittelfinanzierung sowie die Zinsen für Geldanlagen und Kommunalkredite berücksichtigt.

4.3 Ermittlung der Leistungseinheiten

Die Frischwassermengen wurden uns, wie auch entsprechende Absetzungen, von der Verwaltung der Stadt Boizenburg mitgeteilt. Die sich daraus ergebende Abwassermenge, die auch als modifizierte Frischwassermenge bezeichnet wird, diente als Divisor bei der Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung.

Für die dezentrale Abwasserbeseitigung wurden uns die zu berücksichtigenden Abwasser- bzw. Schlamm-mengen von der Verwaltung mitgeteilt.

4.4 Einbeziehung von vorzutragenden Fehlbeträgen

Über- bzw. Unterdeckungen aus Vorperioden waren gemäß Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg aus den Jahren 2021 und 2022 für die Kalkulationsperiode der Jahre 2024 bis 2025 zu berücksichtigen.

4.5 Ermittlung von Starkverschmutzerzuschlägen

Die Stadt Boizenburg beabsichtigt, auch zukünftig keine Starkverschmutzerzuschläge (Zusatzgebühr) bei Grundstücken, von denen aufgrund gewerblicher bzw. industrieller Nutzung überdurchschnittlich verschmutztes Abwasser in das öffentliche Kanalnetz gelangt, zu erheben (vgl. voran gegangene Kalkulationsperiode).

4.6 Abgrenzung von Überkapazitätsanteilen

Eine Abspaltung von Überkapazitätsanteilen bei den kalkulatorischen Kosten der Kläranlage der Stadt Boizenburg war nicht erforderlich, da gemäß Vorgabe der Verwaltung die Kläranlage nicht überdimensioniert ist (vgl. Kläranlagenkapazitätsuntersuchung innerhalb der Kalkulation).

4.7 Abgrenzung von einrichtungsfremden Kosten

Da nach wie vor in der Kläranlage der Stadt Boizenburg auch das Abwasser von einrichtungsfremden Kommunen anteilig mit gereinigt wird, wurden die damit verbundenen Kostenanteile aufbauend auf die von der Verwaltung zur Verfügung gestellten Leistungseinheiten ermittelt und gebührenmindernd im Rahmen der Gebührenkalkulation für die Gebührenschuldner der Stadt Boizenburg abgegrenzt.

Eine Mitbenutzung des Kanalnetzes der Stadt Boizenburg durch Dritte findet seit dem Jahr 2007 nicht mehr statt.

Übersicht Gebührensätze

Vorschau Kalkulationsperiode Jahre 2024 und 2025

Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2024	1.575.403,95 €
Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2025	1.301.704,11 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	2.877.108,05 €
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2024	625.000 m ³
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2025	625.000 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	1.250.000 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	(abgerundet) 2,30 € / m³
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen 2024	3.080,66 €
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen 2025	6.740,35 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	9.821,01 €
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen 2024	90 m ³
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen 2025	90 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	180 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die Kleinkläranlagen (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 54,56 € / m³
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2024	300,05 €
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2025	250,79 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	550,84 €
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2024	60 m ³
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2025	60 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	120 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die abflusslose Gruben Boizenburg (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 4,59 € / m³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 71.747,04 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	59.610,61 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.732,85 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	7.788,82 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.614,77 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 71.758,21 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	59.610,61 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.732,85 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	7.798,14 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.616,62 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2024

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	2,52 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr)	34,22 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr)	5,00 € / m ³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 35.314,42 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	29.106,64 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.331,39 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	4.041,43 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	834,96 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 35.320,09 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	29.106,64 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.331,39 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	4.046,14 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	835,92 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2025

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	2,08 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr)	74,89 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr)	4,17 € / m ³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 36.432,63 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	30.503,97 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.401,46 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	3.747,39 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	779,81 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen
Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 36.438,13 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	30.503,97 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.401,46 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	3.752,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	780,70 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2024

Die Stadt Boizenburg betreibt gem. § 1 Abs. 2 der Abwassersatzung eine öffentliche Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, zu der auch nach § 1 Abs. 4 der Abwassersatzung die Grundstücksanschlüsse gehören.

1. Ermittlung der laufenden Kosten

(vgl. Anlage 2a, Betriebsabrechnungsbogen)

1.1 Laufende Einnahmen

1.1.1 Laufende Einnahmen Kläranlagenbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		0,00 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4a "Innenverhältnis")	7,01%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen Kläranlagenbereich	0,00 €
---	---------------

1.1.2 Laufende Einnahmen Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken		0,00 €
abzüglich Fremdbenutzungsanteil an SW-Kanälen mit Pumpwerken (es findet keine Fremdnutzung statt)	0,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen Kanalnetzbereich (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)	0,00 €
---	---------------

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2a)	830.570,13 €
---	--------------

abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4a "Innenverhältnis")	7,01%	-58.213,27 €
--	-------	--------------

Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6a)	35.328,90 €
--	-------------

Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	34.671,53 €
---	-------------

Anteil für Fremdwasser	657,37 €
------------------------	----------

Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)	807.685,76 €
--	---------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen	339.323,65 €
--	--------------

abzüglich Fremdbenutzungsanteil an SW-Kanälen mit Pumpwerken (es findet keine Fremdnutzung statt)	0,00%	0,00 €
--	-------	--------

Summe der laufenden Ausgaben Kanalnetzbereich für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)	339.323,65 €
--	---------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6a)	60.876,61 €
---	-------------

2. Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen**2.1 Kalkulatorische Abschreibungen Kläranlagenbereich**

(vgl. Anlage 8a Ziffer 2)

2.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	3.748,78 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,24%	3.420,42 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	64,85 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	4.147,90 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,00%	3.774,57 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	71,57 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	2.712,53 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	2.471,20 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	46,85 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	49.745,68 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	45.319,92 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	859,27 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	16.120,29 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	14.685,99 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	278,45 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag		70.993,09 €
---	--	-------------

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag	70.993,09 €
---	-------------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	10.435,63 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	9.507,26 €	
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	180,23 €	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	28.612,08 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	26.066,51 €	
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	494,23 €	

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	107.241,32 €
---	---------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage:	8.108,02 €
--	------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2024)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 für die alte Kläranlage Boizenburg, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	0,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	0,00%	0,00 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 für die übernommene ("sonstige") Kläranlage, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	0,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	0,00%	0,00 €
Abschreibungen 2024 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		8,39 €
Abschreibungen 2024 für Schmutzwasser-Kanäle	2.968,70 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	2.968,70 €

2.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

AfA 2024 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		50.172,03 €
AfA 2024 für Schmutzwasser-Kanäle	201.340,39 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	201.340,39 €
AfA 2024 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	40.970,84 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	40.970,84 €
AfA 2024 für Schmutzwasser-Pumpwerke	105.730,14 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	105.730,14 €
Zwischensumme / Übertrag		401.190,50 €

Zwischensumme / Übertrag		401.190,50 €
--------------------------	--	--------------

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2024 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		1.190,13 €
--	--	------------

AfA 2024 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	7.575,87 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	7.575,87 €

AfA 2024 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	8.118,24 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	8.118,24 €

AfA 2024 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	782,83 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	782,83 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 für den Kanalnetzbereich		418.857,56 €
---	--	---------------------

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1a, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2024)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8a Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	64.476,33 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,24%	58.828,77 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	1.115,39 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	56.755,44 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,00%	51.647,14 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	979,23 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	41.651,26 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	37.945,58 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	719,45 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	665.908,48 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	606.664,09 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	11.502,35 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	303.273,78 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	276.290,18 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	5.238,46 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag	1.050.930,64 €
--	----------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag	1.050.930,64 €
--	----------------

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	132.891,34 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,10%	121.069,13 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,73%	2.295,18 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	354.988,26 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,10%	323.405,45 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,73%	6.131,90 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen)	1.503.832,30 €
---	----------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)	-406.778,33 €
--	---------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)			
Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5a)	-1.190.579,87 €	99,90%	-1.189.407,58 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich	-92.353,61 €
--	--------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
---	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	-1.360,65 €
--	--------------------

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)	1.675,09 €
--	------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2024)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024 für die alte Kläranlage Boizenburg, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	17.619,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	17.619,00 €
Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024 für die übernommene ("sonstige") Kläranlage, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	4,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	4,00 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		150,93 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	53.436,90 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	53.436,90 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.555.862,72 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	12.855.232,88 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	12.855.232,88 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.160.364,37 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.160.364,37 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.577.185,79 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.577.185,79 €
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2024 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.219.856,59 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2024 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung) (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	18.219.856,59 €
---	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)	-5.866.395,21 €
--	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)	-6.180.289,43 €
---	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich	6.173.171,95 €
--	----------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
--	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	90.949,34 €
--	--------------------

Anmerkung:

Im Gegensatz zur Ermittlung der kalkulatorischen jährlichen Abschreibungen werden bei der Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung des Anlagekapitals für die öffentliche Einrichtung zentrale Schmutzwasserbeseitigung die durch Erschließungsträger hergestellten und von der Stadt Boizenburg unentgeltlich übernommenen Anlagenteile nicht berücksichtigt, da es sich um keinen tatsächlichen Aufwand der Stadt Boizenburg für die Herstellung der öffentlichen Einrichtung handelt.

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung des Kanalnetzes: (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)	0,00 €
---	--------

4. Kläranlagenkapazitätsuntersuchung

Gesamtkapazität der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2024	100,00%	27.000 EW
abzüglich		
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2024	80,08%	-21.622 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00%	-5.400 EW
ermittelter Überkapazitätsanteil		-22 EW

D.h., dass die Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2024 als ausgelastet anzusehen ist.
Es wird kein Überkapazitätsanteil von den gebührenfähigen Kosten des Kläranlagenbereichs abgespalten.

5. Berechnung der Gebührensätze für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung**5.1 Ermittlung des Deckungsbedarfs**

Summe der laufenden Einnahmen (vgl. Ziffer 1.1)		0,00 €
für den Kläranlagenbereich	0,00 €	
für den Kanalnetzbereich	0,00 €	
Summe der laufenden Ausgaben (vgl. Ziffer 1.2)		1.147.009,41 €
für den Kläranlagenbereich	807.685,76 €	
für den Kanalnetzbereich	339.323,65 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		526.098,88 €
für den Kläranlagenbereich	107.241,32 €	
für den Kanalnetzbereich	418.857,56 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3a Ziffer 2.1)		-158.356,44 €
für den Kläranlagenbereich	-29.185,96 €	
für den Kanalnetzbereich	-129.170,48 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		89.588,69 €
für den Kläranlagenbereich	-1.360,65 €	
für den Kanalnetzbereich	90.949,34 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a)		-28.936,60 €
für den Kläranlagenbereich	-15.949,85 €	
für den Kanalnetzbereich	-12.986,75 €	
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.575.403,95 €
davon Kläranlagenbereich	868.430,62 €	
davon Kanalnetzbereich	706.973,32 €	

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)	70.659,72 €
---	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7a)	625.000 m³
--	------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.575.403,95 €
---	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	625.000 m³
--	------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,52 € / m³
---	--------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die	(Einzeljahr 2024)
zentrale Schmutzwasserbeseitigung	
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,52 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2025

Die Stadt Boizenburg betreibt gem. § 1 Abs. 2 der Abwassersatzung eine öffentliche Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, zu der auch nach § 1 Abs. 4 der Abwassersatzung die Grundstücksanschlüsse gehören.

1. Ermittlung der laufenden Kosten

(vgl. Anlage 2b, Betriebsabrechnungsbogen)

1.1 Laufende Einnahmen

1.1.1 Laufende Einnahmen Kläranlagenbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		0,00 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4b "Innenverhältnis")	7,01%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen Kläranlagenbereich	0,00 €
---	---------------

1.1.2 Laufende Einnahmen Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken		0,00 €
abzüglich Fremdbenutzungsanteil an SW-Kanälen mit Pumpwerken (es findet keine Fremdnutzung statt)	0,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen Kanalnetzbereich (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)	0,00 €
---	---------------

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2b)		870.443,43 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4b "Innenverhältnis")	7,01%	-61.007,93 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		37.188,32 €
Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	36.496,35 €	
Anteil für Fremdwasser	691,97 €	
Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)		846.623,82 €

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen		374.613,87 €
abzüglich Fremdbenutzungsanteil an SW-Kanälen mit Pumpwerken (es findet keine Fremdnutzung statt)	0,00%	0,00 €
Summe der laufenden Ausgaben Kanalnetzbereich für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)		374.613,87 €

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6b)		63.811,44 €
---	--	-------------

2. Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen**2.1 Kalkulatorische Abschreibungen Kläranlagenbereich**

(vgl. Anlage 8b Ziffer 2)

2.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	3.638,75 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,24%	3.320,03 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	62,95 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	4.026,15 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,00%	3.663,77 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	69,47 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	2.632,91 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	2.398,66 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	45,48 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	46.293,40 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	42.174,78 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	799,63 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	15.637,94 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	14.246,57 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	270,11 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag		67.051,45 €
---	--	-------------

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag	67.051,45 €
---	-------------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstillung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	10.129,33 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	9.228,21 €	
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	174,95 €	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	24.759,85 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	22.557,00 €	
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	427,69 €	

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	99.439,30 €
---	--------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage:	7.518,34 €
--	------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2025)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 für die alte Kläranlage Boizenburg, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	0,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	0,00%	0,00 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 für die übernommene ("sonstige") Kläranlage, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	0,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	0,00%	0,00 €
Abschreibungen 2025 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (Altanlagen)		8,39 €
Abschreibungen 2025 für Schmutzwasser-Kanäle (Altanlagen)	2.968,70 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	2.968,70 €

2.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

AfA 2025 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		51.338,31 €
AfA 2025 für Schmutzwasser-Kanäle	204.413,78 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	204.413,78 €
AfA 2025 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	40.970,84 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	40.970,84 €
AfA 2025 für Schmutzwasser-Pumpwerke	102.109,52 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	102.109,52 €
Zwischensumme / Übertrag		401.809,55 €

Zwischensumme / Übertrag		401.809,55 €
--------------------------	--	--------------

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2025 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		1.190,13 €
--	--	------------

AfA 2025 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	7.575,87 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	7.575,87 €

AfA 2025 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	5.637,89 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	5.637,89 €

AfA 2025 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	782,83 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	782,83 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 für den Kanalnetzbereich		416.996,26 €
---	--	---------------------

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1b, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2025)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8b Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	60.942,81 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,24%	55.604,76 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	1.054,27 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	52.691,51 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,00%	47.948,98 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	909,11 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	39.037,35 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	35.564,23 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	674,30 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	619.303,24 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	564.205,23 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	10.697,33 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	288.357,80 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,10%	262.701,34 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,73%	4.980,82 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag		984.340,37 €
--	--	--------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag	984.340,37 €
--	--------------

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	122.558,43 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,10%	111.655,44 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,73%	2.116,72 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	330.049,26 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,10%	300.685,23 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,73%	5.701,12 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen)	1.404.498,88 €
---	----------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)	-379.701,23 €
--	---------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)			
Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5b)	-1.111.329,20 €	99,90%	-1.110.234,94 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich	-85.437,29 €
--	--------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
---	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	-1.258,75 €
--	--------------------

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)	1.564,44 €
--	------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2025)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025 für die alte Kläranlage Boizenburg, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	17.619,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	17.619,00 €
Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025 für die übernommene ("sonstige") Kläranlage, die nach Umbau als Hauptpumpwerk genutzt wurde	4,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	4,00 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (Altanlagen)		142,54 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle (Altanlagen)	50.468,20 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	50.468,20 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.577.276,41 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	12.896.690,10 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	12.896.690,10 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.119.393,53 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.119.393,53 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.475.076,26 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.475.076,26 €
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2025 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.136.670,04 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2025 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)	18.136.670,04 €
---	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)	-5.767.807,33 €
--	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)	-6.076.426,39 €
---	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich	6.292.436,32 €
--	----------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
--	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich	92.706,46 €
--	--------------------

Anmerkung:

Im Gegensatz zur Ermittlung der kalkulatorischen jährlichen Abschreibungen werden bei der Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung des Anlagekapitals für die öffentliche Einrichtung zentrale Schmutzwasserbeseitigung die durch Erschließungsträger hergestellten und von der Stadt Boizenburg unentgeltlich übernommenen Anlagenteile nicht berücksichtigt, da es sich um keinen tatsächlichen Aufwand der Stadt Boizenburg für die Herstellung der öffentlichen Einrichtung handelt.

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung des Kanalnetzes: (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)	0,00 €
---	--------

4. Kläranlagenkapazitätsuntersuchung

Gesamtkapazität der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2025	100,00%	27.000 EW
abzüglich		
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2025	81,69%	-22.055 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00% 20,00%	-5.400 EW
ermittelter Überkapazitätsanteil		-455 EW

D.h., dass die Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2025 als ausgelastet anzusehen ist.
Es wird kein Überkapazitätsanteil von den gebührenfähigen Kosten des Kläranlagenbereichs abgespalten.

5. Berechnung der Gebührensätze für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung**5.1 Ermittlung des Deckungsbedarfs**

Summe der laufenden Einnahmen (vgl. Ziffer 1.1)		0,00 €
für den Kläranlagenbereich	0,00 €	
für den Kanalnetzbereich	0,00 €	
Summe der laufenden Ausgaben (vgl. Ziffer 1.2)		1.221.237,69 €
für den Kläranlagenbereich	846.623,82 €	
für den Kanalnetzbereich	374.613,87 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		516.435,56 €
für den Kläranlagenbereich	99.439,30 €	
für den Kanalnetzbereich	416.996,26 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3b Ziffer 2.1)		-154.864,63 €
für den Kläranlagenbereich	-27.078,65 €	
für den Kanalnetzbereich	-127.785,98 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		91.447,71 €
für den Kläranlagenbereich	-1.258,75 €	
für den Kanalnetzbereich	92.706,46 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b)		-372.552,23 €
für den Kläranlagenbereich	-204.195,88 €	
für den Kanalnetzbereich	-168.356,35 €	
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.301.704,11 €
davon Kläranlagenbereich	713.529,84 €	
davon Kanalnetzbereich	588.174,26 €	

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)	72.894,22 €
---	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7b)	625.000 m³
--	------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.301.704,11 €
---	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	625.000 m³
--	------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,08 € / m³
---	--------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die	(Einzeljahr 2025)
zentrale Schmutzwasserbeseitigung	
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,08 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2024

Die Stadt Boizenburg betreibt neben der zentralen Schmutzwasserbeseitigung auch eine öffentliche Einrichtung für die dezentrale Abwasserbeseitigung. Im Gebührenkalkulationszeitraum werden im Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg sowohl Kleinkläranlagen als auch abflusslose Sammelgruben betrieben, deren Abwässer bzw. Fäkalschlämme auf der Kläranlage der Stadt Boizenburg entsorgt werden.

1. Ermittlung der laufenden Kosten

1.1 Laufende Einnahmen

1.1.1 Laufende Einnahmen für den Kleinkläranlagenbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	0,00 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	90,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen für den Kleinkläranlagenbereich	0,00 €
--	---------------

1.1.2 Laufende Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Einnahmen für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	0,00 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	10,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	0,00 €
--	---------------

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	3.206,22 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	90,00%	2.885,60 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		4,99 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich	2.890,59 €
---	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	3.206,22 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	10,00%	320,62 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		3,33 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	323,95 €
---	-----------------

2. Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen**2.1 Kalkulatorische Abschreibungen für die Kleinkläranlagen**

(vgl. Anlage 8a Ziffer 2)

2.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	3.748,78 €		0,49 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	4.147,90 €		6,79 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	2.712,53 €		4,45 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	49.745,68 €		81,58 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	16.120,29 €		26,55 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			119,86 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag	119,86 €
--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	10.435,63 €		17,06 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	28.612,08 €		46,91 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.430,55 €		
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")		90,00%	1.287,50 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 für den Kleinkläranlagenbereich	1.471,33 €
--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8a Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	3.748,78 €		0,33 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	4.147,90 €		0,36 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	2.712,53 €		0,24 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	49.745,68 €		4,35 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	16.120,29 €		1,41 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	10.435,63 €		0,92 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			7,61 €
--	--	--	--------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen	7,61 €
Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	28.612,08 €		2,53 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben		0,01%	
(vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)			

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024:	1.430,55 €		
(baulich, maschinell und Steuertechnik)			
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		10,00%	143,05 €
(vgl. Anlage 5a Ziffer 4)			

Summe der Abschreibungen im Jahr 2024	153,19 €
für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 8a Ziffer 3)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kleinkläranlagenbereich**3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf**

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	64.476,33 €		8,47 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	56.755,44 €		92,96 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	41.651,26 €		68,34 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	665.908,48 €		1.092,00 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	303.273,78 €		499,53 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	132.891,34 €		217,19 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			1.978,49 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag	1.978,49 €
---	------------

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	354.988,26 €	582,01 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,16%	

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	10.080,94 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)	90,00%	9.072,85 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024 für den Kleinkläranlagenbereich	11.633,35 €
---	-------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)	0,00 € (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)
---	--

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2024 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.172,29 €
---	-------------

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	90,00%	-1.055,06 €
---	--------	-------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich	10.578,29 €
---	-------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
---	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich	155,85 €
---	-----------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8a Ziffer 3)

3.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	64.476,33 €		5,65 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	56.755,44 €		4,94 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	41.651,26 €		3,67 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	665.908,48 €		58,24 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	303.273,78 €		26,52 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	132.891,34 €		11,74 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			110,76 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	110,76 €
--	----------

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024:	354.988,26 €	31,36 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,01%	

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	10.080,94 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)	10,00%	1.008,09 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2024 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	1.150,21 €
--	------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 3a)	0,00 €
(keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)	

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2024 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.172,29 €
--	-------------

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	10,00%	-117,23 €
--	--------	-----------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	1.032,98 €
---	------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
--	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	15,22 €
---	----------------

4. Ermittlung der kostendeckenden Entsorgungsgebührensätze**4.1 Ermittlung des kostendeckenden Entsorgungsgebührensatzes
für den Bereich der Kleinkläranlagen****4.1.1 Ermittlung der relevanten Leistungseinheiten**

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 7a Ziffer 1)	90 m³
--	-------

**4.1.2 Ermittlung des Deckungsbedarfs für den
Bereich der Kleinkläranlagen**

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 1.1.1)	0,00 €
--	--------

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 1.2.1)	2.890,59 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.471,33 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	155,85 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	-1.437,11 €
---	-------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	3.080,66 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2)	3.080,66 €
---	------------

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1)	90 m³
--	-------

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen	34,22 € / m³
---	---------------------

4.2 Ermittlung des kostendeckenden Entsorgungsgebührensatzes für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

4.2.1 Ermittlung der relevanten Leistungseinheiten

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 7a Ziffer 1)	60 m³
---	-------

4.2.2 Ermittlung des Deckungsbedarfs für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 1.1.2)	0,00 €
---	--------

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 1.2.2)	323,95 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	153,19 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	15,22 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	-192,31 €
---	-----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	300,05 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2)	300,05 €
--	----------

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.1)	60 m³
---	-------

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	5,00 € / m³
--	--------------------

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrenem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

34,22 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

5,00 €

Anmerkung:

In den ermittelten Entsorgungsgebührensätzen sind keine Kostenanteile für die Abfuhr der Abwasser- bzw. Fäkalschlamm-mengen enthalten. Die Kosten der Abfuhr werden von der Stadt Boizenburg separat als Abholgebühr gem. aktueller Schmutzwassergebührensatzung erhoben. In der Anlage 2 (BAB 2024) werden diese Kosten folglich abgegrenzt.

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2025

Die Stadt Boizenburg betreibt neben der zentralen Schmutzwasserbeseitigung auch eine öffentliche Einrichtung für die dezentrale Abwasserbeseitigung. Im Gebührenkalkulationszeitraum werden im Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg sowohl Kleinkläranlagen als auch abflusslose Sammelgruben betrieben, deren Abwässer bzw. Fäkalschlämme auf der Kläranlage der Stadt Boizenburg entsorgt werden.

1. Ermittlung der laufenden Kosten

1.1 Laufende Einnahmen

1.1.1 Laufende Einnahmen für den Kleinkläranlagenbereich

Summe der laufenden Einnahmen für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	0,00 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	90,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen für den Kleinkläranlagenbereich	0,00 €
--	---------------

1.1.2 Laufende Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Einnahmen für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	0,00 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	10,00%	0,00 €

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	0,00 €
--	---------------

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	3.242,70 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	90,00%	2.918,43 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		5,26 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich	2.923,69 €
---	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	3.242,70 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	10,00%	324,27 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		3,50 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	327,77 €
---	-----------------

2. Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen**2.1 Kalkulatorische Abschreibungen für die Kleinkläranlagen**

(vgl. Anlage 8b Ziffer 2)

2.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	3.638,75 €		0,48 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	4.026,15 €		6,59 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	2.632,91 €		4,32 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	46.293,40 €		75,91 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	15.637,94 €		25,76 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			113,06 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag	113,06 €
--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	10.129,33 €		16,55 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	24.759,85 €		40,59 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.388,56 €		
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")		90,00%	1.249,70 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 für den Kleinkläranlagenbereich	1.419,90 €
--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8b Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	3.638,75 €		0,32 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	4.026,15 €		0,35 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	2.632,91 €		0,23 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	46.293,40 €		4,04 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	15.637,94 €		1,37 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	10.129,33 €		0,89 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			7,20 €
--	--	--	--------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen	7,20 €
Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	24.759,85 €		2,19 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben		0,01%	
(vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)			

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025:	1.388,56 €		
(baulich, maschinell und Steuertechnik)			
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		10,00%	138,86 €
(vgl. Anlage 5b Ziffer 4)			

Summe der Abschreibungen im Jahr 2025	148,25 €
für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 8b Ziffer 3)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kleinkläranlagenbereich**3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf**

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	60.942,81 €		8,01 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	52.691,51 €		86,31 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	39.037,35 €		64,05 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	619.303,24 €		1.015,57 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	288.357,80 €		474,96 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	122.558,43 €		200,30 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,16%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			1.849,20 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag	1.849,20 €
---	------------

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	330.049,26 €	541,13 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,16%	

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	8.578,54 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)	90,00%	7.720,69 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025 für den Kleinkläranlagenbereich	10.111,02 €
---	-------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)	0,00 € (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)
---	--

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2025 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.094,26 €
---	-------------

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	90,00%	-984,83 €
---	--------	-----------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich	9.126,19 €
---	------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
---	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich	134,45 €
---	-----------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8b Ziffer 3)

3.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	60.942,81 €		5,34 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	52.691,51 €		4,59 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	39.037,35 €		3,44 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	619.303,24 €		54,16 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	288.357,80 €		25,22 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	122.558,43 €		10,83 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			103,58 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	103,58 €
--	----------

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025:	330.049,26 €	29,16 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,01%	

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	8.578,54 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)	10,00%	857,85 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2025 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	990,59 €
--	----------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 3b)	0,00 €
(keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)	

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2025 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.094,26 €
--	-------------

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	10,00%	-109,43 €
--	--------	-----------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	881,16 €
---	----------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Vorlage 136/23/30, Vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.01.2023)	1,4733%
--	---------

ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	12,98 €
---	----------------

4. Ermittlung der kostendeckenden Entsorgungsgebührensätze**4.1 Ermittlung des kostendeckenden Entsorgungsgebührensatzes
für den Bereich der Kleinkläranlagen****4.1.1 Ermittlung der relevanten Leistungseinheiten**

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 7b Ziffer 1)	90 m³
--	-------

**4.1.2 Ermittlung des Deckungsbedarfs für den
Bereich der Kleinkläranlagen**

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 1.1.1)	0,00 €
--	--------

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 1.2.1)	2.923,69 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.419,90 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	134,45 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	2.262,31 €
---	------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	6.740,35 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2)	6.740,35 €
---	------------

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1)	90 m³
--	-------

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen	74,89 € / m³
---	---------------------

4.2 Ermittlung des kostendeckenden Entsorgungsgebührensatzes für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

4.2.1 Ermittlung der relevanten Leistungseinheiten

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 7b Ziffer 1)	60 m³
---	-------

4.2.2 Ermittlung des Deckungsbedarfs für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Einnahmen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 1.1.2)	0,00 €
---	--------

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 1.2.2)	327,77 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	148,25 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	12,98 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	-238,21 €
---	-----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	250,79 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2)	250,79 €
--	----------

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.1)	60 m³
---	-------

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	4,17 € / m³
--	--------------------

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrenem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

74,89 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

4,17 €

Anmerkung:

In den ermittelten Entsorgungsgebührensätzen sind keine Kostenanteile für die Abfuhr der Abwasser- bzw. Fäkalschlamm-mengen enthalten. Die Kosten der Abfuhr werden von der Stadt Boizenburg separat als Abholgebühr gem. aktueller Schmutzwassergebührensatzung erhoben. In der Anlage 2 (BAB 2025) werden diese Kosten folglich abgegrenzt.

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Kläranlagenbereich										
Alte Kläranlage Boizenburg										
Grundstück alte KA	17.609,00	0,00	0,00	17.609,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	17.609,00
Betriebsgebäude	8.502,00	0,00	0,00	8.502,00	4,00%	8.501,00	0,00	0,00	8.501,00	1,00
Erweiterung Erdfaulbecken	181.311,00	0,00	0,00	181.311,00	4,00%	181.310,00	0,00	0,00	181.310,00	1,00
Sandfang	2.849,00	0,00	0,00	2.849,00	4,00%	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	1,00
Schlammagerplätze	3.408,00	0,00	0,00	3.408,00	4,00%	3.407,00	0,00	0,00	3.407,00	1,00
Werkstraße	852,00	0,00	0,00	852,00	4,00%	851,00	0,00	0,00	851,00	1,00
Gehweg	42,00	0,00	0,00	42,00	4,00%	41,00	0,00	0,00	41,00	1,00
SSA STZ 200 (Notüberlauf)	688,00	0,00	0,00	688,00	2,00%	687,00	0,00	0,00	687,00	1,00
Rasenmäher	1.209,00	0,00	0,00	1.209,00	12,50%	1.208,00	0,00	0,00	1.208,00	1,00
Schadstoffsammelstation	600,00	0,00	0,00	600,00	8,00%	599,00	0,00	0,00	599,00	1,00
Abwassertauchpumpe KRDGA 80, 220	250,00	0,00	0,00	250,00	10,00%	249,00	0,00	0,00	249,00	1,00
Summe Alte Kläranlage Boizenburg	217.320,00	0,00	0,00	217.320,00		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Neue Kläranlage Boizenburg										
Grundstück Kläranlage	62.699,00	0,00	0,00	62.699,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	21.270,00	0,00	0,00	21.270,00	3,00%	16.345,76	671,48	0,00	17.017,24	4.252,76
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00	0,00	0,00	155.258,00	3,00%	83.840,16	4.657,68	0,00	88.497,84	66.760,16
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00	0,00	0,00	14.681,00	3,00%	5.589,16	447,43	0,00	6.036,59	8.644,41
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	335.833,00	0,00	0,00	335.833,00	8,00%	335.832,00	0,00	0,00	335.832,00	1,00
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	32.141,00	0,00	0,00	32.141,00	3,00%	24.701,00	1.015,00	0,00	25.716,00	6.425,00
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	50.805,00	0,00	0,00	50.805,00	8,00%	50.804,00	0,00	0,00	50.804,00	1,00
Kläranlage, Fäkalannahme, Meß-, Steuert.	3.783,00	0,00	0,00	3.783,00	10,00%	3.782,00	0,00	0,00	3.782,00	1,00
Betriebsgebäude, baulich	459.731,00	0,00	0,00	459.731,00	2,00%	249.567,72	8.756,81	0,00	258.324,53	201.406,47
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00	0,00	0,00	4.080,00	2,00%	1.748,04	97,17	0,00	1.845,21	2.234,79
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00	0,00	0,00	18.448,00	2,00%	4.611,64	368,97	0,00	4.980,61	13.467,39
Betriebsgebäude, maschinell	43.366,00	0,00	0,00	43.366,00	8,00%	43.365,00	0,00	0,00	43.365,00	1,00
Betriebsgebäude, maschinell	26.932,00	0,00	0,00	26.932,00	8,00%	26.931,00	0,00	0,00	26.931,00	1,00
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	45.649,00	0,00	0,00	45.649,00	8,00%	45.648,00	0,00	0,00	45.648,00	1,00
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	121.029,00	0,00	0,00	121.029,00	8,00%	118.608,48	2.419,52	0,00	121.028,00	1,00
Betriebsgebäude, Telekomm.	4.614,00	0,00	0,00	4.614,00	7,00%	4.613,00	0,00	0,00	4.613,00	1,00
Innenausstattung	6.247,00	0,00	0,00	6.247,00	10,00%	6.246,00	0,00	0,00	6.246,00	1,00
Laboraausstattung	42.806,00	0,00	0,00	42.806,00	7,00%	42.805,00	0,00	0,00	42.805,00	1,00
Laboraausstattung	2.361,00	0,00	0,00	2.361,00	7,00%	2.360,00	0,00	0,00	2.360,00	1,00
Laboraausstattung	1.529,00	0,00	0,00	1.529,00	7,00%	1.528,00	0,00	0,00	1.528,00	1,00
Werkstattausrüstung	2.739,00	0,00	0,00	2.739,00	10,00%	2.738,00	0,00	0,00	2.738,00	1,00
Belebung, baulich	647.279,00	0,00	0,00	647.279,00	3,00%	497.376,00	20.440,00	0,00	517.816,00	129.463,00
Belebung, baulich	5.104,00	0,00	0,00	5.104,00	3,00%	3.618,00	201,00	0,00	3.819,00	1.285,00
Belebung, maschinell	241.793,00	0,00	0,00	241.793,00	8,00%	241.792,00	0,00	0,00	241.792,00	1,00
Belebung 2, baulich	325.210,00	0,00	0,00	325.210,00	3,00%	121.953,60	9.756,30	0,00	131.709,90	193.500,10
Belebung 2, maschinell	149.573,00	0,00	0,00	149.573,00	8,00%	149.572,00	0,00	0,00	149.572,00	1,00
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00	0,00	0,00	19.155,00	3,00%	7.182,92	574,66	0,00	7.757,58	11.397,42
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00	0,00	0,00	52.499,00	8,00%	52.498,00	0,00	0,00	52.498,00	1,00
Nachklärung, baulich	273.260,00	0,00	0,00	273.260,00	3,00%	102.472,60	8.197,80	0,00	110.670,40	162.589,60
Nachklärung, maschinell	109.594,00	0,00	0,00	109.594,00	8,00%	109.593,00	0,00	0,00	109.593,00	1,00
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00	0,00	0,00	25.404,00	3,00%	9.526,44	762,12	0,00	10.288,56	15.115,44
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00	0,00	0,00	37.445,00	8,00%	37.444,00	0,00	0,00	37.444,00	1,00
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00	0,00	0,00	384,00	8,00%	376,28	6,72	0,00	383,00	1,00
Belebung, Meß- und Steuertechnik	60.981,00	0,00	0,00	60.981,00	10,00%	60.980,00	0,00	0,00	60.980,00	1,00
Belebung, Meß- und Steuertechnik	4.092,00	0,00	0,00	4.092,00	10,00%	4.091,00	0,00	0,00	4.091,00	1,00
Belebung, Meß- und Steuertechnik	1.907,00	0,00	0,00	1.907,00	10,00%	1.906,00	0,00	0,00	1.906,00	1,00
Belebung, Meß- und Steuertechnik	10.472,00	0,00	0,00	10.472,00	10,00%	10.471,00	0,00	0,00	10.471,00	1,00
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Meßtechnik	54.192,00	0,00	0,00	54.192,00	10,00%	54.191,00	0,00	0,00	54.191,00	1,00
Auslauf, baulich	78.235,00	0,00	0,00	78.235,00	3,00%	60.125,00	2.471,00	0,00	62.596,00	15.639,00
Auslauf, Meß-, Steuertechnik	17.492,00	0,00	0,00	17.492,00	10,00%	17.491,00	0,00	0,00	17.491,00	1,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Zulauf 1, baulich	1.751,00	0,00	0,00	1.751,00	3,00%	656,48	52,54	0,00	709,02	1.041,98
Zulauf 2, baulich	22.710,00	0,00	0,00	22.710,00	3,00%	8.516,48	681,29	0,00	9.197,77	13.512,23
Schlammsilo, baulich	84.784,00	0,00	0,00	84.784,00	3,00%	65.145,00	2.677,00	0,00	67.822,00	16.962,00
Schlammsilo II, baulich	157.574,00 €	0,00	0,00	157.574,00	3,00%	85.089,24	4.727,27	0,00	89.816,51	67.757,49
Schlammsilo, maschinell	45.568,00 €	0,00	0,00	45.568,00	8,00%	45.567,00	0,00	0,00	45.567,00	1,00
Schlammsilo, maschinell	14.674,00 €	0,00	0,00	14.674,00	8,00%	14.673,00	0,00	0,00	14.673,00	1,00
Schlammsilo II, maschinell	80.451,00 €	0,00	0,00	80.451,00	8,00%	80.450,00	0,00	0,00	80.450,00	1,00
Schlammsilo, Meß-, Steuertechnik	3.783,00 €	0,00	0,00	3.783,00	10,00%	3.782,00	0,00	0,00	3.782,00	1,00
Schlammmentwässerung, baulich	123.699,00 €	0,00	0,00	123.699,00	3,00%	95.044,00	3.906,00	0,00	98.950,00	24.749,00
Schlammmentwässerung, baulich	117.710,00 €	0,00	0,00	117.710,00	3,00%	83.856,00	3.626,00	0,00	87.482,00	30.228,00
Schlammmentwässerung, baulich	1.984,00 €	0,00	0,00	1.984,00	3,00%	1.404,00	78,00	0,00	1.482,00	502,00
Schlammmentwässerung, baulich	295.430,00 €	0,00	0,00	295.430,00	3,00%	128.511,92	8.862,91	0,00	137.374,83	158.055,17
Schlammmentwässerung, baulich	11.404,00 €	0,00	0,00	11.404,00	3,00%	4.276,44	342,12	0,00	4.618,56	6.785,44
Schlammmentwässerung, maschinell	282.549,00 €	0,00	0,00	282.549,00	8,00%	282.548,00	0,00	0,00	282.548,00	1,00
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	5.526,00 €	0,00	0,00	5.526,00	8,00%	5.525,00	0,00	0,00	5.525,00	1,00
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	114.118,00 €	0,00	0,00	114.118,00	8,00%	114.117,00	0,00	0,00	114.117,00	1,00
Garagen, baulich	152.763,00 €	0,00	0,00	152.763,00	2,00%	54.993,60	3.055,30	0,00	58.048,90	94.714,10
Gebälsestation, baulich	143.362,00 €	0,00	0,00	143.362,00	2,00%	51.609,24	2.867,27	0,00	54.476,51	88.885,49
Gebälsestation, maschinell	124.823,00 €	0,00	0,00	124.823,00	8,00%	124.822,00	0,00	0,00	124.822,00	1,00
Gebälsestation, maschinell	31.856,00 €	0,00	0,00	31.856,00	8,00%	31.855,00	0,00	0,00	31.855,00	1,00
Gebälsestation, E-Technik	74.423,00 €	0,00	0,00	74.423,00	8,00%	74.422,00	0,00	0,00	74.422,00	1,00
Gebälsestation, E-Technik	34.947,00 €	0,00	0,00	34.947,00	8,00%	34.946,00	0,00	0,00	34.946,00	1,00
Gebälsestation, E-Technik	72.862,00 €	0,00	0,00	72.862,00	8,00%	71.404,76	1.456,24	0,00	72.861,00	1,00
Brauchwasseranlage, baulich	13.035,00 €	0,00	0,00	13.035,00	2,00%	3.258,52	260,71	0,00	3.519,23	9.515,77
Brauchwasseranlage, maschinell	39.698,00 €	0,00	0,00	39.698,00	8,00%	39.697,00	0,00	0,00	39.697,00	1,00
Außenanlagen, baulich	221.738,00 €	0,00	0,00	221.738,00	2,00%	115.310,00	4.435,00	0,00	119.745,00	101.993,00
Außenanlagen, baulich	4.411,00 €	0,00	0,00	4.411,00	2,00%	2.250,00	90,00	0,00	2.340,00	2.071,00
Außenanlagen, baulich	41.727,00 €	0,00	0,00	41.727,00	2,00%	17.892,00	994,00	0,00	18.886,00	22.841,00
Außenanlagen, baulich	59.746,00 €	0,00	0,00	59.746,00	2,00%	14.936,16	1.194,93	0,00	16.131,09	43.614,91
Außenanlagen, Elektrotechnik	8.475,00 €	0,00	0,00	8.475,00	8,00%	8.474,00	0,00	0,00	8.474,00	1,00
Außenanlagen, Elektrotechnik	14.259,00 €	0,00	0,00	14.259,00	8,00%	14.258,00	0,00	0,00	14.258,00	1,00
Außenanlagen, Elektrotechnik	3.179,00 €	0,00	0,00	3.179,00	8,00%	3.115,48	62,52	0,00	3.178,00	1,00
Radlader	34.742,00 €	0,00	0,00	34.742,00	12,50%	34.741,00	0,00	0,00	34.741,00	1,00
Nissan Pick up	17.535,00 €	0,00	0,00	17.535,00	10,00%	17.534,00	0,00	0,00	17.534,00	1,00
Rasentraktor	2.577,00 €	0,00	0,00	2.577,00	12,50%	2.576,00	0,00	0,00	2.576,00	1,00
PC für Kläranlage	1.378,94 €	0,00	0,00	1.378,94	20,00%	1.377,94	0,00	0,00	1.377,94	1,00
Laboraausstattung Photometer	3.520,00 €	0,00	0,00	3.520,00	7,00%	2.964,24	247,02	0,00	3.211,26	308,74
Motorsense	922,95 €	0,00	0,00	922,95	10,00%	921,95	0,00	0,00	921,95	1,00
Waschtrockner	1.908,00 €	0,00	0,00	1.908,00	10,00%	1.907,00	0,00	0,00	1.907,00	1,00
Automat. Probenehmer	10.212,53 €	0,00	0,00	10.212,53	8,00%	7.303,15	712,50	0,00	8.015,65	2.196,88
Muldenkarre	95,23 €	0,00	0,00	95,23	100,00%	94,23	0,00	0,00	94,23	1,00
Sprühgerät	242,29 €	0,00	0,00	242,29	100,00%	241,29	0,00	0,00	241,29	1,00
pH- Messgerät	598,26 €	0,00	0,00	598,26	7,00%	393,04	41,74	0,00	434,78	163,48
Trafostation	39.024,63 €	0,00	0,00	39.024,63	8,00%	28.357,90	3.121,97	0,00	31.479,87	7.544,76
Probenahmeschrank	8.913,27 €	0,00	0,00	8.913,27	7,00%	5.078,49	621,86	0,00	5.700,35	3.212,92
Höhensicherungsgerät	4.018,34 €	0,00	0,00	4.018,34	7,00%	2.266,16	280,35	0,00	2.546,51	1.471,83
Kompressor Kalksilo	664,48 €	0,00	0,00	664,48	8,00%	474,00	53,16	0,00	527,15	137,33
Werkzeugkasten	92,23 €	0,00	0,00	92,23	100,00%	91,23	0,00	0,00	91,23	1,00
Akku-Schrauber	187,35 €	0,00	0,00	187,35	100,00%	186,35	0,00	0,00	186,35	1,00
Portalkran	8.939,16 €	0,00	0,00	8.939,16	7,00%	4.625,50	623,66	0,00	5.249,16	3.690,00
Astscherer	137,36 €	0,00	0,00	137,36	100,00%	136,36	0,00	0,00	136,36	1,00
Teleskoplader Merlo	52.836,00 €	0,00	0,00	52.836,00	12,50%	44.030,00	6.604,50	0,00	50.634,50	2.201,50
Hand-Vakuumpumpe	289,65 €	0,00	0,00	289,65	100,00%	288,65	0,00	0,00	288,65	1,00
C-Standrohr mit Absperrungen	219,20 €	0,00	0,00	219,20	100,00%	218,20	0,00	0,00	218,20	1,00
Drehstuhl für Schaltwarte	403,41 €	0,00	0,00	403,41	100,00%	402,41	0,00	0,00	402,41	1,00
Gaswarngerät	1.621,97 €	0,00	0,00	1.621,97	7,00%	1.255,10	231,71	0,00	1.486,81	135,16
Wildkrautbürste	1.605,66 €	0,00	0,00	1.605,66	10,00%	856,35	160,57	0,00	1.016,92	588,74
PC für PLS	3.753,90 €	0,00	0,00	3.753,90	20,00%	3.752,90	0,00	0,00	3.752,90	1,00
Drucker	170,17 €	0,00	0,00	170,17	100,00%	169,17	0,00	0,00	169,17	1,00
Rasenmäher mit Akku	769,69 €	0,00	0,00	769,69	12,50%	768,69	0,00	0,00	768,69	1,00
Rechengutcontainer mit Adapter	2.629,90 €	0,00	0,00	2.629,90	10,00%	1.183,46	262,99	0,00	1.446,45	1.183,46

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Hochdruckreiniger	724,71 €	0,00	0,00	724,71	12,50%	723,71	0,00	0,00	723,71	1,00
Ford Ranger	36.160,67 €			36.160,67		4.821,42	3.616,07		8.437,49	27.723,18
Waschtrockner	1.625,90 €	0,00	0,00	1.625,90	10,00%	162,59	162,59	0,00	325,18	1.300,72
Summe Neue Kläranlage Boizenburg	6.213.610,85	0,00	0,00	6.213.610,85		4.466.631,57	116.953,44	0,00	4.583.585,01	1.630.025,84
Sonstige Kläranlagen										
Erweiterung KA, baulich (jetzt HPW)	86.989,00	0,00	0,00	86.989,00	2,50%	86.988,00	0,00	0,00	86.988,00	1,00
Erweiterung KA, maschinell (jetzt HPW)	56.080,00	0,00	0,00	56.080,00	8,00%	56.079,00	0,00	0,00	56.079,00	1,00
Erweiterung KA, Elektrot. (jetzt HPW)	11.502,00	0,00	0,00	11.502,00	8,00%	11.501,00	0,00	0,00	11.501,00	1,00
Phosphatfällungsanlage (jetzt HPW)	21.347,00	0,00	0,00	21.347,00	8,00%	21.346,00	0,00	0,00	21.346,00	1,00
Summe Sonstige Kläranlagen	175.918,00	0,00	0,00	175.918,00		175.914,00	0,00	0,00	175.914,00	4,00
Kanalnetzbereich										
Altanlagen										
Schmutzwasserkanalisation										
Schmutzwasser-Hausanschlüsse										
Schmutzwasser-Hausanschlüsse 9.72 STZ 80	429,00	0,00	0,00	429,00	2,00%	269,68	8,39	0,00	278,07	150,93
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	429,00	0,00	0,00	429,00		269,68	8,39	0,00	278,07	150,93
Schmutzwasser-Kanalisation										
324.74 SSA M STZ 200	7.712,00	0,00	0,00	7.712,00	2,00%	4.780,48	154,29	0,00	4.934,77	2.777,23
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200	27.722,00	0,00	0,00	27.722,00	2,00%	17.183,80	554,65	0,00	17.738,45	9.983,55
U 38.82 Schmutzwasserschächte	4.949,00	0,00	0,00	4.949,00	2,00%	3.069,80	98,90	0,00	3.168,70	1.780,30
A142.89 SHSA STZ NW 300	26.125,00	0,00	0,00	26.125,00	2,00%	16.200,84	522,32	0,00	16.723,16	9.401,84
A142.89 SHSA STZ NW 200	8.977,00	0,00	0,00	8.977,00	2,00%	5.568,68	179,39	0,00	5.748,07	3.228,93
U89.89 SSA STZ NW 200	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	2,00%	1.765,00	57,00	0,00	1.822,00	1.026,00
U90.89 SSA STZ NW 200	3.104,00	0,00	0,00	3.104,00	2,00%	1.922,92	62,16	0,00	1.985,08	1.118,92
U91.89 SSA STZ NW 200	4.702,00	0,00	0,00	4.702,00	2,00%	2.915,36	94,03	0,00	3.009,39	1.692,61
U92.89 SSA STZ NW 150	389,00	0,00	0,00	389,00	2,00%	241,88	7,74	0,00	249,62	139,38
U92.89 SSA STZ NW 250	1.820,00	0,00	0,00	1.820,00	2,00%	1.124,96	36,58	0,00	1.161,54	658,46
U93.89 SSA STZ NW 200	15.946,00	0,00	0,00	15.946,00	2,00%	9.887,44	318,87	0,00	10.206,31	5.739,69
U94.89 SSA STZ NW 200	25.589,00	0,00	0,00	25.589,00	2,00%	15.866,52	511,71	0,00	16.378,23	9.210,77
A908.84 M SA STZ NW 300	2.383,00	0,00	0,00	2.383,00	2,00%	1.478,96	47,58	0,00	1.526,54	856,46
A981.84 MSA STZ NW 300	12.483,00	0,00	0,00	12.483,00	2,00%	7.740,96	249,58	0,00	7.990,54	4.492,46
A727.87 MSA STZ B NW 200	3.698,00	0,00	0,00	3.698,00	2,00%	2.293,80	73,90	0,00	2.367,70	1.330,30
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		92.041,40	2.968,70	0,00	95.010,10	53.436,90

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen										
Schmutzwasserkanalisation										
Schmutzwasser-Hausanschlüsse										
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	144.689,00		0,00	144.689,00	1,50%	67.736,52	2.098,71	0,00	69.835,23	74.853,77
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	2.661,00		0,00	2.661,00	1,50%	1.008,80	39,65	0,00	1.048,45	1.612,55
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	1.972,00		0,00	1.972,00	1,50%	564,36	29,53	0,00	593,89	1.378,11
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.066,00		0,00	15.066,00	1,50%	7.055,64	218,47	0,00	7.274,11	7.791,89
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.142,00		0,00	15.142,00	1,50%	6.002,76	224,73	0,00	6.227,49	8.914,51
B-Plan 4, Hausanschlüsse	11.565,00		0,00	11.565,00	1,50%	4.158,96	173,58	0,00	4.332,54	7.232,46
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse	15.417,00		0,00	15.417,00	1,50%	6.661,28	226,44	0,00	6.887,72	8.529,28
An der Quöbbe, Hausanschlüsse	25.063,00		0,00	25.063,00	1,50%	10.835,40	367,95	0,00	11.203,35	13.859,65
Königstraße, Hausanschlüsse	25.953,00		0,00	25.953,00	1,50%	10.751,76	383,23	0,00	11.134,99	14.818,01
Bebelstraße, Hausanschlüsse	54.538,00		0,00	54.538,00	1,50%	22.596,12	805,26	0,00	23.401,38	31.136,62
Große Wallstraße, Hausanschlüsse	27.999,00		0,00	27.999,00	1,50%	11.597,76	413,48	0,00	12.011,24	15.987,76
Schwenk-Straße (Vorfluter), Hausans.	10.002,00		0,00	10.002,00	1,50%	4.147,20	147,60	0,00	4.294,80	5.707,20
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse	16.180,00		0,00	16.180,00	1,50%	6.706,08	238,84	0,00	6.944,92	9.235,08
Buchenweg, Hausanschlüsse	43.509,00		0,00	43.509,00	1,50%	18.023,76	642,48	0,00	18.666,24	24.842,76
Klingbergstraße, Hausanschlüsse	31.853,00		0,00	31.853,00	1,50%	13.195,32	470,36	0,00	13.665,68	18.187,32
B-Plan 12, Hausanschlüsse	7.803,00		0,00	7.803,00	1,50%	3.231,12	115,26	0,00	3.346,38	4.456,62
B-Plan 12, Hausanschlüsse	2.706,00		0,00	2.706,00	1,50%	814,36	40,53	0,00	854,89	1.851,11
Baustraße, Hausanschlüsse	33.005,00		0,00	33.005,00	1,50%	13.079,64	489,97	0,00	13.569,61	19.435,39
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	16.930,00		0,00	16.930,00	1,50%	6.706,68	251,39	0,00	6.958,07	9.971,93
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse	16.513,00		0,00	16.513,00	1,50%	6.542,16	245,18	0,00	6.787,34	9.725,66
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	40.641,00		0,00	40.641,00	1,50%	15.373,92	606,41	0,00	15.980,33	24.660,67
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	2.535,00		0,00	2.535,00	1,50%	722,36	38,03	0,00	760,39	1.774,61
Markttorstr., Altendorf, Hausanschlüsse	28.648,00		0,00	28.648,00	1,50%	10.838,16	427,43	0,00	11.265,59	17.382,41
Eichenweg, Hausanschlüsse	18.943,00		0,00	18.943,00	1,50%	7.166,56	282,63	0,00	7.449,19	11.493,81
Ahornweg, Hausanschlüsse	13.641,00		0,00	13.641,00	1,50%	5.162,76	203,48	0,00	5.366,24	8.274,76
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	32.300,00		0,00	32.300,00	1,50%	11.632,68	484,39	0,00	12.117,07	20.182,93
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	1.642,00		0,00	1.642,00	1,50%	470,08	24,59	0,00	494,67	1.147,33
B-Plan 18, Hausanschlüsse	5.107,00		0,00	5.107,00	1,50%	1.842,24	76,52	0,00	1.918,76	3.188,24
Goethestraße, Hausanschlüsse	5.296,00		0,00	5.296,00	1,50%	1.823,36	79,53	0,00	1.902,89	3.393,11
Lange Straße, Hausanschlüsse	7.975,00		0,00	7.975,00	1,50%	2.754,60	119,55	0,00	2.874,15	5.100,85
Paul-Czellnik-Straße, Hausanschlüsse	10.852,00		0,00	10.852,00	1,50%	3.745,88	162,74	0,00	3.908,62	6.943,38
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	9.283,00		0,00	9.283,00	1,50%	3.200,48	139,29	0,00	3.339,77	5.943,23
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	2.725,00		0,00	2.725,00	1,50%	777,32	40,86	0,00	818,18	1.906,82
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hausanschlüsse	26.595,00		0,00	26.595,00	1,50%	9.175,92	398,91	0,00	9.574,83	17.020,17
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse	15.076,00		0,00	15.076,00	1,50%	5.200,04	226,17	0,00	5.426,21	9.649,79
Zachauskamp, Hausanschlüsse	22.455,00		0,00	22.455,00	1,50%	7.748,48	336,79	0,00	8.085,27	14.369,73
Hamburger Straße, Hausanschlüsse	42.553,00		0,00	42.553,00	1,50%	14.040,20	638,35	0,00	14.678,55	27.874,45
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse	10.940,00		0,00	10.940,00	1,50%	3.609,44	164,12	0,00	3.773,56	7.166,44
Gartenstraße, Hausanschlüsse	12.244,00		0,00	12.244,00	1,50%	4.043,20	183,60	0,00	4.226,80	8.017,20
Bergstraße, Hausanschlüsse	7.337,00		0,00	7.337,00	1,50%	2.420,72	110,06	0,00	2.530,78	4.806,22
Wertgelände, Hausanschlüsse	18.325,00		0,00	18.325,00	1,50%	5.773,32	274,86	0,00	6.048,18	12.276,82
Kampstraße, Hausanschlüsse	10.206,00		0,00	10.206,00	1,50%	3.214,20	153,10	0,00	3.367,30	6.838,70
Schützenstraße, Hausanschlüsse	10.188,00		0,00	10.188,00	1,50%	3.210,48	152,79	0,00	3.363,27	6.824,73
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse	5.388,00		0,00	5.388,00	1,50%	1.698,48	80,79	0,00	1.779,27	3.608,73
Boizestraße, Hausanschlüsse	73.278,00		0,00	73.278,00	1,50%	23.081,40	1.099,20	0,00	24.180,60	49.097,40
Boizestraße, Hausanschlüsse	9.330,00		0,00	9.330,00	1,50%	2.799,28	139,94	0,00	2.939,22	6.390,78
Boizestraße, Hausanschlüsse	1.483,00		0,00	1.483,00	1,50%	377,12	22,26	0,00	399,38	1.083,62
Vier, Hausanschlüsse	28.777,00		0,00	28.777,00	1,50%	9.067,20	431,60	0,00	9.498,80	19.278,20
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)	18.478,00		0,00	18.478,00	1,50%	5.542,28	277,19	0,00	5.819,47	12.658,53
John-Brinkman-Straße, Hausanschlüsse	22.679,00		0,00	22.679,00	1,50%	6.802,52	340,21	0,00	7.142,73	15.536,27
Klaus-Groth-Weg, Hausanschlüsse	7.741,00		0,00	7.741,00	1,50%	2.321,56	116,13	0,00	2.437,69	5.303,31
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofs-vorplatz/Ladestraße, Hausanschlüs	19.603,00		0,00	19.603,00	1,50%	5.880,60	294,05	0,00	6.174,65	13.428,35
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse	45.583,00		0,00	45.583,00	1,50%	13.676,52	683,71	0,00	14.360,23	31.222,77
Heinrich-Heine-Straße (1 HA)	666,00		0,00	666,00	1,50%	199,88	9,99	0,00	209,87	456,13
Wossidostraße, Hausanschlüsse	9.792,00		0,00	9.792,00	1,50%	2.791,44	146,87	0,00	2.938,31	6.853,69

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Vier, Am Elbberg, Hausanschlüsse	9.450,00		0,00	9.450,00	1,50%	2.694,64	141,72	0,00	2.836,36	6.613,64
Berliner Straße, Hausanschlüsse	53.291,00		0,00	53.291,00	1,50%	15.185,92	799,41	0,00	15.985,33	37.305,67
Rudolf-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse	97.367,00		0,00	97.367,00	1,50%	26.291,52	1.460,46	0,00	27.751,98	69.615,02
Hafenstraße, Hausanschlüsse	1.508,00		0,00	1.508,00	1,50%	408,96	22,58	0,00	431,54	1.076,46
Hafenplatz, Hausanschlüsse	7.413,00		0,00	7.413,00	1,50%	2.000,52	111,21	0,00	2.111,73	5.301,27
B-Plan 29, Hausanschlüsse	19.798,00		0,00	19.798,00	1,50%	5.048,64	296,97	0,00	5.345,61	14.452,39
B-Plan 23, Hausanschlüsse	4.513,00		0,00	4.513,00	1,50%	1.152,04	67,67	0,00	1.219,71	3.293,29
Stiftstraße (1. BA), Hausanschlüsse	5.674,00		0,00	5.674,00	1,50%	1.446,44	85,12	0,00	1.531,56	4.142,44
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse	43.285,00		0,00	43.285,00	1,50%	11.036,60	649,30	0,00	11.685,90	31.599,10
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hausanschlüsse	71.656,00		0,00	71.656,00	1,50%	18.272,96	1.074,83	0,00	19.347,79	52.308,21
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hausanschlüsse	81.741,00		0,00	81.741,00	1,50%	19.617,44	1.226,12	0,00	20.843,56	60.897,44
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse	41.780,00		0,00	41.780,00	1,50%	9.401,28	626,69	0,00	10.027,97	31.752,03
Kurze Straße, Hausanschlüsse	7.064,00		0,00	7.064,00	1,50%	1.589,52	105,96	0,00	1.695,48	5.368,52
Lindenstraße, Hausanschlüsse	14.246,00		0,00	14.246,00	1,50%	3.206,16	213,68	0,00	3.419,84	10.826,16
Schäferbrink, Hausanschlüsse	14.920,00		0,00	14.920,00	1,50%	3.133,48	223,79	0,00	3.357,27	11.562,73
Weidestraße, Hausanschlüsse	15.242,00		0,00	15.242,00	1,50%	3.201,44	228,62	0,00	3.430,06	11.811,94
Galliner Straße, Hausanschlüsse	95.781,00		0,00	95.781,00	1,50%	18.677,52	1.436,71	0,00	20.114,23	75.666,77
Galliner Chaussee, Hausanschlüsse	11.920,00		0,00	11.920,00	1,50%	2.324,60	178,80	0,00	2.503,40	9.416,60
Feldstraße, Hausanschlüsse	44.775,00		0,00	44.775,00	1,50%	8.731,44	671,62	0,00	9.403,06	35.371,94
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse	29.513,00		0,00	29.513,00	1,50%	5.312,34	442,70	0,00	5.755,04	23.757,97
Birkenstraße, Hausanschlüsse	60.352,68		0,00	60.352,68	1,50%	10.259,96	905,29	0,00	11.165,25	49.187,43
SW HA Baustraße 6	2.892,83		0,00	2.892,83	1,50%	513,48	43,39	0,00	556,87	2.335,96
SW HA Keesboom	1.636,87		0,00	1.636,87	1,50%	276,22	24,55	0,00	300,77	1.336,10
SW HA Bollenberg 15	2.980,85		0,00	2.980,85	1,50%	510,47	44,71	0,00	555,18	2.425,67
Mühlenteich, Hausanschlüsse	24.425,30		0,00	24.425,30	1,50%	4.182,83	366,38	0,00	4.549,21	19.876,09
B-Plan 30 Schwartow, Hausanschlüsse	2.537,93		0,00	2.537,93	1,50%	424,49	38,07	0,00	462,56	2.075,37
Fasanenweg, Lindenallee, Hausanschlüsse	16.708,85		0,00	16.708,85	1,50%	2.715,19	250,63	0,00	2.965,82	13.743,03
Grüner Weg, Hausanschlüsse	29.520,86		0,00	29.520,86	1,50%	4.465,03	442,81	0,00	4.907,84	24.613,01
Hausanschluss Klingbergstraße 27	2.701,51		0,00	2.701,51	1,50%	425,49	40,52	0,00	466,01	2.235,50
Hausanschluss Am Keesboom/Dr. Alexander-Str.	6.266,39		0,00	6.266,39	1,50%	955,63	94,00	0,00	1.049,62	5.216,77
Hausanschluss Lauenburger Postweg Nr. 5a	1.986,38		0,00	1.986,38	1,50%	302,93	29,80	0,00	332,73	1.653,65
Bretternhof, Hausanschlüsse	111.710,80		0,00	111.710,80	1,50%	16.465,46	1.675,66	0,00	18.141,12	93.569,68
Am Hof, Hausanschlüsse	31.575,58		0,00	31.575,58	1,50%	4.578,46	473,63	0,00	5.052,09	26.523,49
Zarrentiner Straße 2. BA, Hausanschlüsse	53.286,28		0,00	53.286,28	1,50%	7.260,26	799,29	0,00	8.059,55	45.226,73
Weg der Jugend, Hausanschluss Kita	5.963,41		0,00	5.963,41	1,50%	894,51	89,45	0,00	983,96	4.979,45
Breitscheidstr. 18/19, Hausanschluss	2.350,31		0,00	2.350,31	1,50%	326,11	35,25	0,00	361,36	1.988,95
Lauenburger Postweg 5, Hausanschluss	2.376,18		0,00	2.376,18	1,50%	332,67	35,64	0,00	368,31	2.007,87
Gothmann, 1. und 2. BA, Hausanschlüsse	139.003,49		0,00	139.003,49	1,50%	17.896,70	2.085,05	0,00	19.981,75	119.021,74
Zarrentiner Straße 1. BA, Hausanschlüsse	87.897,61		0,00	87.897,61	1,50%	11.256,05	1.318,46	0,00	12.574,51	75.323,10
Gothmann, 3. BA, Hausanschlüsse	77.246,31		0,00	77.246,31	1,50%	9.776,61	1.158,69	0,00	10.935,30	66.311,01
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hausanschlüsse	8.977,66		0,00	8.977,66	1,50%	1.144,65	134,66	0,00	1.279,32	7.698,34
Bahlendorf, Hausanschlüsse	68.504,36		0,00	68.504,36	1,50%	8.648,68	1.027,57	0,00	9.676,24	58.828,12
B-Plan 23.3, Hausanschlüsse	47.400,18		0,00	47.400,18	1,50%	6.102,77	711,00	0,00	6.813,77	40.586,41
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hausanschlüsse	61.099,97		0,00	61.099,97	1,50%	7.561,12	916,50	0,00	8.477,62	52.622,35
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hausanschlüsse	138.279,92		0,00	138.279,92	1,50%	16.939,29	2.074,20	0,00	19.013,49	119.266,43
Breitscheidstraße 15, Hausanschluss	9.715,88		0,00	9.715,88	1,50%	1.275,21	145,74	0,00	1.420,95	8.294,93
Lindenallee 9, Hausanschluss	2.196,74		0,00	2.196,74	1,50%	274,59	32,95	0,00	307,54	1.889,20
Bahlen, 2. BA (Alte Straße)	241.339,83		0,00	241.339,83	1,50%	27.452,41	3.620,10	0,00	31.072,50	210.267,33
Bahlen Alte Str. 24, Hausanschluss	1.988,49		0,00	1.988,49	1,50%	201,33	29,83	0,00	231,16	1.757,33
Gothmann, An der Sude 7, HA	1.123,69		0,00	1.123,69	1,50%	110,96	16,86	0,00	127,82	995,87
Schwartow, Zarrentiner Str. 1a, HA	8.291,63		0,00	8.291,63	1,50%	787,70	124,37	0,00	912,08	7.379,55
B-Plan 23.3, 2. BA, Hausanschlüsse	14.536,34		0,00	14.536,34	1,50%	1.399,12	218,05	0,00	1.617,17	12.919,17
Schillerstraße, Hausanschlüsse	48.996,50		0,00	48.996,50	1,50%	4.103,46	734,95	0,00	4.838,40	44.158,10
H.-J.-P.-Lemm-Straße, Hausanschluss	1.845,13		0,00	1.845,13	1,50%	154,53	27,68	0,00	182,21	1.662,92
Rosenstraße 5, Hausanschluss	9.536,46		0,00	9.536,46	1,50%	834,44	143,05	0,00	977,49	8.558,97
Hafenplatz, Hausanschluss	728,68		0,00	728,68	1,50%	62,85	10,93	0,00	73,78	654,90
Neue Straße 4a, Hausanschluss	3.592,51		0,00	3.592,51	1,50%	300,87	53,89	0,00	354,76	3.237,75
An den Gildewiesen, Hausanschluss	4.826,44		0,00	4.826,44	1,50%	374,05	72,40	0,00	446,45	4.379,99
Am Sandberg, Hausanschluss	7.491,75		0,00	7.491,75	1,50%	580,61	112,38	0,00	692,99	6.798,76
F.-J.-Klepper-Straße, Hausanschlüsse	17.636,48		0,00	17.636,48	1,50%	1.080,23	264,55	0,00	1.344,78	16.291,70
Straße der Einheit, Hausanschlüsse	17.483,48		0,00	17.483,48	1,50%	896,03	262,25	0,00	1.158,28	16.325,20

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Umverlegung Weg der Jugend, Hausanschlüsse	10.923,90		0,00	10.923,90	1,50%	341,37	163,86	0,00	505,23	10.418,67
Neue Straße 33, Hausanschluss	5.131,28		0,00	5.131,28	1,50%	153,94	76,97	0,00	230,91	4.900,37
Lauenburger Postweg (140/1), Hausanschluss	8.559,08		0,00	8.559,08	1,50%	256,77	128,39	0,00	385,16	8.173,92
R.-Markmann-Str. 59, Hausanschluss	4.760,00		0,00	4.760,00	1,50%	89,25	71,40	0,00	160,65	4.599,35
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	3.986,50		0,00	3.986,50	1,50%	74,75	59,80	0,00	134,54	3.851,96
B-Plan 23.4	107.307,47		0,00	107.307,47	1,50%	1.207,21	1.609,61	0,00	2.816,82	104.490,65
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	13.774,84			13.774,84		68,87	206,62		275,50	13.499,34
Umverlegung Weg der Jugend, Hausanschlüsse	18.610,00			18.610,00		69,79	279,15		348,94	18.261,06
Bretternhof 32, Hausanschluss	10.887,57			10.887,57		27,22	163,31		190,53	10.697,04
Markmannstraße 59, Hausanschluss	0,00	10.000,00		10.000,00		0,00	75,00		75,00	9.925,00
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.350.761,18	10.000,00	0,00	3.360.761,18		754.726,43	50.172,03	0,00	804.898,46	2.555.862,72

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Kanalisation										
B-Plan 3/11	97.485,00	0,00	0,00	97.485,00	1,25%	38.917,12	1.195,26	0,00	40.112,38	57.372,62
B-Plan 3/11	300.603,00	0,00	0,00	300.603,00	1,25%	109.334,76	3.678,23	0,00	113.012,99	187.590,01
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler	356.289,00	0,00	0,00	356.289,00	1,25%	137.214,00	4.381,50	0,00	141.595,50	214.693,50
B-Plan 4, Hauptsammler	460.206,00	0,00	0,00	460.206,00	1,25%	177.240,00	5.659,50	0,00	182.899,50	277.306,50
An der Quöbbe, Hauptsammler	65.557,00	0,00	0,00	65.557,00	1,25%	23.393,96	810,83	0,00	24.204,79	41.352,21
Altendorf, Hauptsammler	6.283,00	0,00	0,00	6.283,00	1,25%	2.244,04	77,67	0,00	2.321,71	3.961,29
Königstraße, Hauptsammler	49.234,00	0,00	0,00	49.234,00	1,25%	16.875,48	610,54	0,00	17.486,02	31.747,98
Bebelstraße, Hauptsammler	86.987,00	0,00	0,00	86.987,00	1,25%	29.808,96	1.078,83	0,00	30.887,79	56.099,21
Große Wallstraße, Hauptsammler	86.093,00	0,00	0,00	86.093,00	1,25%	29.502,00	1.067,75	0,00	30.569,75	55.523,25
Schwenk-Straße (Vorfluter), Haults.	61.100,00	0,00	0,00	61.100,00	1,25%	20.939,88	757,74	0,00	21.697,62	39.402,38
Schwenk-Straße, Hauptsammler	50.277,00	0,00	0,00	50.277,00	1,25%	17.231,88	623,49	0,00	17.855,37	32.421,63
Ziegelberg	16.030,00	0,00	0,00	16.030,00	1,25%	5.493,60	198,80	0,00	5.692,40	10.337,60
Buchenweg, Hauptsammler	110.585,00	0,00	0,00	110.585,00	1,25%	37.898,40	1.371,45	0,00	39.269,85	71.315,15
Klingbergstraße, Hauptsammler	243.760,00	0,00	0,00	243.760,00	1,25%	83.631,84	3.032,32	0,00	86.664,16	157.095,84
B-Plan 12, Hauptsammler	235.937,00	0,00	0,00	235.937,00	1,25%	80.844,36	2.926,28	0,00	83.770,64	152.166,36
Baustraße, Hauptsammler	67.660,00	0,00	0,00	67.660,00	1,25%	22.219,76	841,48	0,00	23.061,24	44.598,76
Breitscheidstraße, Hauptsammler	32.769,00	0,00	0,00	32.769,00	1,25%	10.768,92	407,41	0,00	11.176,33	21.592,67
Schwanheider Straße, Hauptsammler	88.284,00	0,00	0,00	88.284,00	1,25%	28.998,56	1.097,88	0,00	30.096,44	58.187,56
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Haults.	109.319,00	0,00	0,00	109.319,00	1,25%	34.352,36	1.363,03	0,00	35.715,39	73.603,61
Markttorstr., Altendorf, Hauptsammler	70.814,00	0,00	0,00	70.814,00	1,25%	22.253,16	882,93	0,00	23.136,09	47.677,91
Eichenweg, Hauptsammler	70.151,00	0,00	0,00	70.151,00	1,25%	22.047,32	874,61	0,00	22.921,93	47.229,07
Ahornweg, Hauptsammler	50.676,00	0,00	0,00	50.676,00	1,25%	15.925,84	631,82	0,00	16.557,66	34.118,34
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler	305.929,00	0,00	0,00	305.929,00	1,25%	91.777,56	3.824,13	0,00	95.601,69	210.327,31
B-Plan 18, Hauptsammler	71.743,00	0,00	0,00	71.743,00	1,25%	21.525,00	896,75	0,00	22.421,75	49.321,25
Goethestraße, Hauptsammler	33.864,00	0,00	0,00	33.864,00	1,25%	9.733,20	423,35	0,00	10.156,55	23.707,45
Lange Straße, Hauptsammler	65.002,00	0,00	0,00	65.002,00	1,25%	18.692,40	812,45	0,00	19.504,85	45.497,15
Paul-Czellnik-Straße, Hauptsammler	36.308,00	0,00	0,00	36.308,00	1,25%	10.439,96	453,83	0,00	10.893,79	25.414,21
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler	91.804,00	0,00	0,00	91.804,00	1,25%	26.397,76	1.147,48	0,00	27.545,24	64.258,76
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hauptsammler	99.126,00	0,00	0,00	99.126,00	1,25%	28.498,08	1.239,09	0,00	29.737,17	69.388,83
Schwanheider Weg, Hauptsammler	95.876,00	0,00	0,00	95.876,00	1,25%	27.560,24	1.198,52	0,00	28.758,76	67.117,24
Zachauskamp, Hauptsammler	37.410,00	0,00	0,00	37.410,00	1,25%	10.758,84	467,57	0,00	11.226,41	26.183,59
Hamburger Straße, Hauptsammler	142.313,00	0,00	0,00	142.313,00	1,25%	39.136,80	1.778,90	0,00	40.915,70	101.397,30
Lauenburger Postweg, Hauptsammler	109.227,00	0,00	0,00	109.227,00	1,25%	30.034,68	1.365,39	0,00	31.400,07	77.826,93
Gartenstraße, Hauptsammler	100.557,00	0,00	0,00	100.557,00	1,25%	27.653,52	1.256,96	0,00	28.910,48	71.646,52
Bergstraße, Hauptsammler	31.136,00	0,00	0,00	31.136,00	1,25%	8.560,76	389,23	0,00	8.949,99	22.186,01
Wertfelände, Hauptsammler	105.144,00	0,00	0,00	105.144,00	1,25%	27.598,08	1.314,34	0,00	28.912,42	76.231,58
Kampstraße, Hauptsammler	22.745,00	0,00	0,00	22.745,00	1,25%	5.968,20	284,35	0,00	6.252,55	16.492,45
Schützenstraße, Hauptsammler	58.291,00	0,00	0,00	58.291,00	1,25%	15.304,08	728,59	0,00	16.032,67	42.258,33
Weg der Jugend, Hauptsammler	208.606,00	0,00	0,00	208.606,00	1,25%	54.762,24	2.607,52	0,00	57.369,76	151.236,24
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler	48.055,00	0,00	0,00	48.055,00	1,25%	12.616,80	600,65	0,00	13.217,45	34.837,55
Boizestraße, Hauptsammler	372.171,00	0,00	0,00	372.171,00	1,25%	97.693,80	4.652,15	0,00	102.345,95	269.825,05
Vier, Hauptsammler	241.145,00	0,00	0,00	241.145,00	1,25%	63.298,20	3.014,35	0,00	66.312,55	174.832,45
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)	76.839,00	0,00	0,00	76.839,00	1,25%	19.206,48	960,54	0,00	20.167,02	56.671,98
John-Brinkman-Straße, Hauptsammler	53.860,00	0,00	0,00	53.860,00	1,25%	13.463,36	673,28	0,00	14.136,64	39.723,36
Klaus-Groth-Weg, Hauptsammler	39.635,00	0,00	0,00	39.635,00	1,25%	9.905,88	495,49	0,00	10.401,37	29.233,63
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße, Hauptsammler	212.422,00	0,00	0,00	212.422,00	1,25%	53.103,72	2.655,31	0,00	55.759,03	156.662,97
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler	362.871,00	0,00	0,00	362.871,00	1,25%	90.718,56	4.535,88	0,00	95.254,44	267.616,56
Wossidlostraße, Hauptsammler	61.207,00	0,00	0,00	61.207,00	1,25%	14.536,20	765,10	0,00	15.301,30	45.905,70
Vier, Am Elbberg, Hauptsammler	34.859,00	0,00	0,00	34.859,00	1,25%	8.280,52	435,71	0,00	8.716,23	26.142,77
Berliner Straße, Hauptsammler	264.748,00	0,00	0,00	264.748,00	1,25%	62.875,56	3.309,38	0,00	66.184,94	198.563,06
Rudolf-Tarnow-Straße, Hauptsammler	292.642,00	0,00	0,00	292.642,00	1,25%	65.844,36	3.658,03	0,00	69.502,39	223.139,61
Düstere Garre, Hauptsammler	10.208,00	0,00	0,00	10.208,00	1,25%	2.298,84	127,57	0,00	2.426,41	7.781,59
Hafenstraße, Hauptsammler	58.191,00	0,00	0,00	58.191,00	1,25%	13.091,04	727,42	0,00	13.818,46	44.372,54
Hafenplatz, Hauptsammler	41.246,00	0,00	0,00	41.246,00	1,25%	9.282,48	515,54	0,00	9.798,02	31.447,98
B-Plan 29, Hauptsammler	55.326,00	0,00	0,00	55.326,00	1,25%	11.758,60	691,55	0,00	12.450,15	42.875,85
B-Plan 23, Hauptsammler	121.442,00	0,00	0,00	121.442,00	1,25%	25.806,36	1.518,03	0,00	27.324,39	94.117,61
Stiftstraße 2. BA), Hauptsammler	25.890,00	0,00	0,00	25.890,00	1,25%	5.503,20	323,60	0,00	5.826,80	20.063,20
R.-Markmann-Straße, Sanierung, Hauptsammler	244.300,00	0,00	0,00	244.300,00	1,25%	51.914,76	3.053,73	0,00	54.968,49	189.331,51
Schwartow Str. (1. BA), Hauptsammler	113.296,00	0,00	0,00	113.296,00	1,25%	24.026,40	1.412,20	0,00	25.438,60	87.857,40

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hauptsammler		200.286,00	0,00	0,00	200.286,00	1,25%	42.562,60	2.503,55	0,00	45.066,15	155.219,85
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hauptsammler		344.385,00	0,00	0,00	344.385,00	1,25%	68.877,60	4.304,80	0,00	73.182,40	271.202,60
Schwartower Str. (2. BA), Hauptsammler		192.199,00	0,00	0,00	192.199,00	1,25%	36.036,12	2.402,51	0,00	38.438,63	153.760,37
Kurze Straße, Hauptsammler		35.134,00	0,00	0,00	35.134,00	1,25%	6.587,16	439,18	0,00	7.026,34	28.107,66
Lindenstraße, Hauptsammler		71.780,00	0,00	0,00	71.780,00	1,25%	13.458,12	897,26	0,00	14.355,38	57.424,62
Schäferbrink, Hauptsammler		84.847,00	0,00	0,00	84.847,00	1,25%	14.848,96	1.060,58	0,00	15.909,54	68.937,46
Weidestraße, Hauptsammler		113.767,00	0,00	0,00	113.767,00	1,25%	19.909,08	1.422,09	0,00	21.331,17	92.435,83
Galliner Straße, Hauptsammler		292.022,00	0,00	0,00	292.022,00	1,25%	47.453,36	3.650,28	0,00	51.103,64	240.918,36
Galliner Chaussee, Hauptsammler		123.109,00	0,00	0,00	123.109,00	1,25%	20.005,32	1.538,86	0,00	21.544,18	101.564,82
Feldstraße, Hauptsammler		227.124,00	0,00	0,00	227.124,00	1,25%	36.907,60	2.839,05	0,00	39.746,65	187.377,35
Stiftstraße (1. BA), Hauptsammler		88.221,00	0,00	0,00	88.221,00	1,25%	13.233,15	1.102,76	0,00	14.335,91	73.885,09
Birkenstraße, Hauptsammler		132.922,77	0,00	0,00	132.922,77	1,25%	18.830,73	1.661,53	0,00	20.492,26	112.430,51
Mühlenteich, Hauptsammler		219.000,95	0,00	0,00	219.000,95	1,25%	31.253,26	2.737,51	0,00	33.990,77	185.010,18
B-Plan 30, 1. BA		14.459,19	0,00	0,00	14.459,19	1,25%	2.063,45	180,74	0,00	2.244,19	12.215,00
Fasanenweg, Lindenallee, Hauptsammler		125.474,41	0,00	0,00	125.474,41	1,25%	16.991,33	1.568,43	0,00	18.559,76	106.914,65
Grüner Weg, Hauptsammler		94.945,42	0,00	0,00	94.945,42	1,25%	11.967,08	1.186,82	0,00	13.153,90	81.791,52
Bretternhof, Hauptsammler		545.019,66	0,00	0,00	545.019,66	1,25%	66.943,70	6.812,75	0,00	73.756,44	471.263,22
Am Hof, Hauptsammler		317.412,99	0,00	0,00	317.412,99	1,25%	38.354,07	3.967,66	0,00	42.321,73	275.091,26
Zarrentiner Straße 2. BA, Hauptsammler		361.174,80	0,00	0,00	361.174,80	1,25%	41.008,39	4.514,69	0,00	45.523,07	315.651,73
Gothmann, 1. und 2. BA, Hauptsammler		981.259,82	0,00	0,00	981.259,82	1,25%	105.281,00	12.265,75	0,00	117.546,75	863.713,07
Zarrentiner Straße 1. BA, Hauptsammler		434.506,30	0,00	0,00	434.506,30	1,25%	46.368,58	5.431,33	0,00	51.799,91	382.706,39
Gothmann, 3. BA, Hauptsammler		96.239,26	0,00	0,00	96.239,26	1,25%	10.150,36	1.202,99	0,00	11.353,35	84.885,91
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hauptsammler		233.852,95	0,00	0,00	233.852,95	1,25%	24.846,88	2.923,16	0,00	27.770,04	206.082,91
Bahrendorf, Hauptsammler		408.228,30	0,00	0,00	408.228,30	1,25%	42.949,02	5.102,85	0,00	48.051,87	360.176,43
B-Plan 23.3, Hauptsammler		2.460,36	0,00	0,00	2.460,36	1,25%	263,98	30,75	0,00	294,73	2.165,63
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hauptsammler		324.248,57	0,00	0,00	324.248,57	1,25%	33.438,13	4.053,11	0,00	37.491,24	286.757,33
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hauptsammler		563.216,74	0,00	0,00	563.216,74	1,25%	57.495,04	7.040,21	0,00	64.535,25	498.681,49
Umverlegung Markmann-Straße		14.736,61	0,00	0,00	14.736,61	1,25%	1.611,82	184,21	0,00	1.796,02	12.940,59
Bahlen 2. BA (Alte Straße), Hauptsammler		912.133,98	0,00	0,00	912.133,98	1,25%	86.462,70	11.401,67	0,00	97.864,37	814.269,61
Umverlegung SW-Kanal Am grünen Weg		47.066,51	0,00	0,00	47.066,51	1,25%	4.314,43	588,33	0,00	4.902,76	42.163,75
B-Plan 23.3, 2. BA Hauptsammler		49.966,37	0,00	0,00	49.966,37	1,25%	4.007,72	624,58	0,00	4.632,30	45.334,07
Schillerstraße, Hauptsammler		110.910,14	0,00	0,00	110.910,14	1,25%	7.740,60	1.386,38	0,00	9.126,98	101.783,16
Umverlegung HPW		298.400,73	0,00	0,00	298.400,73	1,25%	17.095,88	3.730,01	0,00	20.825,88	277.574,85
F.-J.-Klepper-Straße, Hauptsammler		102.437,83	0,00	0,00	102.437,83	1,25%	5.228,60	1.280,47	0,00	6.509,07	95.928,76
Straße der Einheit, Hauptsammler		113.417,64	0,00	0,00	113.417,64	1,25%	4.843,88	1.417,72	0,00	6.261,60	107.156,04
B-Plan 23.4, Hauptsammler		429.229,89	0,00	0,00	429.229,89	1,25%	4.024,03	5.365,37	0,00	9.389,40	419.840,49
Breitscheidstraße, Hauptsammler		183.274,17	0,00	0,00	183.274,17	1,25%	763,64	2.290,93	0,00	3.054,57	180.219,60
Umverlegung Weg der Jugend, Hauptsammler		187.696,53	0,00	0,00	187.696,53	1,25%	586,55	2.346,21	0,00	2.932,76	184.763,77
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		16.138.099,89	0,00	0,00	16.138.099,89		3.081.526,61	201.340,39	0,00	3.282.867,01	12.855.232,88
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen											
ADL		237.478,00	0,00	0,00	237.478,00	2,00%	142.489,28	4.749,44	0,00	147.238,72	90.239,28
B-Plan 4, ADL		19.156,00	0,00	0,00	19.156,00	2,00%	11.492,28	383,19	0,00	11.875,47	7.280,53
ADL Quöbbe		8.915,00	0,00	0,00	8.915,00	2,00%	4.990,56	178,38	0,00	5.168,94	3.746,06
ADL Altendorf		7.903,00	0,00	0,00	7.903,00	2,00%	4.425,08	158,09	0,00	4.583,17	3.319,83
ADL Buchenweg		5.601,00	0,00	0,00	5.601,00	2,00%	3.024,36	112,03	0,00	3.136,39	2.464,61
B-Plan 12, ADL		105.767,00	0,00	0,00	105.767,00	2,00%	57.111,52	2.115,46	0,00	59.226,98	46.540,02
ADL 1		289.034,00	0,00	0,00	289.034,00	2,00%	150.299,96	5.780,58	0,00	156.080,54	132.953,46
ADL 2 (1. BA), 2a		126.549,00	0,00	0,00	126.549,00	2,00%	65.805,64	2.530,97	0,00	68.336,61	58.212,39
ADL 2, 2. BA		93.122,00	0,00	0,00	93.122,00	2,00%	46.557,84	1.862,57	0,00	48.420,41	44.701,59
ADL, Ehm-Welk-Straße		95.312,00	0,00	0,00	95.312,00	2,00%	47.653,84	1.906,32	0,00	49.560,16	45.751,84
ADL Schwartower Straße		220.050,00	0,00	0,00	220.050,00	2,00%	105.624,00	4.401,00	0,00	110.025,00	110.025,00
ADL Schwartower Straße		5.766,00	0,00	0,00	5.766,00	2,00%	2.672,72	114,56	0,00	2.787,28	2.978,72
B-Plan 18, ADL		208,00	0,00	0,00	208,00	2,00%	98,52	4,21	0,00	102,73	105,27
ADL, Werft		11.771,00	0,00	0,00	11.771,00	2,00%	4.941,12	235,51	0,00	5.176,63	6.594,37
ADL Weg der Jugend		47.496,00	0,00	0,00	47.496,00	2,00%	19.948,80	949,90	0,00	20.898,70	26.597,30
ADL Schwartow, Bad		42.468,00	0,00	0,00	42.468,00	2,00%	17.834,28	849,44	0,00	18.683,72	23.784,28

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
ADL Vier	AW-DRL	100.562,00	0,00	0,00	100.562,00	2,00%	42.234,48	2.011,29	0,00	44.245,77	56.316,23
ADL Fritz-Reuter-Straße	AW-DRL	8.525,00	0,00	0,00	8.525,00	2,00%	3.412,80	170,40	0,00	3.583,20	4.941,80
ADL Berliner Straße	AW-DRL	6.221,00	0,00	0,00	6.221,00	2,00%	2.361,88	124,49	0,00	2.486,37	3.734,63
ADL Rudolf-Tarnow-Straße	AW-DRL	15.435,00	0,00	0,00	15.435,00	2,00%	5.557,92	308,66	0,00	5.866,58	9.568,42
ADL B-Plan 23	AW-DRL	16.700,00	0,00	0,00	16.700,00	2,00%	5.678,00	334,00	0,00	6.012,00	10.688,00
ADL Stiftstraße	AW-DRL	4.484,00	0,00	0,00	4.484,00	2,00%	1.525,68	89,64	0,00	1.615,32	2.868,68
ADL Galliner Straße		56.647,00	0,00	0,00	56.647,00	2,00%	14.728,28	1.132,94	0,00	15.861,22	40.785,78
ADL Galliner Chaussee		8.451,00	0,00	0,00	8.451,00	2,00%	2.197,24	169,02	0,00	2.366,26	6.084,74
ADL Mühlenteich		26.949,92	0,00	0,00	26.949,92	2,00%	6.153,57	539,00	0,00	6.692,56	20.257,36
ADL, Fasanenweg		30.969,66	0,00	0,00	30.969,66	2,00%	6.710,09	619,39	0,00	7.329,49	23.640,17
ADL Bretternhof		56.847,07	0,00	0,00	56.847,07	2,00%	11.171,86	1.136,94	0,00	12.308,80	44.538,27
ADL Zarrentiner Straße 2. BA		6.801,49	0,00	0,00	6.801,49	2,00%	1.235,60	136,03	0,00	1.371,63	5.429,86
Gothmann, 1. und 2. BA		44.520,81	0,00	0,00	44.520,81	2,00%	7.642,74	890,42	0,00	8.533,16	35.987,65
B-Plan 23, ADL		50.328,59	0,00	0,00	50.328,59	2,00%	8.639,74	1.006,57	0,00	9.646,31	40.682,28
ADL Gothmann 3. BA		88.477,40	0,00	0,00	88.477,40	2,00%	14.930,75	1.769,55	0,00	16.700,30	71.777,10
ADL Gothmann, 4. BA (Bahlen)		97.165,90	0,00	0,00	97.165,90	2,00%	16.518,20	1.943,32	0,00	18.461,52	78.704,38
ADL Bahlendorf		47.776,13	0,00	0,00	47.776,13	2,00%	8.042,32	955,52	0,00	8.997,84	38.778,29
ADL, HPW		33.507,67	0,00	0,00	33.507,67	2,00%	3.071,54	670,15	0,00	3.741,69	29.765,98
B-Plan 23.4, ADL		28.282,44	0,00	0,00	28.282,44	2,00%	424,24	565,65		989,89	27.292,55
Umverlegung Weg der Jugend, ADL		3.310,41	0,00		3.310,41		16,55	66,21		82,76	3.227,65
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen		2.048.558,49	0,00	0,00	2.048.558,49		847.223,28	40.970,84	0,00	888.194,12	1.160.364,37

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Pumpwerke										
Grundstück PW Bollenberg	140,00	0,00	0,00	140,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	140,00
PW Bollenberg, baulich	28.126,00	0,00	0,00	28.126,00	2,50%	21.093,24	703,27		21.796,51	6.329,49
PW Bollenberg, maschinell	29.016,00	0,00	0,00	29.016,00	8,00%	29.015,00	0,00		29.015,00	1,00
PW Bollenberg, Elektrotechnik	5.444,00	0,00	0,00	5.444,00	8,00%	5.443,00	0,00		5.443,00	1,00
Grundstück PW Quöbbe	226,00	0,00	0,00	226,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	226,00
PW Quöbbe, baulich	2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	2,50%	1.447,04	51,42		1.498,46	565,54
PW Quöbbe, maschinell	25.165,00	0,00	0,00	25.165,00	8,00%	25.164,00	0,00		25.164,00	1,00
PW Quöbbe, Elektrotechnik	2.065,00	0,00	0,00	2.065,00	8,00%	2.064,00	0,00		2.064,00	1,00
Grundstück PW Altendorf	90,00	0,00	0,00	90,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	90,00
PW Altendorf, baulich	7.705,00	0,00	0,00	7.705,00	2,50%	5.396,04	192,42		5.588,46	2.116,54
PW Altendorf, maschinell	10.425,00	0,00	0,00	10.425,00	8,00%	10.424,00	0,00		10.424,00	1,00
PW Altendorf, Elektrotechnik	601,00	0,00	0,00	601,00	8,00%	600,00	0,00		600,00	1,00
Grundstück PW Buchenweg	98,00	0,00	0,00	98,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	98,00
PW Buchenweg, baulich	11.242,00	0,00	0,00	11.242,00	2,50%	7.588,48	281,04		7.869,52	3.372,48
PW Buchenweg, maschinell	9.519,00	0,00	0,00	9.519,00	8,00%	9.518,00	0,00		9.518,00	1,00
PW Buchenweg, Elektrotechnik	6.197,00	0,00	0,00	6.197,00	8,00%	6.196,00	0,00		6.196,00	1,00
Grundstück PW B-Plan 12	21,00	0,00	0,00	21,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	21,00
B-Plan 12, PW, baulich	72.022,00	0,00	0,00	72.022,00	2,50%	48.617,84	1.800,32		50.418,16	21.603,84
B-Plan 12, PW, maschinell	82.172,00	0,00	0,00	82.172,00	8,00%	82.171,00	0,00		82.171,00	1,00
B-Plan 12, PW, Elektrotechnik	10.978,00	0,00	0,00	10.978,00	8,00%	10.977,00	0,00		10.977,00	1,00
HPW 1, baulich	198.916,00	0,00	0,00	198.916,00	2,50%	198.915,00	0,00		198.915,00	1,00
HPW 1, maschinell	12.189,00	0,00	0,00	12.189,00	8,00%	12.188,00	0,00		12.188,00	1,00
HPW 1, Elektrotechnik	101.379,00	0,00	0,00	101.379,00	8,00%	101.378,00	0,00		101.378,00	1,00
Grundstück PW B-Plan 4	11,00	0,00	0,00	11,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	11,00
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich	36.838,00	0,00	0,00	36.838,00	2,50%	27.628,92	920,91		28.549,83	8.288,17
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich	2.562,00	0,00	0,00	2.562,00	2,50%	1.846,00	71,00		1.917,00	645,00
BPW 3, maschinell	12.245,00	0,00	0,00	12.245,00	8,00%	12.244,00	0,00		12.244,00	1,00
BPW 3, Elektrotechnik	7.844,00	0,00	0,00	7.844,00	8,00%	7.843,00	0,00		7.843,00	1,00
BPW 3, Meßtechnik (IDM, pH)	16.487,00	0,00	0,00	16.487,00	10,00%	16.486,00	0,00		16.486,00	1,00
B-Plan 4, Einzäunung	14.651,00	0,00	0,00	14.651,00	8,00%	14.650,00	0,00		14.650,00	1,00
Grundstück HPW 2	14,00	0,00	0,00	14,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	14,00
HPW 2, baulich	15.974,00	0,00	0,00	15.974,00	2,50%	9.981,76	399,48		10.381,24	5.592,76
HPW 2, maschinell	17.644,00	0,00	0,00	17.644,00	8,00%	17.643,00	0,00		17.643,00	1,00
HPW 2, Elektrotechnik	13.261,00	0,00	0,00	13.261,00	8,00%	13.260,00	0,00		13.260,00	1,00
Grundstücke PW Ehm-Welk-Straße	571,00	0,00	0,00	571,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	571,00
PW Ehm-Welk-Str., baulich	16.565,00	0,00	0,00	16.565,00	2,50%	10.352,28	414,19		10.766,47	5.798,53
PW Ehm-Welk-Str., maschinell	12.524,00	0,00	0,00	12.524,00	8,00%	12.523,00	0,00		12.523,00	1,00
PW Ehm-Welk-Str., Elektrotechnik	16.502,00	0,00	0,00	16.502,00	8,00%	16.501,00	0,00		16.501,00	1,00
Grundstück PW Hafenforum	88,00	0,00	0,00	88,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	88,00
PW Hafenforum, baulich	15.254,00	0,00	0,00	15.254,00	2,50%	9.150,00	381,50		9.531,50	5.722,50
PW Hafenforum, baulich	173,00	0,00	0,00	173,00	2,50%	97,40	4,45		101,85	71,15
PW Hafenforum, maschinell	16.119,00	0,00	0,00	16.119,00	8,00%	16.118,00	0,00		16.118,00	1,00
PW Hafenforum, Elektrotechnik	11.572,00	0,00	0,00	11.572,00	8,00%	11.571,00	0,00		11.571,00	1,00
Grundstück B-Plan 18	22,00	0,00	0,00	22,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	22,00
PW B-Plan 18, baulich	12.373,00	0,00	0,00	12.373,00	2,50%	7.421,52	309,46		7.730,98	4.642,02
PW B-Plan 18, maschinell	9.584,00	0,00	0,00	9.584,00	8,00%	9.583,00	0,00		9.583,00	1,00
PW B-Plan 18, Elektrotechnik	8.162,00	0,00	0,00	8.162,00	8,00%	8.161,00	0,00		8.161,00	1,00
Grundstück PW Wertgelände	22,00	0,00	0,00	22,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	22,00
PW Wertgelände, baulich	14.016,00	0,00	0,00	14.016,00	2,50%	7.356,24	350,52		7.706,76	6.309,24
PW Wertgelände, maschinell	8.420,00	0,00	0,00	8.420,00	8,00%	8.419,00	0,00		8.419,00	1,00
PW Wertgelände, Elektrotechnik	7.025,00	0,00	0,00	7.025,00	8,00%	7.024,00	0,00		7.024,00	1,00
PW Weg der Jugend, baulich	12.281,00	0,00	0,00	12.281,00	2,50%	6.447,36	307,03		6.754,39	5.526,61
PW Weg der Jugend, maschinell	7.647,00	0,00	0,00	7.647,00	8,00%	7.646,00	0,00		7.646,00	1,00
PW Weg der Jugend, Elektrotechnik	13.440,00	0,00	0,00	13.440,00	8,00%	13.439,00	0,00		13.439,00	1,00
PW Boizestraße, baulich	33.406,00	0,00	0,00	33.406,00	2,50%	17.537,28	835,19		18.372,47	15.033,53
PW Boizestraße, maschinell	21.603,00	0,00	0,00	21.603,00	8,00%	21.602,00	0,00		21.602,00	1,00
PW Boizestraße, Elektrotechnik	40.159,00	0,00	0,00	40.159,00	8,00%	40.158,00	0,00		40.158,00	1,00
Störmeldesystem Pumpwerke	62.144,00	0,00	0,00	62.144,00	10,00%	62.143,00	0,00		62.143,00	1,00
Störmeldesystem Pumpwerke	10.433,00	0,00	0,00	10.433,00	10,00%	10.432,00	0,00		10.432,00	1,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Störmeldesystem Pumpwerke	8.456,00	0,00	0,00	8.456,00	10,00%	8.455,00	0,00		8.455,00	1,00
Grundstück PW Vier	209,00	0,00	0,00	209,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	209,00
PW Vier, baulich	14.865,00	0,00	0,00	14.865,00	2,50%	7.806,24	371,52		8.177,76	6.687,24
PW Vier, maschinell	12.702,00	0,00	0,00	12.702,00	8,00%	12.701,00	0,00		12.701,00	1,00
PW Vier, Elektrotechnik	5.656,00	0,00	0,00	5.656,00	8,00%	5.655,00	0,00		5.655,00	1,00
Grundstück PW Fritz-Reuter-Straße	203,00	0,00	0,00	203,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	203,00
PW Fritz-Reuter-Straße, baulich	25.666,00	0,00	0,00	25.666,00	2,50%	12.834,72	641,56		13.476,28	12.189,72
PW Fritz-Reuter-Straße, maschinell	17.939,00	0,00	0,00	17.939,00	8,00%	17.938,00	0,00		17.938,00	1,00
PW Fritz-Reuter-Straße, Elektrotechnik	15.879,00	0,00	0,00	15.879,00	8,00%	15.878,00	0,00		15.878,00	1,00
Grundstück PW Berliner Straße	62,00	0,00	0,00	62,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	62,00
PW Berliner Straße, baulich	26.239,00	0,00	0,00	26.239,00	2,50%	12.463,64	655,97		13.119,61	13.119,39
PW Berliner Straße, maschinell	9.729,00	0,00	0,00	9.729,00	8,00%	9.728,00	0,00		9.728,00	1,00
PW Berliner Straße, Elektrotechnik	13.577,00	0,00	0,00	13.577,00	8,00%	13.576,00	0,00		13.576,00	1,00
Grundstück PW Rudolf-Tarnow-Straße	99,00	0,00	0,00	99,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	99,00
PW Rudolf-Tarnow-Straße, baulich	15.520,00	0,00	0,00	15.520,00	2,50%	6.984,00	388,00		7.372,00	8.148,00
PW Rudolf-Tarnow-Straße, maschinell	14.799,00	0,00	0,00	14.799,00	8,00%	14.798,00	0,00		14.798,00	1,00
PW Rudolf-Tarnow-Straße, Elektrotechnik	12.530,00	0,00	0,00	12.530,00	8,00%	12.529,00	0,00		12.529,00	1,00
PW Stiftstraße, baulich	10.460,00	0,00	0,00	10.460,00	2,50%	4.447,16	261,43		4.708,59	5.751,41
PW Stiftstraße, maschinell	13.010,00	0,00	0,00	13.010,00	8,00%	13.009,00	0,00		13.009,00	1,00
PW Stiftstraße, Elektrotechnik	12.645,00	0,00	0,00	12.645,00	8,00%	12.644,00	0,00		12.644,00	1,00
Grundstück PW Galliner Straße	113,00	0,00	0,00	113,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	113,00
PW Galliner Straße, baulich	34.028,00	0,00	0,00	34.028,00	2,50%	11.059,28	850,69		11.909,97	22.118,03
PW Galliner Straße, maschinell	15.975,00	0,00	0,00	15.975,00	8,00%	15.974,00	0,00		15.974,00	1,00
PW Galliner Straße, Elektrotechnik	11.689,00	0,00	0,00	11.689,00	8,00%	11.688,00	0,00		11.688,00	1,00
Grundstück PW Galliner Chaussee	148,00	0,00	0,00	148,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	148,00
PW Galliner Chaussee, baulich	30.637,00	0,00	0,00	30.637,00	2,50%	9.957,04	765,92		10.722,96	19.914,04
PW Galliner Chaussee, maschinell	18.640,00	0,00	0,00	18.640,00	8,00%	18.639,00	0,00		18.639,00	1,00
PW Galliner Chaussee, Elektrotechnik	11.236,00	0,00	0,00	11.236,00	8,00%	11.235,00	0,00		11.235,00	1,00
PW Mühlenteich, baulich	37.253,50	0,00	0,00	37.253,50	2,50%	10.632,77	931,34		11.564,11	25.689,39
PW Mühlenteich, maschinell	20.675,61	0,00	0,00	20.675,61	8,00%	18.883,72	1.654,05		20.537,77	137,84
PW Mühlenteich, Elektrotechnik	13.267,68	0,00	0,00	13.267,68	8,00%	12.117,81	1.061,41		13.179,23	88,45
Grundstück Vier, 2, 53/14	42,20	0,00	0,00	42,20	0,00%	0,00	0,00		0,00	42,20
PW Fasanenweg, baulich	21.779,95	0,00	0,00	21.779,95	2,50%	5.898,74	544,50		6.443,24	15.336,72
PW Fasanenweg, maschinell	21.233,58	0,00	0,00	21.233,58	8,00%	18.402,43	1.698,69		20.101,12	1.132,46
PW Fasanenweg, Elektrotechnik	19.283,46	0,00	0,00	19.283,46	8,00%	16.712,33	1.542,68		18.255,00	1.028,46
Sanierung PW Quöbbe, baulich	14.969,13	0,00	0,00	14.969,13	2,50%	3.929,40	374,23		4.303,62	10.665,51
Sanierung PW Quöbbe, maschinell	18.190,34	0,00	0,00	18.190,34	8,00%	15.279,89	1.455,23		16.735,11	1.455,23
Sanierung PW Quöbbe, Elektrotechnik	8.799,81	0,00	0,00	8.799,81	8,00%	7.391,84	703,98		8.095,83	703,98
Grundstück PW Bretternhof	110,52	0,00	0,00	110,52	0,00%	0,00	0,00		0,00	110,52
PW Bretternhof, baulich	31.123,76	0,00	0,00	31.123,76	2,50%	7.645,74	778,09		8.423,83	22.699,93
PW Bretternhof, maschinell	23.027,92	0,00	0,00	23.027,92	8,00%	18.102,24	1.842,23		19.944,47	3.083,45
PW Bretternhof, Elektrotechnik	20.048,69	0,00	0,00	20.048,69	8,00%	15.760,26	1.603,90		17.364,16	2.684,53
Grundstück PW Zarrentiner Straße	19,18	0,00	0,00	19,18	0,00%	0,00	0,00		0,00	19,18
PW Zarrentiner Str., baulich	31.408,64	0,00	0,00	31.408,64	2,50%	7.132,38	785,22		7.917,59	23.491,05
PW Zarrentiner Str., maschinell	24.939,27	0,00	0,00	24.939,27	8,00%	18.122,54	1.995,14		20.117,68	4.821,59
PW Zarrentiner Str., Elektrotechnik	17.050,82	0,00	0,00	17.050,82	8,00%	12.390,26	1.364,07		13.754,33	3.296,49
Grundstück PW B-Plan 23	290,00	0,00	0,00	290,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	290,00
PW B-Plan 23, baulich	105.269,48	0,00	0,00	105.269,48	2,50%	22.589,08	2.631,74		25.220,81	80.048,67
PW B-Plan 23, maschinell	24.786,32	0,00	0,00	24.786,32	8,00%	17.019,94	1.982,91		19.002,85	5.783,47
PW B-Plan 23, Elektrotechnik	39.715,09	0,00	0,00	39.715,09	8,00%	27.271,03	3.177,21		30.448,24	9.266,86
Grundstück PW Gothmann, 1. und 2. BA	208,76	0,00	0,00	208,76	0,00%	0,00	0,00		0,00	208,76
PW Gothmann, 1. und 2. BA, baulich	50.275,32	0,00	0,00	50.275,32	2,50%	10.788,25	1.256,88		12.045,13	38.230,19
PW Gothmann, 1. und 2. BA, maschinell	25.104,77	0,00	0,00	25.104,77	8,00%	17.238,61	2.008,38		19.246,99	5.857,78
PW Gothmann, 1. und 2. BA, Elektrotechnik	19.850,64	0,00	0,00	19.850,64	8,00%	13.630,77	1.588,05		15.218,82	4.631,82
Grundstück PW Bahlen 4. BA	97,09	0,00	0,00	97,09	0,00%	0,00	0,00		0,00	97,09
PW Bahlen, 4. BA, baulich	39.905,30	0,00	0,00	39.905,30	2,50%	8.479,88	997,63		9.477,51	30.427,79
PW Bahlen, 4. BA, maschinell	28.085,72	0,00	0,00	28.085,72	8,00%	19.098,29	2.246,86		21.345,15	6.740,57

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
PW Bahlen, 4. BA, Elektrotechnik	17.906,15	0,00	0,00	17.906,15	8,00%	12.176,18	1.432,49		13.608,67	4.297,48
Grundstück PW Bahlendorf	1,40	0,00	0,00	1,40	0,00%	0,00	0,00		0,00	1,40
PW Bahlendorf, baulich	25.017,40	0,00	0,00	25.017,40	2,50%	5.264,08	625,44		5.889,51	19.127,89
PW Bahlendorf, maschinell	21.754,87	0,00	0,00	21.754,87	8,00%	14.648,28	1.740,39		16.388,67	5.366,20
PW Bahlendorf, Elektrotechnik	17.718,55	0,00	0,00	17.718,55	8,00%	11.930,49	1.417,48		13.347,97	4.370,58
Umverlegung HPW, baulich	34.533,23	0,00	0,00	34.533,23	2,50%	3.956,93	863,33		4.820,26	29.712,97
Umverlegung HPW, maschinell	48.887,76	0,00	0,00	48.887,76	8,00%	17.925,51	3.911,02		21.836,53	27.051,23
Umverlegung HPW, Elektrotechnik	26.979,83	0,00	0,00	26.979,83	8,00%	9.892,60	2.158,39		12.050,99	14.928,84
Umverlegung HPW, Außenanlagen	32.207,35	0,00	0,00	32.207,35	2,00%	2.952,34	644,15		3.596,49	28.610,86
Mazerator, baulich	20.425,14	0,00	0,00	20.425,14	2,50%	2.340,38	510,63		2.851,01	17.574,13
Mazerator, maschinell	30.306,26	0,00	0,00	30.306,26	8,00%	11.112,30	2.424,50		13.536,80	16.769,47
IDM, baulich	18.659,21	0,00	0,00	18.659,21	2,50%	2.138,03	466,48		2.604,51	16.054,69
IDM, maschinell	6.761,59	0,00	0,00	6.761,59	8,00%	3.099,06	676,16		3.775,22	2.986,37
Speicherbecken, baulich	793.447,09	0,00	0,00	793.447,09	2,50%	95.874,86	19.836,18		115.711,03	677.736,06
Speicherbecken, maschinell	60.454,11	0,00	0,00	60.454,11	8,00%	23.375,59	4.836,33		28.211,92	32.242,19
Speicherbecken, Elektrotechnik	23.948,34	0,00	0,00	23.948,34	8,00%	9.260,02	1.915,87		11.175,89	12.772,45
Umverlegung PW Weg der Jugend, baulich	53.884,48	0,00	0,00	53.884,48	2,50%	3.233,07	4.310,76		7.543,83	46.340,65
Umverlegung PW Weg der Jugend, maschinell	26.942,24	0,00	0,00	26.942,24	8,00%	1.616,53	2.155,38		3.771,91	23.170,33
Umverlegung PW Weg der Jugend, Elektrotechnik	31.058,71	0,00	0,00	31.058,71	8,00%	1.863,52	2.484,70		4.348,22	26.710,49
PW B-Plan 23.4, baulich	60.771,89	0,00	0,00	60.771,89	2,50%	1.215,44	4.861,75		6.077,19	54.694,70
PW B-Plan 23.4, maschinell	19.867,45	0,00	0,00	19.867,45	8,00%	397,35	1.589,40		1.986,75	17.880,71
PW B-Plan 23.4, Elektrotechnik	21.095,47	0,00	0,00	21.095,47	8,00%	421,91	1.687,64		2.109,55	18.985,92
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.505.588,08	0,00	0,00	3.505.588,08		1.822.672,15	105.730,14	0,00	1.928.402,29	1.577.185,79

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen (nur dem Kanalnetzbereich zuzuordnen) Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)										
PW Elf Oil, baulich	9.913,00	0,00	0,00	9.913,00	2,50%	6.196,88	247,74	0,00	6.444,62	3.468,38
PW Elf Oil, maschinell	8.295,00	0,00	0,00	8.295,00	8,00%	8.294,00	0,00	0,00	8.294,00	1,00
PW Elf Oil, Elektrotechnik	13.489,00	0,00	0,00	13.489,00	8,00%	13.488,00	0,00	0,00	13.488,00	1,00
B-Plan 19, PW baulich	30.335,00	0,00	0,00	30.335,00	2,50%	17.440,24	758,52	0,00	18.198,76	12.136,24
B-Plan 19, PW maschinell	8.678,00	0,00	0,00	8.678,00	8,00%	8.677,00	0,00	0,00	8.677,00	1,00
B-Plan 19, PW Elektrotechnik	10.151,00	0,00	0,00	10.151,00	8,00%	10.150,00	0,00	0,00	10.150,00	1,00
B-Plan 30, baulich	15.946,17	0,00	0,00	15.946,17	2,50%	4.551,30	398,65	0,00	4.949,96	10.996,21
B-Plan 30, maschinell	18.422,86	0,00	0,00	18.422,86	8,00%	16.826,21	1.473,83	0,00	18.300,04	122,82
B-Plan 30, Elektrotechnik	15.372,88	0,00	0,00	15.372,88	8,00%	14.040,56	1.229,83	0,00	15.270,39	102,49
Grundstück PW - B-Plan 24	1.451,25			1.451,25		0,00	0,00		0,00	1.451,25
B-Plan 24, PW baulich	43.131,31	0,00	0,00	43.131,31	2,50%	3.324,71	1.078,28	0,00	4.402,99	38.728,32
B-Plan 24, PW maschinell	21.554,28	0,00	0,00	21.554,28	8,00%	5.316,72	1.724,34	0,00	7.041,06	14.513,22
B-Plan 24, PW Elektrotechnik	15.088,00	0,00	0,00	15.088,00	8,00%	3.721,71	1.207,04	0,00	4.928,75	10.159,25
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	211.827,75	0,00	0,00	211.827,75		112.027,33	8.118,24	0,00	120.145,57	91.682,18
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)										
B-Plan 1.1, Hauptsammler	79.159,00		0,00	79.159,00	1,25%	25.996,00	984,50	0,00	26.980,50	52.178,50
B-Plan 6, Hauptsammler	65.296,00		0,00	65.296,00	1,25%	20.516,92	814,16	0,00	21.331,08	43.964,92
B-Plan 6, Hauptsammler	28.486,00		0,00	28.486,00	1,25%	7.347,72	352,31	0,00	7.700,03	20.785,97
B-Plan 1.2 - Hauptsammler	23.008,00		0,00	23.008,00	1,25%	6.618,48	287,54	0,00	6.906,02	16.101,98
B-Plan 19, Hauptsammler	75.884,00		0,00	75.884,00	1,25%	21.820,76	948,48	0,00	22.769,24	53.114,76
B-Plan 20.1, Hauptsammler	48.600,00		0,00	48.600,00	1,25%	10.329,64	607,47	0,00	10.937,11	37.662,89
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA	91.233,22		0,00	91.233,22	1,25%	13.019,74	1.140,42	0,00	14.160,16	77.073,06
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA	24.214,10		0,00	24.214,10	1,25%	2.774,53	302,68	0,00	3.077,21	21.136,89
B-Plan 24, Hauptsammler	171.065,75		0,00	171.065,75	1,25%	6.593,16	2.138,32	0,00	8.731,48	162.334,27
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		115.016,95	7.575,87	0,00	122.592,83	484.353,24
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)										
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse	15.520,00		0,00	15.520,00	1,50%	6.146,12 €	230,51	0,00	6.376,63	9.143,37
B-Plan 6, Hausanschlüsse	5.069,00		0,00	5.069,00	1,50%	1.919,96 €	75,58	0,00	1.995,54	3.073,46
B-Plan 6, Hausanschlüsse	3.383,00		0,00	3.383,00	1,50%	1.016,52 €	50,71	0,00	1.067,23	2.315,77
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse	12.782,00		0,00	12.782,00	1,50%	4.412,16 €	191,68	0,00	4.603,84	8.178,16
B-Plan 19, Hausanschlüsse	7.787,00		0,00	7.787,00	1,50%	2.688,24 €	116,77	0,00	2.805,01	4.981,99
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse	5.050,00		0,00	5.050,00	1,50%	1.288,76 €	75,73	0,00	1.364,49	3.685,51
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse	6.771,72		0,00	6.771,72	1,50%	1.159,66 €	101,58	0,00	1.261,23	5.510,49
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse	7.253,90		0,00	7.253,90	1,50%	997,41 €	108,81	0,00	1.106,22	6.147,68
	15.917,47		0,00	15.917,47	1,50%	736,18 €	238,76	0,00	974,95	14.942,52
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		20.365,01	1.190,13	0,00	21.555,14	57.978,95
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)										
B-Plan 19, ADL	11.092,00 €		0,00	11.092,00	2,00%	5.103,48	221,79	0,00	5.325,27	5.766,73
B-Plan 30, ADL	18.328,28 €		0,00	18.328,28	2,00%	4.184,96	366,57	0,00	4.551,52	13.776,76
B-Plan 24, ADL	9.723,55 €		0,00	9.723,55	2,00%	599,62	194,47	0,00	794,09	8.929,46
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		9.888,06	782,83	0,00	10.670,88	28.472,95

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2024**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Zusammenfassung										
Kläranlagenbereich										
Summe Alte Kläranlage Boizenburg	217.320,00	0,00	0,00	217.320,00		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Summe Neue Kläranlage Boizenburg	6.213.610,85	0,00	0,00	6.213.610,85		4.466.631,57	116.953,44	0,00	4.583.585,01	1.630.025,84
Summe Sonstige Kläranlagen	175.918,00	0,00	0,00	175.918,00		175.914,00	0,00	0,00	175.914,00	4,00
Kanalnetzbereich										
Übernommene Altanlagen										
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	429,00	0,00	0,00	429,00		269,68	8,39	0,00	278,07	150,93
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		92.041,40	2.968,70	0,00	95.010,10	53.436,90
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.350.761,18	10.000,00	0,00	3.360.761,18		754.726,43	50.172,03	0,00	804.898,46	2.555.862,72
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	16.138.099,89	0,00	0,00	16.138.099,89		3.081.526,61	201.340,39	0,00	3.282.867,01	12.855.232,88
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	2.048.558,49	0,00	0,00	2.048.558,49		847.223,28	40.970,84	0,00	888.194,12	1.160.364,37
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.505.588,08	0,00	0,00	3.505.588,08		1.822.672,15	105.730,14	0,00	1.928.402,29	1.577.185,79
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	211.827,75	0,00	0,00	211.827,75		112.027,33	8.118,24	0,00	120.145,57	91.682,18
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		115.016,95	7.575,87	0,00	122.592,83	484.353,24
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		20.365,01	1.190,13	0,00	21.555,14	57.978,95
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		9.888,06	782,83	0,00	10.670,88	28.472,95
GESAMTSUMME	32.736.184,23	10.000,00	0,00	32.746.184,23		11.698.003,48	535.811,00	0,00	12.233.814,48	20.512.369,75

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2025**

Anlagenart		Kanalnetzbenutzung		Anschaffungswerte				Wiederbeschaffungszeitwerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anteil Nutzung durch Neu- Gülze	Anteil Nutzung durch AZV Sude- Schaaale	Anteil Nutzung durch Boizen- burg	Anfangsstand Euro	Zugang Euro	Abgang Euro	Endstand Euro	Anfangsstan d DM	Zugang DM	Abgang DM	Endstand DM	%	Anfangsstand Euro	Zugang Euro	Abgang Euro	Endstand Euro	Euro
Kläranlagenbereich																	
Alte Kläranlage Boizenburg																	
Grundstück alte KA			100,00%	17.609,00	0,00	0,00	17.609,00					0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	17.609,00
Betriebsgebäude			100,00%	8.502,00	0,00	0,00	8.502,00					4,00%	8.501,00	0,00	0,00	8.501,00	1,00
Erweiterung Erdfaulbecken			100,00%	181.311,00	0,00	0,00	181.311,00					4,00%	181.310,00	0,00	0,00	181.310,00	1,00
Sandfang			100,00%	2.849,00	0,00	0,00	2.849,00					4,00%	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	1,00
Schlammagerplätze			100,00%	3.408,00	0,00	0,00	3.408,00					4,00%	3.407,00	0,00	0,00	3.407,00	1,00
Werkstraße			100,00%	852,00	0,00	0,00	852,00					4,00%	851,00	0,00	0,00	851,00	1,00
Gehweg			100,00%	42,00	0,00	0,00	42,00					4,00%	41,00	0,00	0,00	41,00	1,00
SSA STZ 200 (Notüberlauf)			100,00%	688,00	0,00	0,00	688,00					2,00%	687,00	0,00	0,00	687,00	1,00
Rasenmäher			100,00%	1.209,00	0,00	0,00	1.209,00					12,50%	1.208,00	0,00	0,00	1.208,00	1,00
Schadstoffsammelstation			100,00%	600,00	0,00	0,00	600,00					8,00%	599,00	0,00	0,00	599,00	1,00
Abwassertauchpumpe KRDGA 80, 220			100,00%	250,00	0,00	0,00	250,00					10,00%	249,00	0,00	0,00	249,00	1,00
Summe Alte Kläranlage Boizenburg				217.320,00	0,00	0,00	217.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Neue Kläranlage Boizenburg																	
Grundstück Kläranlage			100,00%	62.699,00	0,00	0,00	62.699,00					0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich			100,00%	21.270,00	0,00	0,00	21.270,00					3,00%	17.017,24	671,48	0,00	17.688,72	3.581,28
Kläranlage, Vorreinigung, baulich			100,00%	155.258,00	0,00	0,00	155.258,00					3,00%	88.497,84	4.657,68	0,00	93.155,52	62.102,48
Kläranlage, Vorreinigung, baulich			100,00%	14.681,00	0,00	0,00	14.681,00					3,00%	6.036,59	447,43	0,00	6.484,02	8.196,98
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell			100,00%	335.833,00	0,00	0,00	335.833,00					8,00%	335.832,00	0,00	0,00	335.832,00	1,00
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich			100,00%	32.141,00	0,00	0,00	32.141,00					3,00%	25.716,00	1.015,00	0,00	26.731,00	5.410,00
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell			100,00%	50.805,00	0,00	0,00	50.805,00					8,00%	50.804,00	0,00	0,00	50.804,00	1,00
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.			100,00%	3.783,00	0,00	0,00	3.783,00					10,00%	3.782,00	0,00	0,00	3.782,00	1,00
Betriebsgebäude, baulich			100,00%	459.731,00	0,00	0,00	459.731,00					2,00%	258.324,53	8.756,81	0,00	267.081,34	192.649,66
Betriebsgebäude, baulich			100,00%	4.080,00	0,00	0,00	4.080,00					2,00%	1.845,21	97,17	0,00	1.942,38	2.137,62
Betriebsgebäude, baulich			100,00%	18.448,00	0,00	0,00	18.448,00					2,00%	4.980,61	368,97	0,00	5.349,58	13.098,42
Betriebsgebäude, maschinell			100,00%	43.366,00	0,00	0,00	43.366,00					8,00%	43.365,00	0,00	0,00	43.365,00	1,00
Betriebsgebäude, maschinell			100,00%	26.932,00	0,00	0,00	26.932,00					8,00%	26.931,00	0,00	0,00	26.931,00	1,00
Betriebsgebäude, Elektrotechnik			100,00%	45.649,00	0,00	0,00	45.649,00					8,00%	45.648,00	0,00	0,00	45.648,00	1,00
Betriebsgebäude, Elektrotechnik			100,00%	121.029,00	0,00	0,00	121.029,00					8,00%	121.028,00	0,00	0,00	121.028,00	1,00
Betriebsgebäude, Telekomm.			100,00%	4.614,00	0,00	0,00	4.614,00					7,00%	4.613,00	0,00	0,00	4.613,00	1,00
Innenausstattung			100,00%	6.247,00	0,00	0,00	6.247,00					10,00%	6.246,00	0,00	0,00	6.246,00	1,00
Laboraausstattung			100,00%	42.806,00	0,00	0,00	42.806,00					7,00%	42.805,00	0,00	0,00	42.805,00	1,00
Laboraausstattung			100,00%	2.361,00	0,00	0,00	2.361,00					7,00%	2.360,00	0,00	0,00	2.360,00	1,00
Laboraausstattung			100,00%	1.529,00	0,00	0,00	1.529,00					7,00%	1.528,00	0,00	0,00	1.528,00	1,00
Werkstattausrüstung			100,00%	2.739,00	0,00	0,00	2.739,00					10,00%	2.738,00	0,00	0,00	2.738,00	1,00
Belebung, baulich			100,00%	647.279,00	0,00	0,00	647.279,00					3,00%	517.816,00	20.440,00	0,00	538.256,00	109.023,00
Belebung, baulich			100,00%	5.104,00	0,00	0,00	5.104,00					3,00%	3.819,00	201,00	0,00	4.020,00	1.084,00
Belebung, maschinell			100,00%	241.793,00	0,00	0,00	241.793,00					8,00%	241.792,00	0,00	0,00	241.792,00	1,00
Belebung 2, baulich			100,00%	325.210,00	0,00	0,00	325.210,00					3,00%	131.709,90	9.756,30	0,00	141.466,20	183.743,80
Belebung 2, maschinell			100,00%	149.573,00	0,00	0,00	149.573,00					8,00%	149.572,00	0,00	0,00	149.572,00	1,00
Schneckenpumpwerk, baulich			100,00%	19.155,00	0,00	0,00	19.155,00					3,00%	7.757,58	574,66	0,00	8.332,24	10.822,76
Schneckenpumpwerk, maschinell			100,00%	52.499,00	0,00	0,00	52.499,00					8,00%	52.498,00	0,00	0,00	52.498,00	1,00
Nachklärung, baulich			100,00%	273.260,00	0,00	0,00	273.260,00					3,00%	110.670,40	8.197,80	0,00	118.868,20	154.391,80
Nachklärung, maschinell			100,00%	109.594,00	0,00	0,00	109.594,00					8,00%	109.593,00	0,00	0,00	109.593,00	1,00
Rücklaufschlammppumpwerk, baulich			100,00%	25.404,00	0,00	0,00	25.404,00					3,00%	10.288,56	762,12	0,00	11.050,68	14.353,32
Rücklaufschlammppumpwerk, maschinell			100,00%	37.445,00	0,00	0,00	37.445,00					8,00%	37.444,00	0,00	0,00	37.444,00	1,00
Rücklaufschlammppumpwerk, Elektrotechnik			100,00%	384,00	0,00	0,00	384,00					8,00%	383,00	0,00	0,00	383,00	1,00
Belebung, Mess- und Steuertechnik			100,00%	60.981,00	0,00	0,00	60.981,00					10,00%	60.980,00	0,00	0,00	60.980,00	1,00
Belebung, Mess- und Steuertechnik			100,00%	4.092,00	0,00	0,00	4.092,00					10,00%	4.091,00	0,00	0,00	4.091,00	1,00
Belebung, Mess- und Steuertechnik			100,00%	1.907,00	0,00	0,00	1.907,00					10,00%	1.906,00	0,00	0,00	1.906,00	1,00
Belebung, Mess- und Steuertechnik			100,00%	10.472,00	0,00	0,00	10.472,00					10,00%	10.471,00	0,00	0,00	10.471,00	1,00
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Meßtechnik			100,00%	54.192,00	0,00	0,00	54.192,00					10,00%	54.191,00	0,00	0,00	54.191,00	1,00
Auslauf, baulich			100,00%	78.235,00	0,00	0,00	78.235,00					3,00%	62.596,00	2.471,00	0,00	65.067,00	13.168,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2025

Anlagenart		Kanalnetzbenutzung			Anschaffungswerte				Wiederbeschaffungszeitwerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anteil Nutzung durch Neu- Gülze	Anteil Nutzung durch AZV Sude- Schaaale	Anteil Nutzung durch Boizen- burg	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstan d	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
					Euro	Euro	Euro	Euro	DM	DM	DM	DM	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Sonstige Kläranlagen																		
Erweiterung KA, baulich (jetzt HPW)				100,00%	86.989,00	0,00	0,00	86.989,00					2,50%	86.988,00	0,00	0,00	86.988,00	1,00
Erweiterung KA, maschinell (jetzt HPW)				100,00%	56.080,00	0,00	0,00	56.080,00					8,00%	56.079,00	0,00	0,00	56.079,00	1,00
Erweiterung KA, Elektrot. (jetzt HPW)				100,00%	11.502,00	0,00	0,00	11.502,00					4,00%	11.501,00	0,00	0,00	11.501,00	1,00
Phosphatfällungsanlage (jetzt HPW)				100,00%	21.347,00	0,00	0,00	21.347,00					8,00%	21.346,00	0,00	0,00	21.346,00	1,00
Summe Sonstige Kläranlagen					175.918,00	0,00	0,00	175.918,00	0,00	0,00	0,00	0,00		175.914,00	0,00	0,00	175.914,00	4,00
Kanalnetzbereich																		
Altanlagen																		
Schmutzwasserkanalisation																		
Schmutzwasser-Hausanschlüsse																		
Schmutzwasser-Hausanschlüsse	9.72			100,00%	429,00	0,00	0,00	429,00					2,00%	278,07	8,39	0,00	286,46	142,54
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse					429,00	0,00	0,00	429,00	0,00	0,00	0,00	0,00		278,07	8,39	0,00	286,46	142,54
Schmutzwasser-Kanalisation																		
324.74 SSA M STZ 200				100,00%	7.712,00	0,00	0,00	7.712,00					2,00%	4.934,77	154,29	0,00	5.089,06	2.622,94
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200				100,00%	27.722,00	0,00	0,00	27.722,00					2,00%	17.738,45	554,65	0,00	18.293,10	9.428,90
U 38.82 Schmutzwasserschächte				100,00%	4.949,00	0,00	0,00	4.949,00					2,00%	3.168,70	98,90	0,00	3.267,60	1.681,40
A142.89 SHSA STZ NW 300				100,00%	26.125,00	0,00	0,00	26.125,00					2,00%	16.723,16	522,32	0,00	17.245,48	8.879,52
A142.89 SHSA STZ NW 200				100,00%	8.977,00	0,00	0,00	8.977,00					2,00%	5.748,07	179,39	0,00	5.927,46	3.049,54
U89.89 SSA STZ NW 200				100,00%	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00					2,00%	1.822,00	57,00	0,00	1.879,00	969,00
U90.89 SSA STZ NW 200				100,00%	3.104,00	0,00	0,00	3.104,00					2,00%	1.985,08	62,16	0,00	2.047,24	1.056,76
U91.89 SSA STZ NW 200				100,00%	4.702,00	0,00	0,00	4.702,00					2,00%	3.009,39	94,03	0,00	3.103,42	1.598,58
U92.89 SSA STZ NW 150				100,00%	389,00	0,00	0,00	389,00					2,00%	249,62	7,74	0,00	257,36	131,64
U92.89 SSA STZ NW 250				100,00%	1.820,00	0,00	0,00	1.820,00					2,00%	1.161,54	36,58	0,00	1.198,12	621,88
U93.89 SSA STZ NW 200				100,00%	15.946,00	0,00	0,00	15.946,00					2,00%	10.206,31	318,87	0,00	10.525,18	5.420,82
U94.89 SSA STZ NW 200				100,00%	25.589,00	0,00	0,00	25.589,00					2,00%	16.378,23	511,71	0,00	16.889,94	8.699,06
A908.84 M SA STZ NW 300				100,00%	2.383,00	0,00	0,00	2.383,00					2,00%	1.526,54	47,58	0,00	1.574,12	808,88
A981.84 MSA STZ NW 300				100,00%	12.483,00	0,00	0,00	12.483,00					2,00%	7.990,54	249,58	0,00	8.240,12	4.242,88
A727.87 MSA STZ B NW 200				100,00%	3.698,00	0,00	0,00	3.698,00					2,00%	2.367,70	73,90	0,00	2.441,60	1.256,40
Summe Schmutzwasser-Kanalisation					148.447,00	0,00	0,00	148.447,00	0,00	0,00	0,00	0,00		95.010,10	2.968,70	0,00	97.978,80	50.468,20

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2025

Anlagenart	Kanalnetzbenutzung			Anschaffungswerte				Wiederbeschaffungszeitwerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anteil Nutzung durch Neu- Gülze	Anteil Nutzung durch AZV Sude- Schaaale	Anteil Nutzung durch Boizen- burg	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstan d	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
				Euro	Euro	Euro	Euro	DM	DM	DM	DM	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
B-Plan 23.4, baulich				53.884,48		0,00	53.884,48					2,50%	7.543,83	4.310,76	0,00	11.854,58	42.029,89
B-Plan 23.4, maschinell				26.942,24		0,00	26.942,24					8,00%	3.771,91	2.155,38	0,00	5.927,29	21.014,95
B-Plan 23.4, Elektrotechnik				31.058,71		0,00	31.058,71					8,00%	4.348,22	2.484,70	0,00	6.832,92	24.225,79
Umverlegung Weg der Jugend, baulich				60.771,89		0,00	60.771,89					2,50%	6.077,19	4.861,75	0,00	10.938,94	49.832,95
Umverlegung Weg der Jugend, maschinell				19.867,45		0,00	19.867,45					8,00%	1.986,75	1.589,40	0,00	3.576,14	16.291,31
Umverlegung Weg der Jugend, Elektrotechnik				21.095,47		0,00	21.095,47					8,00%	2.109,55	1.687,64	0,00	3.797,18	17.298,29
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke				3.505.588,08	0,00	0,00	3.505.588,08	0,00	0,00	0,00	0,00		1.928.402,29	102.109,52	0,00	2.030.511,82	1.475.076,26

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2025**

Anlagenart	Kanalnetzbenutzung			Anschaffungswerte				Wiederbeschaffungszeitwerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anteil Nutzung durch Neu- Gülze	Anteil Nutzung durch AZV Sude- Schaaale	Anteil Nutzung durch Boizen- burg	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstan d	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
				Euro	Euro	Euro	Euro	DM	DM	DM	DM	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen (nur dem Kanalnetzbereich zuzuordnen) Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)																	
PW Elf Oil, baulich			100,00%	9.913,00	0,00	0,00	9.913,00					2,50%	6.444,62	247,74	0,00	6.692,36	3.220,64
PW Elf Oil, maschinell			100,00%	8.295,00	0,00	0,00	8.295,00					8,00%	8.294,00	0,00	0,00	8.294,00	1,00
PW Elf Oil, Elektrotechnik			100,00%	13.489,00	0,00	0,00	13.489,00					8,00%	13.488,00	0,00	0,00	13.488,00	1,00
B-Plan 19, PW baulich			100,00%	30.335,00	0,00	0,00	30.335,00					2,50%	18.198,76	758,52	0,00	18.957,28	11.377,72
B-Plan 19, PW maschinell			100,00%	8.678,00	0,00	0,00	8.678,00					8,00%	8.677,00	0,00	0,00	8.677,00	1,00
B-Plan 19, PW Elektrotechnik			100,00%	10.151,00	0,00	0,00	10.151,00					8,00%	10.150,00	0,00	0,00	10.150,00	1,00
B-Plan 30, baulich				15.946,17	0,00	0,00	15.946,17					2,50%	4.949,96	398,65	0,00	5.348,61	10.597,56
B-Plan 30, maschinell				18.422,86	0,00	0,00	18.422,86					8,00%	18.300,04	121,82	0,00	18.421,86	1,00
B-Plan 30, Elektrotechnik				15.372,88	0,00	0,00	15.372,88					8,00%	15.270,39	101,49	0,00	15.371,88	1,00
Grundstück PW - B-Plan 24				1.451,25	0,00	0,00	1.451,25						0,00	0,00	0,00	0,00	1.451,25
B-Plan 24, PW baulich				43.131,31	0,00	0,00	43.131,31					2,50%	4.402,99	1.078,28	0,00	5.481,27	37.650,04
B-Plan 24, PW maschinell				21.554,28	0,00	0,00	21.554,28					8,00%	7.041,06	1.724,34	0,00	8.765,41	12.788,87
B-Plan 24, PW Elektrotechnik				15.088,00	0,00	0,00	15.088,00					8,00%	4.928,75	1.207,04	0,00	6.135,79	8.952,21
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)				211.827,75	0,00	0,00	211.827,75	0,00	0,00	0,00	0,00		120.145,57	5.637,89	0,00	125.783,46	86.044,29
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)																	
B-Plan 1.1, Hauptsammler			100,00%	79.159,00	0,00	0,00	79.159,00					1,25%	26.980,50	984,50	0,00	27.965,00	51.194,00
B-Plan 6, Hauptsammler			100,00%	65.296,00	0,00	0,00	65.296,00					1,25%	21.331,08	814,16	0,00	22.145,24	43.150,76
B-Plan 6, Hauptsammler			100,00%	28.486,00	0,00	0,00	28.486,00					1,25%	7.700,03	352,31	0,00	8.052,34	20.433,66
B-Plan 1.2 - Hauptsammler			100,00%	23.008,00	0,00	0,00	23.008,00					1,25%	6.906,02	287,54	0,00	7.193,56	15.814,44
B-Plan 19, Hauptsammler			100,00%	75.884,00	0,00	0,00	75.884,00					1,25%	22.769,24	948,48	0,00	23.717,72	52.166,28
B-Plan 20.1, Hauptsammler			100,00%	48.600,00	0,00	0,00	48.600,00					1,25%	10.937,11	607,47	0,00	11.544,58	37.055,42
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA				91.233,22	0,00	0,00	91.233,22					1,25%	14.160,16	1.140,42	0,00	15.300,57	75.932,65
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA				24.214,10	0,00	0,00	24.214,10					1,25%	3.077,21	302,68	0,00	3.379,88	20.834,22
B-Plan 24, Hauptsammler				171.065,75	0,00	0,00	171.065,75					1,25%	8.731,48	2.138,32	0,00	10.869,80	160.195,95
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)				606.946,07	0,00	0,00	606.946,07	0,00	0,00	0,00	0,00		122.592,83	7.575,87	0,00	130.168,70	476.777,37
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)																	
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse			100,00%	15.520,00	0,00	0,00	15.520,00					1,50%	6.376,63	230,51	0,00	6.607,14	8.912,86
B-Plan 6, Hausanschlüsse			100,00%	5.069,00	0,00	0,00	5.069,00					1,50%	1.995,54	75,58	0,00	2.071,12	2.997,88
B-Plan 6, Hausanschlüsse			100,00%	3.383,00	0,00	0,00	3.383,00					1,50%	1.067,23	50,71	0,00	1.117,94	2.265,06
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse			100,00%	12.782,00	0,00	0,00	12.782,00					1,50%	4.603,84	191,68	0,00	4.795,52	7.986,48
B-Plan 19, Hausanschlüsse			100,00%	7.787,00	0,00	0,00	7.787,00					1,50%	2.805,01	116,77	0,00	2.921,78	4.865,22
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse			100,00%	5.050,00	0,00	0,00	5.050,00					1,50%	1.364,49	75,73	0,00	1.440,22	3.609,78
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse				6.771,72	0,00	0,00	6.771,72					1,50%	1.261,23	101,58	0,00	1.362,81	5.408,91
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse				7.253,90	0,00	0,00	7.253,90					1,50%	1.106,22	108,81	0,00	1.215,03	6.038,87
B-Plan 24, Hausanschlüsse				15.917,47	0,00	0,00	15.917,47					1,50%	974,95	238,76	0,00	1.213,71	14.703,76
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)				79.534,09	0,00	0,00	79.534,09	0,00	0,00	0,00	0,00		21.555,14	1.190,13	0,00	22.745,26	56.788,83
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)																	
B-Plan 19, ADL			100,00%	11.092,00	0,00	0,00	11.092,00					2,00%	5.325,27	221,79	0,00	5.547,06	5.544,94
B-Plan 30, ADL				18.328,28	0,00	0,00	18.328,28					2,00%	4.551,52	366,57	0,00	4.918,09	13.410,19
B-Plan 24, ADL				9.723,55	0,00	0,00	9.723,55					2,00%	794,09	194,47	0,00	988,56	8.734,99
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)				39.143,83	0,00	0,00	39.143,83	0,00	0,00	0,00	0,00		10.670,88	782,83	0,00	11.453,71	27.690,12

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2025**

Anlagenart	Kanalnetzbenutzung			Anschaffungswerte				Wiederbeschaffungszeitwerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung	Anteil Nutzung durch Neu- Gülze	Anteil Nutzung durch AZV Sude- Schaaale	Anteil Nutzung durch Boizen- burg	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	Anfangsstan d	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
				Euro	Euro	Euro	Euro	DM	DM	DM	DM	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Zusammenfassung																	
Kläranlagenbereich																	
Summe Alte Kläranlage Boizenburg				217.320,00	0,00	0,00	217.320,00	0	0	0	0		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Summe Neue Kläranlage Boizenburg				6.213.610,85	0,00	0,00	6.213.610,85	0	0	0	0		4.583.585,01	108.506,89	0,00	4.692.091,90	1.521.518,95
Summe Sonstige Kläranlagen				175.918,00	0,00	0,00	175.918,00	0	0	0	0		175.914,00	0,00	0,00	175.914,00	4,00
Kanalnetzbereich																	
Übernommene Altanlagen																	
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse				429,00	0,00	0,00	429,00	0	0	0	0		278,07	8,39	0,00	286,46	142,54
Summe Schmutzwasser-Kanalisation				148.447,00	0,00	0,00	148.447,00	0	0	0	0		95.010,10	2.968,70	0,00	97.978,80	50.468,20
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen																	
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse				3.360.761,18	72.752,00	0,00	3.433.513,18	0	0	0	0		804.898,46	51.338,31	0,00	856.236,78	2.577.276,41
Summe Schmutzwasser-Kanalisation				16.138.099,89	245.871,00	0,00	16.383.970,89	0	0	0	0		3.282.867,01	204.413,78	0,00	3.487.280,79	12.896.690,10
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen				2.048.558,49	0,00	0,00	2.048.558,49	0	0	0	0		888.194,12	40.970,84	0,00	929.164,96	1.119.393,53
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke				3.505.588,08	0,00	0,00	3.505.588,08	0	0	0	0		1.928.402,29	102.109,52	0,00	2.030.511,82	1.475.076,26
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen																	
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)				211.827,75	0,00	0,00	211.827,75	0	0	0	0		120.145,57	5.637,89	0,00	125.783,46	86.044,29
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)				606.946,07	0,00	0,00	606.946,07	0	0	0	0		122.592,83	7.575,87	0,00	130.168,70	476.777,37
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)				79.534,09	0,00	0,00	79.534,09	0	0	0	0		21.555,14	1.190,13	0,00	22.745,26	56.788,83
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)				39.143,83	0,00	0,00	39.143,83	0	0	0	0		10.670,88	782,83	0,00	11.453,71	27.690,12
GESAMTSUMME				32.746.184,23	318.623,00	0,00	33.064.807,23	0,00	0,00	0,00	0,00		12.233.814,48	525.503,15	0,00	12.759.317,64	20.305.489,59

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2024

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
							(vgl. Anlage 5)		
Einnahmen									
4322 1000	Benutzungsgebühren für das Klärwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1001	PK für Benutzungsgebühren der Hauskläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1002	PK für Abwasserabgabe	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1003	Entgelte für die Einleitung von Abwasser (Gresse, Neu-Gü	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4629 0000	Vermischte Einnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe der Einnahmen im Jahr 2024		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben									
5022 0000- 5090 0000	Personalaufwendungen Angestellte Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	138.000,00 €	-41.000,00 €	97.000,00 €	47.000,00 €	1.000,00 €	46.000,00 €	50.000,00 €	0,00 €
	Arbeiter Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	261.000,00 €	-38.000,00 €	223.000,00 €	131.500,00 €	1.500,00 €	130.000,00 €	91.500,00 €	0,00 €
	Abwasser	300,00 €	0,00 €	300,00 € 0,00%	300,00 €	0,30 € 0,10%	299,70 € 99,90%	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
5226 0000	Stromkosten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	380.000,00 €	0,00 €	380.000,00 € 100,00%	330.000,00 € 86,84%	→ 324,93 € 0,10%	329.675,07 € 99,90%	50.000,00 € 13,16%	0,00 € 0,00%
5227 0000	Wasserkosten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	→ 0,98 € 0,10%	999,02 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5231 3000	Bauliche Unterhaltung der Gebäude u. Plätze Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	6.000,00 €	0,00 €	6.000,00 € 100,00%	6.000,00 € 100,00%	5,91 € 0,10%	5.994,09 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	70.000,00 €	0,00 €	70.000,00 € 100,00%	70.000,00 € 100,00%	→ 68,93 € 0,10%	69.931,07 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	70.000,00 €	0,00 €	70.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	70.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%
5233 9000	Unterhaltung / Bew. RW-Kanal	80.000,00 €	-80.000,00 €	0,00 € 0,00%					
5233 9100	Unterhaltung /Bew. RW-Einläufe	60.000,00 €	-60.000,00 €	0,00 € 0,00%					

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						(vgl. Anlage 5)			
5235 1000	Kosten der Fahrzeuge (KA=Radlader) Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 € 100,00%	3.000,00 € 75,00%	→ 2,95 € 0,10%	2.997,05 € 99,90%	1.000,00 € 25,00%	0,00 € 0,00%
5235 2000	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 € 100,00%	2.000,00 € 40,00%	→ 1,97 € 0,10%	1.998,03 € 99,90%	3.000,00 € 60,00%	0,00 € 0,00%
5237 0000	Unterhaltung Betriebs- und Geschäftsaust.	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	→ 0,98 € 0,10%	999,02 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5238 0000	Geringwertige GWG	500,00 €	0,00 €	500,00 €	500,00 € 100,00%	0,49 € 0,10%	499,51 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	90.000,00 €	0,00 €	90.000,00 €	90.000,00 €	→ 88,62 € 0,10%	89.911,38 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	4.000,00 €	-4.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 2000	Gutachten, Proben, Analysen Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	12.000,00 €	0,00 €	12.000,00 € 100,00%	12.000,00 € 100,00%	→ 11,82 € 0,10%	11.988,18 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	105.000,00 €	0,00 €	105.000,00 € 100,00%	105.000,00 € 100,00%	→ 103,39 € 0,10%	104.896,61 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5292 9000	Sonstige Aufwendungen - Dienstleistungen, Kanalkataster, SW-Konzeption Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 € 100,00%	→ 0,00 € 0,10%	0,00 € 99,90%	0,00 € 0,00%	15.000,00 € 100,00%
5357 0000	Abschreibungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5399 0000	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5440 0000	Sonstige Transferaufwendungen	600,00 €	-600,00 €	0,00 €					
5441 0000	Allgemeine Umlage an das Land Verteilung gem. Belastungsverteilungsschlüssel (Anlage 6)	38.000,00 €	-38.000,00 €	0,00 €	(die Verteilung erfolgt gem. Belastungsverteilungsschlüssel; vgl. Anlage 6; wird in den Kalkulationen gesondert berücksichtigt)				
5612 0000	Aus- und Fortbildung Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	3.000,00 € 100,00%
5613 0000	Dienstreisen / -fahrten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	800,00 €	0,00 €	800,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	800,00 € 100,00%
5615 0000	Dienst- und Schutzkleidung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.000,00 € 100,00%
6524 0000	Datenverarbeitung, Wartungsverträge	2.500,00 €	0,00 €	2.500,00 €	2.500,00 € 100,00%	2,46 € 0,10%	2.497,54 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5625 0000	Sachverständigen-/Gerichtskosten	30.000,00 €	-25.000,00 €	5.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	5.000,00 € 100,00%
5629 0000	sonst. Auf. Gebühreneinzug	65.000,00 €	0,00 €	65.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	65.000,00 € 0,00%	0,00 € 100,00%
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	7.500,00 €	-7.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						(vgl. Anlage 5)			
5634 0000	Telefon	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00% 0,00 € 0,00%	0,00% 0,00 € 0,00%	0,00% 0,00 € 0,00%	0,00% 0,00 € 0,00%	100,00% 1.000,00 € 100,00%
5641 1000	Gebäudeversicherung	900,00 €	0,00 €	900,00 €	900,00 € 100,00%	0,89 € 0,10%	899,11 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.600,00 €	0,00 €	7.600,00 €	7.600,00 € 100,00%	7,48 € 0,10%	7.592,52 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 9000	sonst. Versicherungen	1.800,00 €	0,00 €	1.800,00 €	1.800,00 € 100,00%	1,77 € 0,10%	1.798,23 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5642 0000	Beiträge Verbände	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.500,00 € 100,00%
5682 0000	Kfz-Steuer	200,00 €	0,00 €	200,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 100,00%	200,00 € 0,00%
5810 0000	Innere Verrechnung	3.000,00 €		3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Zwischensumme vor Verteilung der Gemeinkosten		1.467.200,00 €	-294.100,00 €	1.173.100,00 € 100,00%	812.100,00 €	3.123,87 € 0,27%	808.976,13 € 70,80%	330.500,00 € 28,93%	30.500,00 €
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen					21.676,35 €	82,35 €	21.594,00 €	8.823,65 €	-30.500,00 €
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben									
Summe der Ausgaben im Jahr 2024		1.467.200,00 €	-294.100,00 €	1.173.100,00 €	833.776,35 €	3.206,22 €	830.570,13 €	339.323,65 €	0,00 €

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2025

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						(vgl. Anlage 5)			
Einnahmen									
4322 1000	Benutzungsgebühren für das Klärwerk	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1001	PK für Benutzungsgebühren der Hauskläranlagen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1002	PK für Abwasserabgabe	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4322 1003	Entgelte für die Einleitung von Abwasser (Gresse, Neu-Gü	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4629 0000	Vermischte Einnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe der Einnahmen im Jahr 2025		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben									
5022 0000- 5090 0000	Personalaufwendungen Angestellte Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	143.000,00 €	-43.000,00 €	100.000,00 €	48.000,00 €	1.000,00 €	47.000,00 €	52.000,00 €	0,00 €
	Arbeiter Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	269.000,00 €	-17.500,00 €	251.500,00 €	146.500,00 €	1.500,00 €	145.000,00 €	105.000,00 €	0,00 €
	Abwasser	300,00 €	0,00 €	300,00 € 0,00%	300,00 €	0,30 € 0,10%	299,70 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5226 0000	Stromkosten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	390.000,00 €	0,00 €	390.000,00 € 100,00%	335.000,00 € 85,90%	→ 329,85 € 0,10%	334.670,15 € 99,90%	55.000,00 € 14,10%	0,00 € 0,00%
5227 0000	Wasserkosten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	→ 0,98 € 0,10%	999,02 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5231 3000	Bauliche Unterhaltung der Gebäude u. Plätze Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	→ 0,98 € 0,10%	999,02 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	80.000,00 €	0,00 €	80.000,00 € 100,00%	80.000,00 € 100,00%	→ 78,77 € 0,10%	79.921,23 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	80.000,00 €	0,00 €	80.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	80.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%
5233 9000	Unterhaltung / Bew. RW-Kanal	80.000,00 €	-80.000,00 €	0,00 €		→			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						(vgl. Anlage 5)			
5233 9100	Unterhaltung /Bew. RW-Einläufe	60.000,00 €	-60.000,00 €	0,00 € 0,00%		→			
5235 1000	Kosten der Fahrzeuge (KA=Radlader) Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 € 100,00%	4.000,00 € 80,00%	→ 3,94 € 0,10%	3.996,06 € 99,90%	1.000,00 € 20,00%	0,00 € 0,00%
5235 2000	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	5.000,00 €	0,00 €	5.000,00 € 100,00%	2.000,00 € 40,00%	→ 1,97 € 0,10%	1.998,03 € 99,90%	3.000,00 € 60,00%	0,00 € 0,00%
5237 0000	Unterhaltung Betriebs- und Geschäftsausst.	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 € 100,00%	2.000,00 € 100,00%	→ 1,97 € 0,10%	1.998,03 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5238 0000	Geringwertige GWG	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 € 100,00%	→ 0,98 € 0,10%	999,02 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	90.000,00 €	0,00 €	90.000,00 €	90.000,00 €	→ 88,62 € 0,10%	89.911,38 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	4.000,00 €	-4.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 2000	Gutachten, Proben, Analysen Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	12.000,00 €	0,00 €	12.000,00 € 100,00%	12.000,00 € 100,00%	→ 11,82 € 0,10%	11.988,18 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	110.000,00 €	0,00 €	110.000,00 € 100,00%	110.000,00 € 100,00%	→ 108,31 € 0,10%	109.891,69 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5292 9000	Sonstige Aufwendungen - Dienstleistungen, Kanalkataster, SW-Konzeption Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	0,00 € 100,00%	→ 0,00 € 0,10%	0,00 € 99,90%	0,00 € 0,00%	15.000,00 € 100,00%
5357 0000	Abschreibungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	→ 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5399 0000	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	→ 0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5440 0000	Sonstige Transferaufwendungen	600,00 €	-600,00 €						
5441 0000	Allgemeine Umlage an das Land Verteilung gem. Belastungsverteilungsschlüssel (Anlage 6)	40.000,00 €	-40.000,00 €	0,00 €	(die Verteilung erfolgt gem. Belastungsverteilungsschlüssel; vgl. Anlage 6; wird in den Kalkulationen gesondert berücksichtigt)				
5612 0000	Aus- und Fortbildung Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	3.000,00 € 100,00%
5613 0000	Dienstreisen / -fahrten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.000,00 € 100,00%
5615 0000	Dienst- und Schutzkleidung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.000,00 € 100,00%
6524 0000	Datenverarbeitung, Wartungsverträge	3.500,00 €	0,00 €	3.500,00 €	3.500,00 € 100,00%	→ 3,45 € 0,10%	3.496,55 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung 0,10%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,90%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						(vgl. Anlage 5)			
5625 0000	Sachverständigen-/Gerichtskosten	25.000,00 €	-20.000,00 €	5.000,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	5.000,00 € 100,00%
5629 0000	sonst. Auf. Gebühreneinzug	67.000,00 €	0,00 €	67.000,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	67.000,00 € 0,00%	0,00 € 100,00%
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	8.000,00 €	0,00 €	8.000,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	8.000,00 € 100,00%
5634 0000	Telefon	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.000,00 € 100,00%
5641 1000	Gebäudeversicherung	900,00 €	0,00 €	900,00 €	900,00 € 100,00%	→ 0,89 € 0,10%	899,11 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.600,00 €	0,00 €	7.600,00 €	7.600,00 € 100,00%	→ 7,48 € 0,10%	7.592,52 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 9000	sonst. Versicherungen	1.800,00 €	0,00 €	1.800,00 €	1.800,00 € 100,00%	→ 1,77 € 0,10%	1.798,23 € 99,90%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5642 0000	Beiträge Verbände	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.500,00 € 100,00%
5682 0000	Kfz-Steuer	200,00 €	0,00 €	200,00 €	0,00 € 0,00%	→ 0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 100,00%	200,00 € 0,00%
5810 0000	Innere Verrechnung	3.000,00 €		3.000,00 €	0,00 €	→ 0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Zwischensumme vor Verteilung der Gemeinkosten		1.513.400,00 €	-265.100,00 €	1.248.300,00 € 100,00%	846.600,00 €	→ 3.142,08 € 0,26%	843.457,92 € 69,73%	363.000,00 € 30,01%	38.700,00 €
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen					27.086,13 €	→ 100,62 €	26.985,51 €	11.613,87 €	-38.700,00 €
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben						→			
Summe der Ausgaben im Jahr 2025		1.513.400,00 €	-265.100,00 €	1.248.300,00 €	873.686,13 €	→ 3.242,70 €	870.443,43 €	374.613,87 €	0,00 €

→

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 30.10.2023)

1.1 Fördermittel

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
1992	Kanalnetzbereich	1.000.955,46 €		1.000.955,46 €
1992	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1993	Kanalnetzbereich	336.941,35 €		336.941,35 €
1993	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1994	Kanalnetzbereich	305.627,84 €		305.627,84 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1995	Kanalnetzbereich	335.855,58 €		335.855,58 €
1995	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich	345.156,33 €		345.156,33 €
1996	Kläranlagenbereich	247.976,56 €	247.976,56 €	
1997	Kanalnetzbereich	161.056,94 €		161.056,94 €
1997	Kläranlagenbereich	574.692,07 €	574.692,07 €	
1998	Kanalnetzbereich	113.506,80 €		113.506,80 €
1998	Kläranlagenbereich	239.284,60 €	239.284,60 €	
1999	Kanalnetzbereich	252.422,73 €		252.422,73 €
1999	Kläranlagenbereich	62.888,90 €	62.888,90 €	
2000	Kanalnetzbereich	103.051,27 €		103.051,27 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich	136.514,92 €		136.514,92 €
2001	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2002	Kanalnetzbereich	441.068,10 €		441.068,10 €
2002	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2003	Kanalnetzbereich	232.829,11 €		232.829,11 €
2003	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2004	Kanalnetzbereich	235.788,50 €		235.788,50 €
2004	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2005	Kanalnetzbereich	230.397,15 €		230.397,15 €
2005	Kläranlagenbereich	169.900,00 €	169.900,00 €	
2006	Kanalnetzbereich	165.210,59 €		165.210,59 €
2006	Kläranlagenbereich	1.053.200,00 €	1.053.200,00 €	
2007	Kanalnetzbereich	330.498,20 €		330.498,20 €
2007	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2008	Kanalnetzbereich	114.511,87 €		114.511,87 €
2008	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2009	Kanalnetzbereich	172.514,55 €		172.514,55 €
2009	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2010	Kanalnetzbereich	89.316,71 €		89.316,71 €
2010	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		7.451.166,13 €	2.347.942,13 €	5.103.224,00 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		7.451.166,13 €	2.347.942,13 €	5.103.224,00 €
2011	Kanalnetzbereich	197.331,50 €		197.331,50 €
2011	Kläranlagenbereich	1.810.400,00 €	1.810.400,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	96.674,82 €		96.674,82 €
2012	Kläranlagenbereich	79.900,00 €	79.900,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	383.660,97 €		383.660,97 €
2013	Kläranlagenbereich	-3.700,00 €	-3.700,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	611.494,82 €		611.494,82 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	867.653,16 €		867.653,16 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	223.700,77 €		223.700,77 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2019	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2020	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2020	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2021	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2021	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2022	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2022	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2023	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2023	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2024	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2024	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2024		11.718.282,17 €	4.234.542,13 €	7.483.740,04 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
<u>1.2 Verrechnung der Abwasserabgabe</u>				
1994	Kanalnetzbereich	62.121,96 €		62.121,96 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich	26.818,23 €		26.818,23 €
1996	Kläranlagenbereich	69.653,29 €	69.653,29 €	
1997	Kanalnetzbereich	102.021,39 €		102.021,39 €
1997	Kläranlagenbereich	119.859,60 €	119.859,60 €	
1998	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
1998	Kläranlagenbereich	114.409,23 €	114.409,23 €	
1999	Kanalnetzbereich	151.290,25 €		151.290,25 €
1999	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2000	Kanalnetzbereich	86.760,61 €		86.760,61 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich	82.088,42 €		82.088,42 €
2001	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2002	Kanalnetzbereich	65.145,74 €		65.145,74 €
2002	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2003	Kanalnetzbereich	59.997,23 €		59.997,23 €
2003	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2004	Kanalnetzbereich	56.877,22 €		56.877,22 €
2004	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2005	Kanalnetzbereich	52.439,75 €		52.439,75 €
2005	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2006	Kanalnetzbereich	51.546,19 €		51.546,19 €
2006	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2007	Kanalnetzbereich	28.893,27 €		28.893,27 €
2007	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		1.129.922,38 €	303.922,12 €	826.000,26 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		1.129.922,38 €	303.922,12 €	826.000,26 €
2008	Kanalnetzbereich	29.251,17 €		29.251,17 €
2008	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2009	Kanalnetzbereich	29.591,17 €		29.591,17 €
2009	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2010	Kanalnetzbereich	29.215,38 €		29.215,38 €
2010	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2011	Kanalnetzbereich	39.509,77 €		39.509,77 €
2011	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	32.954,84 €		32.954,84 €
2012	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	34.725,22 €		34.725,22 €
2013	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	48.027,79 €		48.027,79 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	33.204,76 €		33.204,76 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	keine Verrechnungsmöglichkeit mehr		
2019	Kläranlagenbereich			
2020	Kanalnetzbereich			
2020	Kläranlagenbereich			
2021	Kanalnetzbereich			
2021	Kläranlagenbereich			
2022	Kanalnetzbereich			
2022	Kläranlagenbereich			
2023	Kanalnetzbereich			
2023	Kläranlagenbereich			
2024	Kanalnetzbereich			
2024	Kläranlagenbereich			
Summe der verrechneten Abwasser- abgabebeträge bis zum 31.12.2024		1.502.205,14 €	303.922,12 €	1.198.283,02 €

1.3 Beiträge

1992	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	204.282,05 €		204.282,05 €
1992	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1993	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	124.096,72 €		124.096,72 €
1993	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1994	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	14.804,17 €		14.804,17 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1995	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	7.829,87 €		7.829,87 €
1995	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	142.445,85 €		142.445,85 €
1996	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1997	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	0,00 €		0,00 €
1997	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	275.888,37 €		275.888,37 €
1997	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1998	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	8.642,31 €		8.642,31 €
1998	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	103.097,27 €		103.097,27 €
1998	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		881.086,61 €	0,00 €	881.086,61 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		881.086,61 €	0,00 €	881.086,61 €
1999	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	2.216,45 €		2.216,45 €
1999	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	669,79 €		669,79 €
1999	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2000	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	46.482,33 €		46.482,33 €
2000	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	77.241,89 €		77.241,89 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	0,00 €		0,00 €
2001	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	65.179,88 €		65.179,88 €
2001	Kläranlagenbereich	20.460,29 €	20.460,29 €	
2002	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	20.422,59 €		20.422,59 €
2002	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	262.177,31 €		262.177,31 €
2002	Kläranlagenbereich	82.298,79 €	82.298,79 €	
2003	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	365.486,38 €		365.486,38 €
2003	Kläranlagenbereich	114.728,02 €	114.728,02 €	
2004	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	196.420,04 €		196.420,04 €
2004	Kläranlagenbereich	61.657,24 €	61.657,24 €	
2005	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	765.154,67 €		765.154,67 €
2005	Kläranlagenbereich	239.931,50 €	239.931,50 €	
2006	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	556.769,88 €		556.769,88 €
2006	Kläranlagenbereich	163.853,17 €	163.853,17 €	
2007	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	445.177,21 €		445.177,21 €
2007	Kläranlagenbereich	116.004,11 €	116.004,11 €	
2008	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	181.923,50 €		181.923,50 €
2008	Kläranlagenbereich	25.755,24 €	25.755,24 €	
2009	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	201.557,33 €		201.557,33 €
2009	Kläranlagenbereich	35.858,15 €	35.858,15 €	
2010	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	386.030,97 €		386.030,97 €
2010	Kläranlagenbereich	68.530,91 €	68.530,91 €	
2011	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	493.736,53 €		493.736,53 €
2011	Kläranlagenbereich	84.189,89 €	84.189,89 €	
2012	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	519.512,09 €		519.512,09 €
2012	Kläranlagenbereich	85.743,03 €	85.743,03 €	
2013	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	885.942,65 €		885.942,65 €
2013	Kläranlagenbereich	145.889,83 €	145.889,83 €	
2014	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	509.945,97 €		509.945,97 €
2014	Kläranlagenbereich	84.021,52 €	84.021,52 €	
2015	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	688.767,77 €		688.767,77 €
2015	Kläranlagenbereich	113.169,37 €	113.169,37 €	
2016	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	116.095,22 €		116.095,22 €
2016	Kläranlagenbereich	19.075,26 €	19.075,26 €	
2017	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	5.504,95 €		5.504,95 €
2017	Kläranlagenbereich	904,50 €	904,50 €	
2018	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	140.656,66 €		140.656,66 €
2018	Kläranlagenbereich	23.110,88 €	23.110,88 €	
2019	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	32.716,53 €		32.716,53 €
2019	Kläranlagenbereich	5.159,46 €	5.159,46 €	
2020	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	73.937,63 €		73.937,63 €
2020	Kläranlagenbereich	11.355,45 €	11.355,45 €	
2021	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	61.874,02 €		61.874,02 €
2021	Kläranlagenbereich	10.166,33 €	10.166,33 €	
2022	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	90.133,25 €		90.133,25 €
2022	Kläranlagenbereich	11.905,09 €	11.905,09 €	
2023	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	168.246,77 €		168.246,77 €
2023	Kläranlagenbereich	26.862,02 €	26.862,02 €	
2024	keine abrechenbaren Maßnahmen gepl	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2024	keine abrechenbaren Maßnahmen gepl	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.791.696,92 €	1.550.630,05 €	8.241.066,87 €

2. Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen

Gemäß § 6 Abs. 2 Satz 3 KAG MV sind Beiträge und Zuschüsse nach einem gewichteten Abschreibungssatz bei der Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung (als angemessene Verzinsung des Anlagekapitals) aufgelöst zu berücksichtigen. Daher erfolgt an dieser Stelle die Auflösung der Beiträge und Zuschüsse. Ebenso erfolgt die Abschreibung nach dem § 6 Abs. 2a Satz 1 KAG M-V lediglich um das um Beiträge reduzierte Anlagevermögen, d.h. die Gesamtsumme der Abschreibungen p.a. wird reduziert um die Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge p.a. (vgl. auch Ziffer 5.1 der Kalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung).

2.1 Auflösung von Beiträgen

	Gesamtsumme		Restbuchwert bzw. Auflösungsrestwert bzw. jährlicher Auflösungsbetrag
<u>2.1.1 Kläranlagenbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2024 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.213.610,85 €	26,2331%	1.630.025,84 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2024	1.550.630,05 €	26,2331%	406.778,33 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2024 von			406.778,33 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	116.953,44 €	1,8822%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2024 von		1,8822%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2024 in Höhe von			29.185,96 €
<u>2.1.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2024 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	25.595.121,64 €	71,1849%	18.219.856,59 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2024	8.241.066,87 €	71,1849%	5.866.395,21 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2024 von			5.866.395,21 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2024 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	401.190,50 €	1,5674%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2024 von		1,5674%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2024 in Höhe von			129.170,48 €

2.2 Auflösung von Zuschüssen (inkl. Verrechnung der Abwasserabgabe)

	Gesamtsumme		Restbuchwert bzw. Auflösungsrestwert bzw. jährlicher Auflösungsbetrag
<u>2.2.1 Kläranlagenbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2024	6.213.610,85 €	26,2331%	1.630.025,84 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2024	4.538.464,25 €	26,2331%	1.190.579,87 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2024 von			1.190.579,87 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2024	116.953,44 €	1,8822%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2024 von		1,8822%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2024 in Höhe von			85.422,97 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2024	25.595.121,64 €	71,1849%	18.219.856,59 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2024	8.682.023,06 €	71,1849%	6.180.289,43 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2024 von			6.180.289,43 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2024	401.190,50 €	1,5674%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2024 von		1,5674%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2024 in Höhe von			136.082,03 €

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 30.10.2023)

1.1 Fördermittel

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
1992	Kanalnetzbereich	1.000.955,46 €		1.000.955,46 €
1992	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1993	Kanalnetzbereich	336.941,35 €		336.941,35 €
1993	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1994	Kanalnetzbereich	305.627,84 €		305.627,84 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1995	Kanalnetzbereich	335.855,58 €		335.855,58 €
1995	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich	345.156,33 €		345.156,33 €
1996	Kläranlagenbereich	247.976,56 €	247.976,56 €	
1997	Kanalnetzbereich	161.056,94 €		161.056,94 €
1997	Kläranlagenbereich	574.692,07 €	574.692,07 €	
1998	Kanalnetzbereich	113.506,80 €		113.506,80 €
1998	Kläranlagenbereich	239.284,60 €	239.284,60 €	
1999	Kanalnetzbereich	252.422,73 €		252.422,73 €
1999	Kläranlagenbereich	62.888,90 €	62.888,90 €	
2000	Kanalnetzbereich	103.051,27 €		103.051,27 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich	136.514,92 €		136.514,92 €
2001	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2002	Kanalnetzbereich	441.068,10 €		441.068,10 €
2002	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2003	Kanalnetzbereich	232.829,11 €		232.829,11 €
2003	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2004	Kanalnetzbereich	235.788,50 €		235.788,50 €
2004	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2005	Kanalnetzbereich	230.397,15 €		230.397,15 €
2005	Kläranlagenbereich	169.900,00 €	169.900,00 €	
2006	Kanalnetzbereich	165.210,59 €		165.210,59 €
2006	Kläranlagenbereich	1.053.200,00 €	1.053.200,00 €	
2007	Kanalnetzbereich	330.498,20 €		330.498,20 €
2007	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2008	Kanalnetzbereich	114.511,87 €		114.511,87 €
2008	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2009	Kanalnetzbereich	172.514,55 €		172.514,55 €
2009	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2010	Kanalnetzbereich	89.316,71 €		89.316,71 €
2010	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		7.451.166,13 €	2.347.942,13 €	5.103.224,00 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		7.451.166,13 €	2.347.942,13 €	5.103.224,00 €
2011	Kanalnetzbereich	197.331,50 €		197.331,50 €
2011	Kläranlagenbereich	1.810.400,00 €	1.810.400,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	96.674,82 €		96.674,82 €
2012	Kläranlagenbereich	79.900,00 €	79.900,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	383.660,97 €		383.660,97 €
2013	Kläranlagenbereich	-3.700,00 €	-3.700,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	611.494,82 €		611.494,82 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	867.653,16 €		867.653,16 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	223.700,77 €		223.700,77 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2019	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2020	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2020	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2021	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2021	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2022	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2022	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2023	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2023	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2024	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2024	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2025	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2025	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2025		11.718.282,17 €	4.234.542,13 €	7.483.740,04 €

1.2 Verrechnung der Abwasserabgabe

1994	Kanalnetzbereich	62.121,96 €		62.121,96 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich	26.818,23 €		26.818,23 €
1996	Kläranlagenbereich	69.653,29 €	69.653,29 €	
1997	Kanalnetzbereich	102.021,39 €		102.021,39 €
1997	Kläranlagenbereich	119.859,60 €	119.859,60 €	
1998	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
1998	Kläranlagenbereich	114.409,23 €	114.409,23 €	
1999	Kanalnetzbereich	151.290,25 €		151.290,25 €
1999	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2000	Kanalnetzbereich	86.760,61 €		86.760,61 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich	82.088,42 €		82.088,42 €
2001	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2002	Kanalnetzbereich	65.145,74 €		65.145,74 €
2002	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2003	Kanalnetzbereich	59.997,23 €		59.997,23 €
2003	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2004	Kanalnetzbereich	56.877,22 €		56.877,22 €
2004	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2005	Kanalnetzbereich	52.439,75 €		52.439,75 €
2005	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2006	Kanalnetzbereich	51.546,19 €		51.546,19 €
2006	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2007	Kanalnetzbereich	28.893,27 €		28.893,27 €
2007	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		1.129.922,38 €	303.922,12 €	826.000,26 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		1.129.922,38 €	303.922,12 €	826.000,26 €
2008	Kanalnetzbereich	29.251,17 €		29.251,17 €
2008	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2009	Kanalnetzbereich	29.591,17 €		29.591,17 €
2009	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2010	Kanalnetzbereich	29.215,38 €		29.215,38 €
2010	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2011	Kanalnetzbereich	39.509,77 €		39.509,77 €
2011	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	32.954,84 €		32.954,84 €
2012	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	34.725,22 €		34.725,22 €
2013	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	48.027,79 €		48.027,79 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	33.204,76 €		33.204,76 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	keine Verrechnungsmöglichkeit mehr		
2019	Kläranlagenbereich			
2020	Kanalnetzbereich			
2020	Kläranlagenbereich			
2021	Kanalnetzbereich			
2021	Kläranlagenbereich			
2022	Kanalnetzbereich			
2022	Kläranlagenbereich			
2023	Kanalnetzbereich			
2023	Kläranlagenbereich			
2024	Kanalnetzbereich			
2024	Kläranlagenbereich			
2025	Kanalnetzbereich			
2025	Kläranlagenbereich			
Summe der verrechneten Abwasser- abgabebeträge bis zum 31.12.2025		1.502.205,14 €	303.922,12 €	1.198.283,02 €

1.3 Beiträge

1992	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	204.282,05 €		204.282,05 €
1992	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1993	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	124.096,72 €		124.096,72 €
1993	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1994	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	14.804,17 €		14.804,17 €
1994	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1995	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	7.829,87 €		7.829,87 €
1995	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1996	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	142.445,85 €		142.445,85 €
1996	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1997	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	0,00 €		0,00 €
1997	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	275.888,37 €		275.888,37 €
1997	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
1998	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	8.642,31 €		8.642,31 €
1998	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	103.097,27 €		103.097,27 €
1998	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Übertrag		881.086,61 €	0,00 €	881.086,61 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		881.086,61 €	0,00 €	881.086,61 €
1999	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	2.216,45 €		2.216,45 €
1999	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	669,79 €		669,79 €
1999	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2000	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	46.482,33 €		46.482,33 €
2000	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	77.241,89 €		77.241,89 €
2000	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2001	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	0,00 €		0,00 €
2001	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	65.179,88 €		65.179,88 €
2001	Kläranlagenbereich	20.460,29 €	20.460,29 €	
2002	Kanalnetzbereich (Ablösebeiträge)	20.422,59 €		20.422,59 €
2002	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	262.177,31 €		262.177,31 €
2002	Kläranlagenbereich	82.298,79 €	82.298,79 €	
2003	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	365.486,38 €		365.486,38 €
2003	Kläranlagenbereich	114.728,02 €	114.728,02 €	
2004	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	196.420,04 €		196.420,04 €
2004	Kläranlagenbereich	61.657,24 €	61.657,24 €	
2005	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	765.154,67 €		765.154,67 €
2005	Kläranlagenbereich	239.931,50 €	239.931,50 €	
2006	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	556.769,88 €		556.769,88 €
2006	Kläranlagenbereich	163.853,17 €	163.853,17 €	
2007	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	445.177,21 €		445.177,21 €
2007	Kläranlagenbereich	116.004,11 €	116.004,11 €	
2008	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	181.923,50 €		181.923,50 €
2008	Kläranlagenbereich	25.755,24 €	25.755,24 €	
2009	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	201.557,33 €		201.557,33 €
2009	Kläranlagenbereich	35.858,15 €	35.858,15 €	
2010	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	386.030,97 €		386.030,97 €
2010	Kläranlagenbereich	68.530,91 €	68.530,91 €	
2011	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	493.736,53 €		493.736,53 €
2011	Kläranlagenbereich	84.189,89 €	84.189,89 €	
2012	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	519.512,09 €		519.512,09 €
2012	Kläranlagenbereich	85.743,03 €	85.743,03 €	
2013	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	885.942,65 €		885.942,65 €
2013	Kläranlagenbereich	145.889,83 €	145.889,83 €	
2014	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	509.945,97 €		509.945,97 €
2014	Kläranlagenbereich	84.021,52 €	84.021,52 €	
2015	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	688.767,77 €		688.767,77 €
2015	Kläranlagenbereich	113.169,37 €	113.169,37 €	
2016	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	116.095,22 €		116.095,22 €
2016	Kläranlagenbereich	19.075,26 €	19.075,26 €	
2017	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	5.504,95 €		5.504,95 €
2017	Kläranlagenbereich	904,50 €	904,50 €	
2018	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	140.656,66 €		140.656,66 €
2018	Kläranlagenbereich	23.110,88 €	23.110,88 €	
2019	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	32.716,53 €		32.716,53 €
2019	Kläranlagenbereich	5.159,46 €	5.159,46 €	
2020	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	73.937,63 €		73.937,63 €
2020	Kläranlagenbereich	11.355,45 €	11.355,45 €	
2021	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	61.874,02 €		61.874,02 €
2021	Kläranlagenbereich	10.166,33 €	10.166,33 €	
2022	Kanalnetzbereich	90.133,25 €		90.133,25 €
2022	Kläranlagenbereich	11.905,09 €	11.905,09 €	
2023	Kanalnetzbereich	168.246,77 €		168.246,77 €
2023	Kläranlagenbereich	26.862,02 €	26.862,02 €	
2024	Kanalnetzbereich			
2024	Kläranlagenbereich			
2025	Kanalnetzbereich			
2025	Kläranlagenbereich			
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.791.696,92 €	1.550.630,05 €	8.241.066,87 €

2. Auflösung von Beiträgen und Zuschüssen

Gemäß § 6 Abs. 2 Satz 3 KAG MV sind Beiträge und Zuschüsse nach einem gewichteten Abschreibungssatz bei der Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung (als angemessene Verzinsung des Anlagekapitals) aufgelöst zu berücksichtigen. Daher erfolgt an dieser Stelle die Auflösung der Beiträge und Zuschüsse zum 31.12.2025. Ebenso erfolgt die Abschreibung nach dem neuen § 6 Abs. 2a Satz 1 KAG M-V lediglich um das um Beiträge reduzierte Anlagevermögen, d.h. die Gesamtsumme der Abschreibungen p.a. wird reduziert um die Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge p.a. (vgl. auch Ziffer 5.1 der Kalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung).

2.1 Auflösung von Beiträgen

	Gesamtsumme		Restbuchwert bzw. Auflösungsrestwert bzw. jährlicher Auflösungsbetrag
<u>2.1.1 Kläranlagenbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2025 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.213.610,85 €	24,4869%	1.521.518,95 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2025	1.550.630,05 €	24,4869%	379.701,23 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2025 von			379.701,23 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	108.506,89 €	1,7463%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2025 von		1,7463%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2025 in Höhe von			27.078,65 €

2.1.2 Kanalnetzbereich

Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2025 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	25.913.744,64 €	69,9886%	18.136.670,04 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2025	8.241.066,87 €	69,9886%	5.767.807,33 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2025 von			5.767.807,33 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2025 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	401.809,55 €	1,5506%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2025 von		1,5506%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2025 in Höhe von			127.785,98 €

2.2 Auflösung von Zuschüssen (inkl. Verrechnung der Abwasserabgabe)

	Gesamtsumme		Restbuchwert bzw. Auflösungsrestwert bzw. jährlicher Auflösungsbetrag
<u>2.2.1 Kläranlagenbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2025	6.213.610,85 €	24,4869%	1.521.518,95 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2025	4.538.464,25 €	24,4869%	1.111.329,20 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2025 von			1.111.329,20 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2025	108.506,89 €	1,7463%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2025 von		1,7463%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2025 in Höhe von			79.255,20 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2025	25.913.744,64 €	69,9886%	18.136.670,04 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2025	8.682.023,06 €	69,9886%	6.076.426,39 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2025 von			6.076.426,39 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2025	401.809,55 €	1,5506%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2025 von		1,5506%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2025 in Höhe von			134.623,45 €

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2024

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2024
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,900%	92,99%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,171%		
Fremdwasseranteil	1,729%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,098%	
Kleinkläranlagen	0,089%		
Abflusslose Sammelgruben	0,010%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,002%	7,01%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,501%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,501%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,000%		
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0,000%		

Kanalnetzbereich

Es findet keine Fremdbenutzung statt.

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2025

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2025
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,900%	92,99%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,171%		
Fremdwasseranteil	1,729%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,098%	
Kleinkläranlagen	0,089%		
Abflusslose Sammelgruben	0,010%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,002%	7,01%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,501%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,501%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,000%		
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0,000%		

Kanalnetzbereich

Es findet keine Fremdbenutzung statt.

Ermittlung des dezentralen Anteils der Kläranlage Boizenburg für die Gebührenvorschau des Einzeljahres 2024

(vgl. Anlage 7a - Leistungseinheiten)

Kläranlagenbenutzung durch	mengenabhängiger Verteilungsschlüssel		Gewich- tungs- faktor	schmutzfrachtabhängiger Verteilungsschlüssel		Ø durchschnittlicher Verteilungs- schlüssel (%)
	prognostizierte Einleitungsmenge m³	%		fiktive Einleitungsmenge m³	%	
Häusliches Abwasser Boizenburg	625.000 m³	91,241%	1,00	625.000 m³	91,101%	91,171%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	24.000 m³	3,504%	1,00	24.000 m³	3,498%	3,501%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	24.000 m³	3,504%	1,00	24.000 m³	3,498%	3,501%
Fremdwasser	11.850 m³	1,730%	1,00	11.850 m³	1,727%	1,729%
Kleinkläranlagen (dez.)	80 m³	0,012%	12,50	1.000 m³	0,146%	0,079%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	60 m³	0,009%	1,25	75 m³	0,011%	0,010%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0 m³	0,000%	1,00	0 m³	0,000%	0,000%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	10 m³	0,001%	12,50	125 m³	0,018%	0,010%
Gesamt	685.000 m³	100,000%		686.050 m³	100,000%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2024
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)
(inkl. KKA Neu-Gülze da Abrechnung lt. Satzung)**

0,098%**Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung**

Kleinkläranlagen	0,089%	<u><u>90,00%</u></u>
Abflusslose Sammelgruben	0,010%	<u><u>10,00%</u></u>

Ermittlung des dezentralen Anteils der Kläranlage Boizenburg für die Gebührenvorschau des Einzeljahres 2025

(vgl. Anlage 7b - Leistungseinheiten)

Kläranlagenbenutzung durch	mengenabhängiger Verteilungsschlüssel		Gewich- tungs- faktor	schmutzfrachtabhängiger Verteilungsschlüssel		Ø
	prognostizierte Einleitungsmenge m³	%		fiktive Einleitungsmenge m³	%	durchschnittlicher Verteilungs- schlüssel (%)
Häusliches Abwasser Boizenburg	625.000 m³	91,241%	1,00	625.000 m³	91,101%	91,171%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	24.000 m³	3,504%	1,00	24.000 m³	3,498%	3,501%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	24.000 m³	3,504%	1,00	24.000 m³	3,498%	3,501%
Fremdwasser	11.850 m³	1,730%	1,00	11.850 m³	1,727%	1,729%
Kleinkläranlagen (dez.)	80 m³	0,012%	12,50	1.000 m³	0,146%	0,079%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	60 m³	0,009%	1,25	75 m³	0,011%	0,010%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülz	0 m³	0,000%	1,25	0 m³	0,000%	0,000%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	10 m³	0,001%	12,50	125 m³	0,018%	0,010%
Gesamt	685.000 m³	100,000%		686.050 m³	100,00%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2025
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)
(inkl. KKA Neu-Gülze da Abrechnung lt. Satzung)**

0,098%

Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung

Kleinkläranlagen 0,089%

90,00%

Abflusslose Sammelgruben 0,010%

10,00%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2024

(vgl. Anlage 7a - Leistungseinheiten)

Art und Bezeichnung der Entwässerung in die Kläranlage Boizenburg	Be- lastungs- faktor	Einlauf (Menge) m³	Rechen (Schmutzfracht) m³	Sandfang (Schmutzfracht) m³	Belebung (Schmutzfracht) m³	Nach- klärung (Schmutzfracht) m³	Schlamm- silo (Schmutzfracht) m³	Dekanter (Schmutzfracht) m³	Abwasser- abgabe (Menge) Euro
Häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	1,00	625.000 91,241%	575.000 91,00%	537.500 91,10%	125.000 91,10%	62.500 91,10%	41.250 91,10%	350.625 91,10%	34.671,53 91,241%
Abfuhrmengen aus abfluss- losen Sammelgruben	1,25	60 0,009%	55 0,01%	52 0,01%	12 0,01%	6 0,01%	4 0,01%	34 0,01%	3,33 0,009%
Fäkalschlammmengen aus Kleinkläranlagen	12,50	80 0,012%	920 0,15%	860 0,15%	200 0,15%	100 0,15%	66 0,15%	561 0,15%	4,44 0,012%
Fäkalschlammmengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	10 0,001%	115 0,02%	108 0,02%	25 0,02%	13 0,02%	8 0,02%	70 0,02%	0,55 0,001%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	24.000 3,504%	22.080 3,49%	20.640 3,50%	4.800 3,50%	2.400 3,50%	1.584 3,50%	13.464 3,50%	1.331,39 3,504%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	24.000 3,504%	22.800 3,61%	20.640 3,50%	4.800 3,50%	2.400 3,50%	1.584 3,50%	13.464 3,50%	1.331,39 3,504%
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben Neu Gülze	1,00	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0,00 0,000%
Fremdwasser	1,00	11.850 1,730%	10.902 1,73%	10.191 1,73%	2.370 1,73%	1.185 1,73%	782 1,73%	6.648 1,73%	657,37 1,730%
Insgesamt		685.000 100,000%	631.872 100,00%	589.991 100,00%	137.207 100,00%	68.604 100,00%	45.278 100,00%	384.866 100,00%	38.000,00 100,000%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2025

(vgl. Anlage 7b - Leistungseinheiten)

Art und Bezeichnung der Entwässerung in die Kläranlage Boizenburg	Be- lastungs- faktor	Einlauf (Menge) m³	Rechen (Schmutzfracht) m³	Sandfang (Schmutzfracht) m³	Belebung (Schmutzfracht) m³	Nach- klärung (Schmutzfracht) m³	Schlamm- silo (Schmutzfracht) m³	Dekanter (Schmutzfracht) m³	Abwasser- abgabe (Menge) Euro
Häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	1,00	625.000 91,24%	575.000 91,00%	537.500 91,10%	125.000 91,10%	62.500 91,10%	41.250 91,10%	350.625 91,10%	36.496,35 91,24%
Abfuhrmengen aus abfluss- losen Sammelgruben	1,25	60 0,01%	55 0,01%	52 0,01%	12 0,01%	6 0,01%	4 0,01%	34 0,01%	3,50 0,01%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	12,50	80 0,01%	920 0,15%	860 0,15%	200 0,15%	100 0,15%	66 0,15%	561 0,15%	4,67 0,01%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	10 0,001%	115 0,02%	108 0,02%	25 0,02%	13 0,02%	8 0,02%	70 0,02%	0,58 0,001%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	24.000 3,50%	22.080 3,49%	20.640 3,50%	4.800 3,50%	2.400 3,50%	1.584 3,50%	13.464 3,50%	1.401,46 3,50%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	24.000 3,50%	22.800 3,61%	20.640 3,50%	4.800 3,50%	2.400 3,50%	1.584 3,50%	13.464 3,50%	1.401,46 3,50%
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben Neu Gülze	1,00	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0 0,000%	0,00 0,000%
Fremdwasser	1,00	11.850 1,73%	10.902 1,73%	10.191 1,73%	2.370 1,73%	1.185 1,73%	782 1,73%	6.648 1,73%	691,97 1,73%
Insgesamt		685.000 100,00%	631.872 100,00%	589.991 100,00%	137.207 100,00%	68.604 100,00%	45.278 100,00%	384.866 100,00%	40.000,00 100,00%

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2024 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

behandelte Mengen
auf der Kläranlage
Boizenburg

Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg

häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,241%	625.000 m³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,009%	60 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen	0,012%	80 m³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	1,730%	11.850 m³

Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg

Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,504%	24.000 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale" Gresse	3,504%	24.000 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,001%	10 m³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,000%	0 m³

Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlamm-mengen im Jahr 2024 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	685.000 m³
---	-----------------	-------------------

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	91,1012%	625.000 m³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	500	1,25	0,0109%	75 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,1458%	1.000 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0182%	125 m³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	500	1,00	0,0000%	0 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,4983%	24.000 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,4983%	24.000 m³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	1,7273%	11.850 m³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlamm-mengen im Jahr 2024 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,0000%	686.050 m³

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2025 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

behandelte Mengen
auf der Kläranlage
Boizenburg

Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg

häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,241%	625.000 m³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,009%	60 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen	0,012%	80 m³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	1,730%	11.850 m³

Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg

Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,504%	24.000 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	3,504%	24.000 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,001%	10 m³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,000%	0 m³

Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlamm-mengen im Jahr 2025 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	685.000 m³
---	-----------------	-------------------

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	91,1012%	625.000 m³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	500	1,25	0,0109%	75 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,1458%	1.000 m³
Fäkalschlamm-mengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0182%	125 m³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	500	1,25	0,0000%	0 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,4983%	24.000 m³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,4983%	24.000 m³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	1,7273%	11.850 m³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlamm-mengen im Jahr 2025 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,0000%	686.050 m³

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	21.270,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00 €	51.753,00 €	51.753,00 €	51.752,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00 €	4.894,00 €	4.894,00 €	4.893,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	335.833,00 €	111.944,00 €	111.944,00 €	111.945,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	32.141,00 €								32.141,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	50.805,00 €								50.805,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	3.783,00 €								3.783,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	459.731,00 €									459.731,00 €
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00 €									4.080,00 €
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00 €									18.448,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	43.366,00 €									43.366,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	26.932,00 €									26.932,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	45.649,00 €									45.649,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	121.029,00 €									121.029,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	4.614,00 €									4.614,00 €
Innenausstattung	6.247,00 €									6.247,00 €
Laborausstattung	42.806,00 €									42.806,00 €
Laborausstattung	2.361,00 €									2.361,00 €
Laborausstattung	1.529,00 €									1.529,00 €
Werkstattausrüstung	2.739,00 €									2.739,00 €
Belebung, baulich	647.279,00 €				647.279,00 €					
Belebung, baulich	5.104,00 €				5.104,00 €					
Belebung, maschinell	241.793,00 €				241.793,00 €					
Belebung 2 baulich	325.210,00 €				325.210,00 €					
Belebung 2, maschinell	149.573,00 €				149.573,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00 €				19.155,00 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00 €				52.499,00 €					
Nachklärung, baulich	273.260,00 €					273.260,00 €				
Nachklärung, maschinell	109.594,00 €					109.594,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00 €					25.404,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00 €					37.445,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00 €					384,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	60.981,00 €				60.981,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	4.092,00 €				4.092,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1.907,00 €				1.907,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	10.472,00 €				10.472,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	54.192,00 €					54.192,00 €				
Auslauf, baulich	78.235,00 €					78.235,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	17.492,00 €					17.492,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.751,00 €	1.751,00 €								
Zulauf 2, baulich	22.710,00 €	22.710,00 €								
Schlamm-silo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	3.783,00 €						3.783,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	123.699,00 €							123.699,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	117.710,00 €							117.710,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	1.984,00 €							1.984,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	295.430,00 €							295.430,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	11.404,00 €							11.404,00 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	282.549,00 €							282.549,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	5.526,00 €							5.526,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	114.118,00 €							114.118,00 €		
Garagen, baulich	152.763,00 €									152.763,00 €
Gebläsestation, baulich	143.362,00 €				143.362,00 €					
Gebläsestation, maschinell	124.823,00 €				124.823,00 €					
Gebläsestation, maschinell	31.856,00 €				31.856,00 €					
Gebläsestation E-Technik	74.423,00 €				74.423,00 €					
Gebläsestation E-Technik	34.947,00 €				34.947,00 €					
Gebläsestation E-Technik	72.862,00 €				72.862,00 €					
Brauchwasseranlage, baulich	13.035,00 €		6.517,50 €					6.517,50 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	39.698,00 €		19.849,00 €					19.849,00 €		
Außenanlagen, baulich	221.738,00 €									221.738,00 €
Außenanlagen, baulich	4.411,00 €									4.411,00 €
Außenanlagen, baulich	41.727,00 €									41.727,00 €
Außenanlagen, baulich	59.746,00 €									59.746,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	8.475,00 €									8.475,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	14.259,00 €									14.259,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	3.179,00 €									3.179,00 €
Radlader	34.742,00 €									34.742,00 €
Nissan Pickup	17.535,00 €									17.535,00 €
Rasentraktor	2.577,00 €									2.577,00 €
PC für Kläranlage	1.378,94 €									1.378,94 €
Laboraausstattung Photometer	3.520,00 €									3.520,00 €
Motorsense	922,95 €									922,95 €
Waschtrockner	1.908,00 €									1.908,00 €
Automatischer Probenehmer	10.212,53 €									10.212,53 €
Muldenkarre	95,23 €									95,23 €
Sprühgerät	242,29 €									242,29 €
pH- Messgerät	598,26 €									598,26 €
Trafostation	39.024,63 €									39.024,63 €
Probenahmeschrank	8.913,27 €									8.913,27 €
Höhensicherungsgerät	4.018,34 €									4.018,34 €
Kompressor Kalksilo	664,48 €							664,48 €		0,00 €
Werkzeugkasten	92,23 €									92,23 €
Akku-Schrauber	187,35 €									187,35 €
Portalkran	8.939,16 €		8.939,16 €							0,00 €
Astschere	137,36 €									137,36 €
Teleskopklader	52.836,00 €							26.418,00 €		26.418,00 €
Hand-Vakuumpumpe	289,65 €									289,65 €
C-Standrohr mit Absperrungen	219,20 €									219,20 €
Drehstuhl für Schaltwarte	403,41 €									403,41 €
Gaswarngerät	1.621,97 €									1.621,97 €
Wildkrautbürste	1.605,66 €									1.605,66 €
PC für PLS	3.753,90 €									3.753,90 €
Drucker	170,17 €									170,17 €
Rasenmäher mit Akku	769,69 €									769,69 €
Rechengutcontainer mit Adapter	2.629,90 €		2.629,90 €							
Hochdruckreiniger	724,71 €									724,71 €
Ford Ranger	36.160,67 €									36.160,67 €
Waschtrockner	1.625,90 €									1.625,90 €
Zwischensumme	6.213.610,85 €	200.142,00 €	213.616,56 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	1.005.868,98 €	86.729,00 €	1.548.396,31 €
	-1.548.396,31 €	4,29%	4,58%	3,77%	42,88%	12,78%	8,29%	21,56%	1,86%	
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	4.665.214,54 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		66.427,63 €	70.899,87 €	58.308,63 €	663.917,15 €	197.815,87 €	128.391,17 €	333.850,42 €	28.785,57 €	-1.548.396,31 €
Summe Herstellungskosten	6.213.610,85 €	266.569,63 €	284.516,43 €	233.988,63 €	2.664.255,15 €	793.821,87 €	515.225,17 €	1.339.719,40 €	115.514,57 €	0,00 €

2. Abschreibungen

	Abschreibungen zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	0,00 €									0,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	671,48 €	224,00 €	224,00 €	223,48 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	4.657,68 €	1.553,00 €	1.553,00 €	1.551,68 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	447,43 €	149,00 €	149,00 €	149,43 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	1.015,00 €								1.015,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	0,00 €								0,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	0,00 €								0,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	8.756,81 €									8.756,81 €
Betriebsgebäude, baulich	97,17 €									97,17 €
Betriebsgebäude, baulich	368,97 €									368,97 €
Betriebsgebäude, maschinell	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	2.419,52 €									2.419,52 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	0,00 €									0,00 €
Innenausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Werkstattausrüstung	0,00 €									0,00 €
Belebung, baulich	20.440,00 €				20.440,00 €					
Belebung, baulich	201,00 €				201,00 €					
Belebung, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Belebung 2 baulich	9.756,30 €				9.756,30 €					
Belebung 2, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	574,66 €				574,66 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Nachklärung, baulich	8.197,80 €					8.197,80 €				
Nachklärung, maschinell	0,00 €					0,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	762,12 €					762,12 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	0,00 €					0,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	6,72 €					6,72 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	0,00 €					0,00 €				
Auslauf, baulich	2.471,00 €					2.471,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	0,00 €					0,00 €				
Zulauf 1, baulich	52,54 €	52,54 €								
Zulauf 2, baulich	681,29 €	681,29 €								
Schlamm-silo, baulich	2.677,00 €						2.677,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	4.727,27 €						4.727,27 €			
Schlamm-silo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	0,00 €						0,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Abschreibungen zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlamm-silo, Mess- und Steuertechnik	0,00 €						0,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	3.906,00 €							3.906,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	3.626,00 €							3.626,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	78,00 €							78,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	8.862,91 €							8.862,91 €		
Schlammmentwässerung, baulich	342,12 €							342,12 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	0,00 €							0,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebläsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebläsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1.456,24 €				1.456,24 €					
Brauchwasseranlage, baulich	260,71 €		130,36 €					130,36 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	0,00 €		0,00 €					0,00 €		
Außenanlagen, baulich	4.435,00 €									4.435,00 €
Außenanlagen, baulich	90,00 €									90,00 €
Außenanlagen, baulich	994,00 €									994,00 €
Außenanlagen, baulich	1.194,93 €									1.194,93 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	62,52 €									62,52 €
Radlader	0,00 €									0,00 €
Nissan Pickup	0,00 €									0,00 €
Rasentraktor	0,00 €									0,00 €
PC für Kläranlage	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung Photometer	247,02 €									247,02 €
Motorsense	0,00 €									0,00 €
Waschtrockner	0,00 €									0,00 €
Automatischer Probenehmer	712,50 €									712,50 €
Muldenkarre	0,00 €									0,00 €
Sprühgerät	0,00 €									0,00 €
pH- Messgerät	41,74 €									41,74 €
Trafostation	3.121,97 €									3.121,97 €
Probenahmeschrank	621,86 €									621,86 €
Höhensicherungsgerät	280,35 €									280,35 €
Kompressor Kalksilo	53,16 €							53,16 €		0,00 €
Werkzeugkasten	0,00 €									0,00 €
Akku-Schrauber	0,00 €									0,00 €
Portalkran	623,66 €		623,66 €							0,00 €
Astschere	0,00 €									0,00 €
Teleskopklader	6.604,50 €							3.302,25 €		3.302,25 €
Hand-Vakuumpumpe	0,00 €									0,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	0,00 €									0,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	0,00 €									0,00 €
Gaswarngerät	231,71 €									231,71 €
Wildkrautbürste	160,57 €									160,57 €
PC für PLS	0,00 €									0,00 €
Drucker	0,00 €									0,00 €
Rasenmäher mit Akku	0,00 €									0,00 €
Rechengutcontainer mit Adapter	262,99 €		262,99 €							
Hochdruckreiniger	0,00 €									0,00 €
Ford Ranger	3.616,07 €									3.616,07 €
Waschtrockner	162,59 €									162,59 €
Zwischensumme	116.953,44 €	2.659,83 €	2.943,01 €	1.924,59 €	35.295,47 €	11.437,64 €	7.404,27 €	20.300,79 €	1.015,00 €	33.972,84 €
		3,21%	3,55%	2,32%	42,53%	13,78%	8,92%	24,46%	1,22%	
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	-33.972,84 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil	82.980,60 €	1.088,95 €	1.204,89 €	787,94 €	14.450,21 €	4.682,65 €	3.031,36 €	8.311,29 €	415,55 €	-33.972,84 €
Summe Abschreibungen 2024	116.953,44 €	3.748,78 €	4.147,90 €	2.712,53 €	49.745,68 €	16.120,29 €	10.435,63 €	28.612,08 €	1.430,55 €	0,00 €

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	4.252,76 €	1.418,00 €	1.418,00 €	1.416,76 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	66.760,16 €	22.253,00 €	22.253,00 €	22.254,16 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	8.644,41 €	2.881,00 €	2.881,00 €	2.882,41 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	6.425,00 €								6.425,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €								1,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €								1,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	201.406,47 €									201.406,47 €
Betriebsgebäude, baulich	2.234,79 €									2.234,79 €
Betriebsgebäude, baulich	13.467,39 €									13.467,39 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	1,00 €									1,00 €
Innenausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Werkstattausrüstung	1,00 €									1,00 €
Belebung, baulich	129.463,00 €				129.463,00 €					
Belebung, baulich	1.285,00 €				1.285,00 €					
Belebung, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Belebung 2 baulich	193.500,10 €				193.500,10 €					
Belebung 2, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	11.397,42 €				11.397,42 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Nachklärung, baulich	162.589,60 €					162.589,60 €				
Nachklärung, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	15.115,44 €					15.115,44 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	1,00 €					1,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	1,00 €					1,00 €				
Auslauf, baulich	15.639,00 €					15.639,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €					1,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.041,98 €	1.041,98 €								
Zulauf 2, baulich	13.512,23 €	13.512,23 €								
Schlamm-silo, baulich	16.962,00 €						16.962,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	67.757,49 €						67.757,49 €			
Schlamm-silo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	1,00 €						1,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Restbuchwerte zum 31.12.2024 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	1,00 €						1,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	24.749,00 €							24.749,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	30.228,00 €							30.228,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	502,00 €							502,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	158.055,17 €							158.055,17 €		
Schlammmentwässerung, baulich	6.785,44 €							6.785,44 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Garagen, baulich	94.714,10 €									94.714,10 €
Gebläsestation, baulich	88.885,49 €				88.885,49 €					
Gebläsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Brauchwasseranlage, baulich	9.515,77 €		4.757,89 €					4.757,89 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	1,00 €		0,50 €					0,50 €		
Außenanlagen, baulich	101.993,00 €									101.993,00 €
Außenanlagen, baulich	2.071,00 €									2.071,00 €
Außenanlagen, baulich	22.841,00 €									22.841,00 €
Außenanlagen, baulich	43.614,91 €									43.614,91 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	1,00 €									1,00 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	308,74 €									308,74 €
Motorsense	1,00 €									1,00 €
Waschtrockner	1,00 €									1,00 €
Automatischer Probenehmer	2.196,88 €									2.196,88 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	163,48 €									163,48 €
Trafostation	7.544,76 €									7.544,76 €
Probenahmeschrank	3.212,92 €									3.212,92 €
Höhensicherungsgerät	1.471,83 €									1.471,83 €
Kompressor Kalksilo	137,33 €							137,33 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	3.690,00 €		3.690,00 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskoplader	2.201,50 €							1.100,75 €		1.100,75 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €									1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	135,16 €									135,16 €
Wildkrautbürste	588,74 €									588,74 €
PC für PLS	1,00 €									1,00 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	1,00 €									1,00 €
Rechengutcontainer mit Adapter	1.183,46 €		1.183,46 €							
Hochdruckreiniger	1,00 €									1,00 €
Ford Ranger	27.723,18 €									27.723,18 €
Waschtrockner	1.300,72 €									1.300,72 €
Zwischensumme	1.630.025,84 €	41.106,21 €	36.183,84 €	26.554,33 €	424.543,01 €	193.349,04 €	84.723,49 €	226.319,07 €	6.427,00 €	590.819,84 €
	-590.819,84 €	3,96%	3,48%	2,56%	40,85%	18,61%	8,15%	21,78%	0,62%	
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	1.039.205,99 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		23.370,12 €	20.571,60 €	15.096,93 €	241.365,47 €	109.924,74 €	48.167,85 €	128.669,19 €	3.653,94 €	-590.819,84 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2024	1.630.025,84 €	64.476,33 €	56.755,44 €	41.651,26 €	665.908,48 €	303.273,78 €	132.891,34 €	354.988,26 €	10.080,94 €	0,00 €

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	21.270,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00 €	51.753,00 €	51.753,00 €	51.752,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00 €	4.894,00 €	4.894,00 €	4.893,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	335.833,00 €	111.944,00 €	111.944,00 €	111.945,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	32.141,00 €								32.141,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	50.805,00 €								50.805,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	3.783,00 €								3.783,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	459.731,00 €									459.731,00 €
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00 €									4.080,00 €
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00 €									18.448,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	43.366,00 €									43.366,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	26.932,00 €									26.932,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	45.649,00 €									45.649,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	121.029,00 €									121.029,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	4.614,00 €									4.614,00 €
Innenausstattung	6.247,00 €									6.247,00 €
Laboraausstattung	42.806,00 €									42.806,00 €
Laboraausstattung	2.361,00 €									2.361,00 €
Laboraausstattung	1.529,00 €									1.529,00 €
Werkstattausrüstung	2.739,00 €									2.739,00 €
Belebung, baulich	647.279,00 €				647.279,00 €					
Belebung, baulich	5.104,00 €				5.104,00 €					
Belebung, maschinell	241.793,00 €				241.793,00 €					
Belebung 2 baulich	325.210,00 €				325.210,00 €					
Belebung 2, maschinell	149.573,00 €				149.573,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00 €				19.155,00 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00 €				52.499,00 €					
Nachklärung, baulich	273.260,00 €					273.260,00 €				
Nachklärung, maschinell	109.594,00 €					109.594,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00 €					25.404,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00 €					37.445,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00 €					384,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	60.981,00 €				60.981,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	4.092,00 €				4.092,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1.907,00 €				1.907,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	10.472,00 €				10.472,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	54.192,00 €					54.192,00 €				
Auslauf, baulich	78.235,00 €					78.235,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	17.492,00 €					17.492,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.751,00 €	1.751,00 €								
Zulauf 2, baulich	22.710,00 €	22.710,00 €								
Schlamm-silo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	3.783,00 €						3.783,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	123.699,00 €							123.699,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	117.710,00 €							117.710,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	1.984,00 €							1.984,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	295.430,00 €							295.430,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	11.404,00 €							11.404,00 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	282.549,00 €							282.549,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	5.526,00 €							5.526,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	114.118,00 €							114.118,00 €		
Garagen, baulich	152.763,00 €									152.763,00 €
Gebläsestation, baulich	143.362,00 €				143.362,00 €					
Gebläsestation, maschinell	124.823,00 €				124.823,00 €					
Gebläsestation, maschinell	31.856,00 €				31.856,00 €					
Gebläsestation E-Technik	74.423,00 €				74.423,00 €					
Gebläsestation E-Technik	34.947,00 €				34.947,00 €					
Gebläsestation E-Technik	72.862,00 €				72.862,00 €					
Brauchwasseranlage, baulich	13.035,00 €		6.517,50 €					6.517,50 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	39.698,00 €		19.849,00 €					19.849,00 €		
Außenanlagen, baulich	221.738,00 €									221.738,00 €
Außenanlagen, baulich	4.411,00 €									4.411,00 €
Außenanlagen, baulich	41.727,00 €									41.727,00 €
Außenanlagen, baulich	59.746,00 €									59.746,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	8.475,00 €									8.475,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	14.259,00 €									14.259,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	3.179,00 €									3.179,00 €
Radlader	34.742,00 €									34.742,00 €
Nissan Pickup	17.535,00 €									17.535,00 €
Rasentraktor	2.577,00 €									2.577,00 €
PC für Kläranlage	1.378,94 €									1.378,94 €
Laboraausstattung Photometer	3.520,00 €									3.520,00 €
Motorsense	922,95 €									922,95 €
Waschtrockner	1.908,00 €									1.908,00 €
Automatischer Probenehmer	10.212,53 €									10.212,53 €
Muldenkarre	95,23 €									95,23 €
Sprühgerät	242,29 €									242,29 €
pH- Messgerät	598,26 €									598,26 €
Trafostation	39.024,63 €									39.024,63 €
Probenahmeschrank	8.913,27 €									8.913,27 €
Höhensicherungsgerät	4.018,34 €									4.018,34 €
Kompressor Kalksilo	664,48 €							664,48 €		0,00 €
Werkzeugkasten	92,23 €									92,23 €
Akku-Schrauber	187,35 €									187,35 €
Portalkran	8.939,16 €		8.939,16 €							0,00 €
Astschere	137,36 €									137,36 €
Teleskopklader	52.836,00 €							26.418,00 €		26.418,00 €
Hand-Vakuumpumpe	289,65 €									289,65 €
C-Standrohr mit Absperrungen	219,20 €									219,20 €
Drehstuhl für Schaltwarte	403,41 €									403,41 €
Gaswarngerät	1.621,97 €									1.621,97 €
Wildkrautbürste	1.605,66 €									1.605,66 €
PC für PLS	3.753,90 €									3.753,90 €
Drucker	170,17 €									170,17 €
Rasenmäher mit Akku	769,69 €									769,69 €
Rechengutcontainer mit Adapter	2.629,90 €		2.629,90 €							
Hochdruckreiniger	724,71 €									724,71 €
Ford Ranger	36.160,67 €									36.160,67 €
Waschtrockner	1.625,90 €									1.625,90 €
Zwischensumme	6.213.610,85 €	200.142,00 €	213.616,56 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	1.005.868,98 €	86.729,00 €	1.548.396,31 €
	-1.548.396,31 €	4,29%	4,58%	3,77%	42,88%	12,78%	8,29%	21,56%	1,86%	
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	4.665.214,54 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		66.427,63 €	70.899,87 €	58.308,63 €	663.917,15 €	197.815,87 €	128.391,17 €	333.850,42 €	28.785,57 €	-1.548.396,31 €
Summe Herstellungskosten	6.213.610,85 €	266.569,63 €	284.516,43 €	233.988,63 €	2.664.255,15 €	793.821,87 €	515.225,17 €	1.339.719,40 €	115.514,57 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

2. Abschreibungen

	Abschreibungen im Jahr 2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteiler Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	0,00 €									0,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	671,48 €	224,00 €	224,00 €	223,48 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	4.657,68 €	1.553,00 €	1.553,00 €	1.551,68 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	447,43 €	149,00 €	149,00 €	149,43 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	1.015,00 €								1.015,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	0,00 €								0,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	0,00 €								0,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	8.756,81 €									8.756,81 €
Betriebsgebäude, baulich	97,17 €									97,17 €
Betriebsgebäude, baulich	368,97 €									368,97 €
Betriebsgebäude, maschinell	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	0,00 €									0,00 €
Innenausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung	0,00 €									0,00 €
Werkstattausrüstung	0,00 €									0,00 €
Belebung, baulich	20.440,00 €				20.440,00 €					
Belebung, baulich	201,00 €				201,00 €					
Belebung, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Belebung 2 baulich	9.756,30 €				9.756,30 €					
Belebung 2, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	574,66 €				574,66 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Nachklärung, baulich	8.197,80 €					8.197,80 €				
Nachklärung, maschinell	0,00 €					0,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	762,12 €					762,12 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	0,00 €					0,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	0,00 €					0,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	0,00 €				0,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	0,00 €					0,00 €				
Auslauf, baulich	2.471,00 €					2.471,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	0,00 €					0,00 €				
Zulauf 1, baulich	52,54 €	52,54 €								
Zulauf 2, baulich	681,29 €	681,29 €								
Schlammsilo, baulich	2.677,00 €						2.677,00 €			
Schlammsilo II, baulich	4.727,27 €						4.727,27 €			
Schlammsilo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlammsilo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlammsilo II, maschinell	0,00 €						0,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Abschreibungen im Jahr 2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlamm-silo, Mess- und Steuertechnik	0,00 €						0,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	3.906,00 €							3.906,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	3.626,00 €							3.626,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	78,00 €							78,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	8.862,91 €							8.862,91 €		
Schlammmentwässerung, baulich	342,12 €							342,12 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	0,00 €							0,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebläsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebläsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Gebläsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Brauchwasseranlage, baulich	260,71 €		130,36 €					130,36 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	0,00 €		0,00 €					0,00 €		
Außenanlagen, baulich	4.435,00 €									4.435,00 €
Außenanlagen, baulich	90,00 €									90,00 €
Außenanlagen, baulich	994,00 €									994,00 €
Außenanlagen, baulich	1.194,93 €									1.194,93 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	0,00 €									0,00 €
Radlader	0,00 €									0,00 €
Nissan Pickup	0,00 €									0,00 €
Rasentraktor	0,00 €									0,00 €
PC für Kläranlage	0,00 €									0,00 €
Laborausstattung Photometer	247,02 €									247,02 €
Motorsense	0,00 €									0,00 €
Waschtrockner	0,00 €									0,00 €
Automatischer Probenehmer	712,50 €									712,50 €
Muldenkarre	0,00 €									0,00 €
Sprühgerät	0,00 €									0,00 €
pH- Messgerät	41,74 €									41,74 €
Trafostation	3.121,97 €									3.121,97 €
Probenahmeschrank	621,86 €									621,86 €
Höhensicherungsgerät	280,35 €									280,35 €
Kompressor Kalksilo	53,16 €							53,16 €		0,00 €
Werkzeugkasten	0,00 €									0,00 €
Akku-Schrauber	0,00 €									0,00 €
Portalkran	623,66 €		623,66 €							0,00 €
Astschere	0,00 €									0,00 €
Teleskopklader	2.200,50 €							1.100,25 €		1.100,25 €
Hand-Vakuumpumpe	0,00 €									0,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	0,00 €									0,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	0,00 €									0,00 €
Gaswarngerät	134,16 €									134,16 €
Wildkrautbürste	160,57 €									160,57 €
PC für PLS	0,00 €									0,00 €
Drucker	0,00 €									0,00 €
Rasenmäher mit Akku	0,00 €									0,00 €
Rechengutcontainer mit Adapter	262,99 €		262,99 €							0,00 €
Hochdruckreiniger	0,00 €									0,00 €
Ford Ranger	3.616,07 €									3.616,07 €
Waschtrockner	162,59 €									162,59 €
Zwischensumme	108.506,89 €	2.659,83 €	2.943,01 €	1.924,59 €	33.839,23 €	11.430,92 €	7.404,27 €	18.098,79 €	1.015,00 €	29.191,25 €
	-29.191,25 €	3,35%	3,71%	2,43%	42,66%	14,41%	9,34%	22,82%	1,28%	
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	79.315,64 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		978,92 €	1.083,14 €	708,32 €	12.454,17 €	4.207,02 €	2.725,06 €	6.661,06 €	373,56 €	-29.191,25 €
Summe Abschreibungen 2025	108.506,89 €	3.638,75 €	4.026,15 €	2.632,91 €	46.293,40 €	15.637,94 €	10.129,33 €	24.759,85 €	1.388,56 €	0,00 €

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	3.581,28 €	1.194,00 €	1.194,00 €	1.193,28 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	62.102,48 €	20.701,00 €	20.701,00 €	20.700,48 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	8.196,98 €	2.732,00 €	2.732,00 €	2.732,98 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	5.410,00 €								5.410,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €								1,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €								1,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	192.649,66 €									192.649,66 €
Betriebsgebäude, baulich	2.137,62 €									2.137,62 €
Betriebsgebäude, baulich	13.098,42 €									13.098,42 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	1,00 €									1,00 €
Innenausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung	1,00 €									1,00 €
Werkstattausrüstung	1,00 €									1,00 €
Belebung, baulich	109.023,00 €				109.023,00 €					
Belebung, baulich	1.084,00 €				1.084,00 €					
Belebung, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Belebung 2 baulich	183.743,80 €				183.743,80 €					
Belebung 2, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	10.822,76 €				10.822,76 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Nachklärung, baulich	154.391,80 €					154.391,80 €				
Nachklärung, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	14.353,32 €					14.353,32 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	1,00 €					1,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1,00 €				1,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	1,00 €					1,00 €				
Auslauf, baulich	13.168,00 €					13.168,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €					1,00 €				
Zulauf 1, baulich	989,44 €	989,44 €								
Zulauf 2, baulich	12.830,94 €	12.830,94 €								
Schlamm-silo, baulich	14.285,00 €						14.285,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	63.030,22 €						63.030,22 €			
Schlamm-silo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	1,00 €						1,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Restbuchwerte zum 31.12.2025 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilender Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	1,00 €						1,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	20.843,00 €							20.843,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	26.602,00 €							26.602,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	424,00 €							424,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	149.192,26 €							149.192,26 €		
Schlammmentwässerung, baulich	6.443,32 €							6.443,32 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Garagen, baulich	91.658,80 €									91.658,80 €
Gebläsestation, baulich	86.018,22 €				86.018,22 €					
Gebläsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebläsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Brauchwasseranlage, baulich	9.255,06 €		4.627,53 €					4.627,53 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	1,00 €		0,50 €					0,50 €		
Außenanlagen, baulich	97.558,00 €									97.558,00 €
Außenanlagen, baulich	1.981,00 €									1.981,00 €
Außenanlagen, baulich	21.847,00 €									21.847,00 €
Außenanlagen, baulich	42.419,98 €									42.419,98 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	1,00 €									1,00 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	61,72 €									61,72 €
Motorsense	1,00 €									1,00 €
Waschtrockner	1,00 €									1,00 €
Automatischer Probenehmer	1.484,38 €									1.484,38 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	121,74 €									121,74 €
Trafostation	4.422,79 €									4.422,79 €
Probenahmeschrank	2.591,07 €									2.591,07 €
Höhensicherungsgerät	1.191,48 €									1.191,48 €
Kompressor Kalksilo	84,17 €							84,17 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	3.066,34 €		3.066,34 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskopklader	1,00 €									0,50 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €							0,50 €		1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	1,00 €									1,00 €
Wildkrautbürste	428,18 €									428,18 €
PC für PLS	1,00 €									1,00 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	1,00 €									1,00 €
Rechengutcontainer mit Adapter	920,47 €		920,47 €							
Hochdruckreiniger	1,00 €									1,00 €
Ford Ranger	24.107,11 €									24.107,11 €
Waschtrockner	1.138,13 €									1.138,13 €
Zwischensumme	1.521.518,95 €	38.447,38 €	33.241,83 €	24.627,74 €	390.703,78 €	181.918,12 €	77.319,22 €	208.220,28 €	5.412,00 €	561.628,59 €
		4,01%	3,46%	2,57%	40,70%	18,95%	8,06%	21,69%	0,56%	
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	-561.628,59 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil	959.890,35 €	22.495,43 €	19.449,68 €	14.409,61 €	228.599,46 €	106.439,68 €	45.239,21 €	121.828,98 €	3.166,54 €	-561.628,59 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2025	1.521.518,95 €	60.942,81 €	52.691,51 €	39.037,35 €	619.303,24 €	288.357,80 €	122.558,43 €	330.049,26 €	8.578,54 €	0,00 €

**A. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2024
aufgrund von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren**

1. Ermittlung von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 09.11.2021)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2021	Unterdeckungsbetrag	187.946,31 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2021	Überdeckungsbetrag	-216.882,91 €
Summe Vortrag		-28.936,60 €
davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	-28.936,60 €
davon für den Kläranlagenbereich	55,12%	-15.949,85 €
davon für den Kanalnetzbereich	44,88%	-12.986,75 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2024)		
1.2 aus dem Gebührenjahr 2022	Überdeckungsbetrag	-107.946,51 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2022	Überdeckungsbetrag	-264.605,72 €
Summe Vortrag		-372.552,23 €
davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	0,00%	0,00 €
davon für den Kläranlagenbereich	55,12%	0,00 €
davon für den Kanalnetzbereich	44,88%	0,00 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2024)		
davon werden ausgeglichen im Jahr 2024		-28.936,60 €
davon für den Kläranlagenbereich		-15.949,85 €
davon für den Kanalnetzbereich		-12.986,75 €

2. Ermittlung von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren für die dezentrale Abwasserbeseitigung

(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 09.11.2021)

2.1 Über- bzw. Unterdeckungsbetrag aus dem Gebührenjahr 2021

davon für die Kleinkläranlagen	Unterdeckungsbetrag	1.940,80 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2021	Überdeckungsbetrag	-3.377,91 €
Summe Vortrag		-1.437,11 €

davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden	100,00%	-1.437,11 €
---	---------	-------------

(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2024)

davon für die abflusslosen Sammelgruben	Überdeckungsbetrag	-521,05 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2021	Unterdeckungsbetrag	328,74 €
Summe Vortrag		-192,31 €

davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden	100,00%	-192,31 €
---	---------	-----------

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge

2.2 Über- bzw. Unterdeckungsbetrag aus dem Gebührenjahr 2022

davon für die Kleinkläranlagen	Überdeckungsbetrag	-2.344,59 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2022	Unterdeckungsbetrag	4.606,90 €
Summe Vortrag		2.262,31 €

davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden	0,00%	0,00 €
---	-------	--------

(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 09.11.2021)

davon für die abflusslosen Sammelgruben	Unterdeckungsbetrag	64,83 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2022	Überdeckungsbetrag	-303,04 €
Summe Vortrag		-238,21 €

davon soll im Jahr 2024 ausgeglichen werden	0,00%	0,00 €
---	-------	--------

(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2024)

davon werden ausgeglichen im Jahr 2024		-1.629,42 €
--	--	-------------

davon für die Kleinkläranlagen	-1.437,11 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	-192,31 €

**B. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2025
aufgrund von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren**

1. Ermittlung von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

(vgl. Anlage 9a)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2022	Überdeckungsbetrag	-372.552,23 €
davon soll im Jahr 2025 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	-372.552,23 €
davon für den Kläranlagenbereich	54,81%	-204.195,88 €
davon für den Kanalnetzbereich (vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebühreenvorschau 2025)	45,19%	-168.356,35 €

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebühreenvorschau für das Jahr 2025 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren	-372.552,23 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2025	-372.552,23 €
davon für den Kläranlagenbereich	-204.195,88 €
davon für den Kanalnetzbereich	-168.356,35 €

2. Ermittlung von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren
für die dezentrale Abwasserbeseitigung

(vgl. Anlage 9a)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2022		2.024,10 €
davon für die Kleinkläranlagen	Unterdeckungsbetrag	2.262,31 €
davon für die abflusslosen Sammel	Überdeckungsbetrag	-238,21 €
davon soll im Jahr 2025 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	2.024,10 €
davon für die Kleinkläranlagen	100,00%	2.262,31 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	100,00%	-238,21 €

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebühreenvorschau für das Jahr 2025 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren	2.024,10 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2025	2.024,10 €
davon für die Kleinkläranlagen	2.262,31 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	-238,21 €
