



Stadt Boizenburg

**Gebührenvorkalkulation
für die zentrale
Schmutzwasserbeseitigung
sowie die dezentrale
Abwasserbeseitigung**

für die Jahre 2022-2023

Endfassung

Stand: 18.11.2021



Zur Beachtung

Die nachfolgende Gebührenvorkalkulation (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 2022 und 2023	13
Übersicht für das Einzeljahr 2022	15
Übersicht für das Einzeljahr 2023	17
3) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2022	19
4) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2023	32
5) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2022	45
6) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2023	60
7) Anlagen zu den Kalkulationen	
Anlage 1a Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2022	75
Anlage 1b Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2023	89
Anlage 2a Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2022 (BAB)	102
Anlage 2b Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2023 (BAB)	105
Anlage 3a Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2022	108
Anlage 3b Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2023	115
Anlage 4a Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2022	121
Anlage 4b Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2023	122
Anlage 5a Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2022	123
Anlage 5b Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2023	124
Anlage 6a Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2022	125
Anlage 6b Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2023	126
Anlage 7a Leistungseinheiten im Jahr 2022	127
Anlage 7b Leistungseinheiten im Jahr 2023	128
Anlage 8a Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2022	129
Anlage 8b Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2023	135
Anlage 9a Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2022	141
Anlage 9b Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2023	143

**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
GRZ	Grundflächenzahl
KA	Kläranlage
KAT	Kanalkataster
KN	Kanalnetz
NW	Niederschlagswasser
OE	Ortsentwässerung
PW	Pumpwerk
RRB	Regenrückhaltebecken (Bauwerk im Trennsystem)
RW	Regenwasser
RW Ltg. / RWL	Regenwasserleitung
RW-HA	Regenwassergrundstücksanschluss
TS	Trennsystem
VG	Verwaltungsgericht

Allgemeines zum Auftrag

Die Stadt Boizenburg beabsichtigt, die bestehende Beitrags- und 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 17.09.2021 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, 18.11.2021

COMUNA GmbH

i.A.



Oliver Gerdts

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 2022 und 2023 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 beschlossener 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 2019 und 2020 für die Kalkulationsperiode der Jahre 2022 bis 2023 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 Gebührekalkulation 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 2022 und 2023

Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2022	1.235.103,48 €
Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023	1.600.662,77 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	2.835.766,26 €
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2022	615.000 m ³
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2023	615.000 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	1.230.000 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	(abgerundet) 2,30 € / m³
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen Boizenburg 2022	9.580,75 €
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen Boizenburg 2023	2.746,39 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	12.327,14 €
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen Boizenburg 2022	100 m ³
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen Boizenburg 2023	100 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	200 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die Kleinkläranlagen Boizenburg (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 61,63 € / m³
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2022	179,63 €
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2023	255,94 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	435,57 €
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2022	60 m ³
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2023	60 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	120 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die abflusslose Gruben Boizenburg (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 3,62 € / m³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 81.616,32 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	65.099,88 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.888,89 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	12.349,94 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.277,61 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 81.616,34 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	65.099,88 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.888,89 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	12.349,95 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.277,62 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 411,59 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	309,18 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1,73 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	91,39 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	9,29 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 0,00 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	0,00 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2022

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	2,00 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr)	95,80 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr)	2,99 € / m ³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 39.805,27 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	31.383,63 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.407,41 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	6.346,85 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	667,38 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 39.805,27 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	31.383,63 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.407,41 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	6.346,84 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	667,39 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 180,11 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	127,42 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,84 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	46,99 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	4,86 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (ASG) 0,00 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	0,00 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2023

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr) 2,60 € / m³

Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr) 27,46 € / m³

Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr) 4,26 € / m³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 41.811,05 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	33.716,25 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.481,48 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	6.003,09 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	610,23 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 41.811,07 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	33.716,25 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.481,48 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	6.003,11 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	610,23 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 231,48 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	181,76 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,89 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	44,40 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	4,43 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (ASG) 0,00 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	0,00 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2022

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")	7,42%	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 Ausgaben1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2a)		847.265,64 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4a "Innenverhältnis")	7,42%	-62.894,67 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		35.175,33 €
Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	34.622,22 €	
Anteil für Fremdwasser	553,11 €	

**Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
(bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)** **819.546,31 €**

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen		224.839,10 €
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)** **224.839,10 €**

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6a)		65.710,34 €
---	--	-------------

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 2022:	3.621,84 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,11%	3.299,90 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,46%	52,72 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	6.169,68 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	5.610,28 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	89,63 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	2.620,68 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	2.383,06 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	38,07 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	79.835,05 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	72.596,10 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	1.159,77 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	31.624,69 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	28.756,94 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	459,64 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			114.446,11 €
---	--	--	--------------

Zwischensumme Abschreibungen
Kläranlagenbereich / Übertrag 114.446,11 €

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	10.082,27 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	9.168,16 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	146,37 €

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	37.740,23 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	34.318,30 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	548,27 €

**Summe der Abschreibungen im Jahr 2022
für den Kläranlagenbereich
(bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)** 158.627,21 €

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage: 12.740,68 €

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2022)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 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 2022 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 2022 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		8,39 €
Abschreibungen 2022 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 2022 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		47.995,90 €
AfA 2022 für Schmutzwasser-Kanäle	195.419,53 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	195.419,53 €
AfA 2022 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	40.793,36 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	40.793,36 €
AfA 2022 für Schmutzwasser-Pumpwerke	98.858,74 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	98.858,74 €
<hr/>		
Zwischensumme / Übertrag		386.044,63 €

Zwischensumme / Übertrag 386.044,63 €

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2022 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET) 1.190,13 €

AfA 2022 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET) 7.575,87 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 7.575,87 €
 (vgl. Anlage 1a)

AfA 2022 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET) 8.118,24 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 8.118,24 €
 (vgl. Anlage 1a)

AfA 2022 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET) 782,83 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 782,83 €
 (vgl. Anlage 1a)

**Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 403.711,69 €
 für den Kanalnetzbereich**

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1a, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2022)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8a Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	71.701,79 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	91,11%	65.328,30 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,46%	1.043,66 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	67.425,90 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	90,93%	61.312,33 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,45%	979,50 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	46.956,28 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	90,93%	42.698,68 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,45%	682,18 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	797.497,87 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	90,93%	725.185,66 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,45%	11.585,28 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	352.145,64 €	
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	90,93%	320.212,87 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	1,45%	5.118,20 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag		1.234.146,66 €
--	--	----------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag 1.234.146,66 €

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstillung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	153.720,87 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	139.783,82 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	2.231,58 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	406.316,79 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	369.475,77 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	5.902,79 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen) 1.751.540,62 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 3a) -469.634,73 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 3a)

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5a)	-1.394.170,83 €	99,89%	-1.392.638,76 €
---	-----------------	--------	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich -110.732,87 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den 0,9523%

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile) -1.054,51 €

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.) 1.339,63 €

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2022)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022 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 2022 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		167,71 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	59.374,30 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	59.374,30 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.542.830,04 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	13.049.646,98 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	13.049.646,98 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.278.224,17 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.278.224,17 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.749.173,72 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.749.173,72 €
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2022 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.697.039,93 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2022 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung) (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	18.697.039,93 €
---	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 3a)	-5.976.586,42 €
--	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 3a)	-6.417.456,26 €
---	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich	6.302.997,25 €
--	----------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den	0,9523%
---	---------

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	60.023,44 €
--	--------------------

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 2022	100,00%	27.000 EW
abzüglich		
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2022	65,49%	-17.682 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00%	-5.400 EW
<hr/>		
ermittelter freier Kapazitätsanteil		3.918 EW

Die Kläranlage der Stadt Boizenburg war in den vergangenen Kalkulationsperioden aufgrund des industriellen Anteils vollständig ausgelastet. Die sich jetzt ergebende freie Kapazität entspricht daher keiner Überkapazität. 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)		1.044.385,41 €
für den Kläranlagenbereich	819.546,31 €	
für den Kanalnetzbereich	224.839,10 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		562.338,90 €
für den Kläranlagenbereich	158.627,21 €	
für den Kanalnetzbereich	403.711,69 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3a Ziffer 2.1)		-165.984,04 €
für den Kläranlagenbereich	-42.581,91 €	
für den Kanalnetzbereich	-123.402,13 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		58.968,93 €
für den Kläranlagenbereich	-1.054,51 €	
für den Kanalnetzbereich	60.023,44 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a)		-264.605,72 €
für den Kläranlagenbereich	-164.875,82 €	
für den Kanalnetzbereich	-99.729,90 €	
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.235.103,48 €
davon Kläranlagenbereich	769.661,28 €	
davon Kanalnetzbereich	465.442,20 €	

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)	79.790,65 €
---	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7a)	615.000 m ³
--	------------------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.235.103,48 €
--	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	615.000 m ³
---	------------------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,00 € / m³
---	-------------------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	(Einzeljahr 2022)
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,00 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2023

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")	7,42%	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 Ausgaben1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2b)		908.793,89 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4b "Innenverhältnis")	7,42%	-67.462,07 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		37.026,67 €
Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	36.444,44 €	
Anteil für Fremdwasser	582,22 €	

**Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
(bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)** **878.358,49 €**

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen		242.634,00 €
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)** **242.634,00 €**

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6b)		70.578,11 €
---	--	-------------

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 2023:	3.687,41 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,11%	3.359,64 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,46%	53,67 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	6.281,36 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	5.711,83 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	91,25 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	2.668,12 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	2.426,19 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	38,76 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	78.369,17 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	71.263,14 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	1.138,47 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	32.194,13 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	29.274,75 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	467,92 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			113.825,62 €
---	--	--	--------------

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			113.825,62 €
---	--	--	--------------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	10.264,78 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	9.334,13 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	149,02 €

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	28.929,77 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	26.306,69 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	420,28 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)			150.035,74 €
---	--	--	---------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage:			12.050,60 €
--	--	--	-------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2023)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 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 2023 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 2023 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (Altanlagen)		8,39 €
Abschreibungen 2023 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 2023 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		49.618,34 €
AfA 2023 für Schmutzwasser-Kanäle	200.954,08 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	200.954,08 €
AfA 2023 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	41.702,11 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	41.702,11 €
AfA 2023 für Schmutzwasser-Pumpwerke	101.798,37 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	101.798,37 €
<hr/>		
Zwischensumme / Übertrag		397.049,98 €

Zwischensumme / Übertrag		397.049,98 €
--------------------------	--	--------------

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2023 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		1.190,13 €
--	--	------------

AfA 2023 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	7.575,87 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	7.575,87 €

AfA 2023 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	8.118,24 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	8.118,24 €

AfA 2023 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	782,83 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	782,83 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 für den Kanalnetzbereich		414.717,04 €
---	--	---------------------

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1b, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2023)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8b Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	68.325,28 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,11%	62.251,93 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,46%	994,51 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	61.082,06 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	55.543,70 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	887,34 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	44.459,82 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	40.428,58 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	645,91 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	717.876,10 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	652.783,51 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	10.428,61 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	319.702,40 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	290.711,60 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	4.646,66 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag			1.119.322,35 €
--	--	--	----------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag			1.119.322,35 €
---	--	--	----------------

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	143.825,11 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	130.785,25 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	2.087,92 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	378.135,72 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		90,93%	343.849,90 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		1,45%	5.493,39 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen)			1.601.538,81 €
---	--	--	----------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b)			-429.333,80 €
---	--	--	---------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b)			
Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5b)	-1.274.532,38 €	99,89%	-1.273.131,78 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich			-100.926,77 €
--	--	--	---------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den			0,9523%
---	--	--	---------

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)			-961,13 €
--	--	--	------------------

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)			1.224,89 €
--	--	--	------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2023)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023 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 2023 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)		159,32 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle (Altanlagen)	56.405,60 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	56.405,60 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.638.767,71 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	13.222.042,41 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	13.222.042,41 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.236.522,06 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.236.522,06 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.647.375,35 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.647.375,35 €
<hr/>		
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2023 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.818.895,45 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2023 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung) 18.818.895,45 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b) -5.894.614,80 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b) -6.329.437,91 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich 6.594.842,74 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 0,9523%
(vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021)
(Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich 62.802,69 €

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: 0,00 €
(Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)

4. Kläranlagenkapazitätsuntersuchung

Gesamtkapazität der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2023		100,00%	27.000 EW
abzüglich			
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2023		65,49%	-17.682 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00%	20,00%	-5.400 EW
<hr/>			
ermittelter freier Kapazitätsanteil			3.918 EW

Die Kläranlage der Stadt Boizenburg war in den vergangenen Kalkulationsperioden aufgrund des industriellen Anteils vollständig ausgelastet. Die sich jetzt ergebende freie Kapazität entspricht daher keiner Überkapazität. 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)		1.120.992,49 €
für den Kläranlagenbereich	878.358,49 €	
für den Kanalnetzbereich	242.634,00 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		564.752,78 €
für den Kläranlagenbereich	150.035,74 €	
für den Kanalnetzbereich	414.717,04 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3b Ziffer 2.1)		-164.665,24 €
für den Kläranlagenbereich	-40.300,92 €	
für den Kanalnetzbereich	-124.364,32 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		61.841,56 €
für den Kläranlagenbereich	-961,13 €	
für den Kanalnetzbereich	62.802,69 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b)		17.741,18 €
für den Kläranlagenbereich	11.063,40 €	
für den Kanalnetzbereich	6.677,78 €	
<hr/>		
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.600.662,77 €
davon Kläranlagenbereich	998.195,58 €	
davon Kanalnetzbereich	602.467,19 €	
<hr/> <hr/>		

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)		83.853,60 €
---	--	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7b)	615.000 m ³
--	------------------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.600.662,77 €
--	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	615.000 m ³
---	------------------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,60 € / m³
---	-------------------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	(Einzeljahr 2023)
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,60 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2022

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")	90,91%	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")	9,09%	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)	3.595,26 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	90,91%	3.268,45 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		5,63 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich		3.274,08 €
---	--	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	3.595,26 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	9,09%	326,81 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		3,38 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		330,18 €
---	--	-----------------

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 2022:	3.621,84 €		0,54 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	6.169,68 €		11,40 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	2.620,68 €		4,84 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	79.835,05 €		147,55 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	31.624,69 €		58,45 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			222,78 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag		222,78 €
--	--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	10.082,27 €		18,75 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,19%	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	37.740,23 €		69,73 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.382,11 €		
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")		90,91%	1.256,48 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 für den Kleinkläranlagenbereich			1.567,74 €
--	--	--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8a Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	3.621,84 €		0,32 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	6.169,68 €		0,55 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	2.620,68 €		0,23 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	79.835,05 €		7,08 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	31.624,69 €		2,81 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	10.082,27 €		0,90 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			11,89 €
--	--	--	---------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	11,89 €
--	---------

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022:	37.740,23 €		3,38 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.382,11 €		
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)		9,09%	125,63 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	140,90 €
--	-----------------

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 2022:	71.701,79 €		10,62 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	67.425,90 €		124,62 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	46.956,28 €		86,79 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	797.497,87 €		1.473,95 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	352.145,64 €		650,84 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	153.720,87 €		285,83 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,19%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			2.632,65 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag 2.632,65 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022: 406.316,79 € 750,70 €
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 0,18%
 (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022: 13.061,30 €
 (baulich, maschinell und Steuertechnik)
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 90,91% 11.874,03 €
 (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022 für den Kleinkläranlagenbereich 15.257,38 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2022 0,00 €
 (vgl. Anlage 3a) (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2022 -1.532,07 €
 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)

davon für den Kleinkläranlagenbereich 90,91% -1.392,80 €
 (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich 13.864,58 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 0,9523%
 (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021)
 (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
 ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich 132,03 €

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 2022:	71.701,79 €		6,37 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	67.425,90 €		5,96 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	46.956,28 €		4,20 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	797.497,87 €		70,75 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	352.145,64 €		31,24 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022:	153.720,87 €		13,77 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			132,29 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag 132,29 €

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022: 406.316,79 € 36,41 €
 davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 0,01%
 (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022: 13.061,30 €
 (baulich, maschinell und Steuertechnik)
 davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 9,09% 1.187,27 €
 (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2022 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 1.355,97 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2022 0,00 €
 (vgl. Anlage 3a) (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2022 -1.532,07 €
 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)

davon für den Kleinkläranlagenbereich 9,09% -139,27 €
 (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 1.216,70 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 0,9523%
 (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021)
 (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
 ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 11,59 €

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)	100 m ³
--	--------------------

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)	3.274,08 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.567,74 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	132,03 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	4.606,90 €
---	------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	9.580,75 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2) 9.580,75 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1) 100 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen 95,80 € / 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 m ³
---	-------------------

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)	330,18 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	140,90 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	11,59 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	-303,04 €
---	-----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	179,63 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2) 179,63 €

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 2,99 € / m³

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahretem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

95,80 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

2,99 €

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 2022) werden diese Kosten folglich abgegrenzt.

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2023

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")	90,91%	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")	9,09%	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)	3.772,11 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	90,91%	3.429,22 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		5,93 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich		3.435,15 €
---	--	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	3.772,11 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	9,09%	342,89 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		3,56 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		346,44 €
---	--	-----------------

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 2023:	3.687,41 €		0,55 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	6.281,36 €		11,61 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	2.668,12 €		4,93 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	78.369,17 €		144,84 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	32.194,13 €		59,50 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			221,43 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag		221,43 €
--	--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	10.264,78 €		19,09 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,19%	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	28.929,77 €		53,45 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.407,13 €		
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")		90,91%	1.279,22 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 für den Kleinkläranlagenbereich			1.573,19 €
--	--	--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8b Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	3.687,41 €		0,33 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	6.281,36 €		0,56 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	2.668,12 €		0,24 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	78.369,17 €		6,95 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	32.194,13 €		2,86 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	10.264,78 €		0,92 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			11,86 €
--	--	--	---------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag		11,86 €
--	--	---------

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023:	28.929,77 €		2,59 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.407,13 €		
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)		9,09%	127,91 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		142,36 €
--	--	-----------------

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 2023:	68.325,28 €		10,12 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	61.082,06 €		112,89 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	44.459,82 €		82,17 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	717.876,10 €		1.326,79 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	319.702,40 €		590,88 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,18%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	143.825,11 €		267,43 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,19%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			2.390,28 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag		2.390,28 €
---	--	------------

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	378.135,72 €	698,63 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,18%	

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	11.618,07 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)	90,91%	10.561,99 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023 für den Kleinkläranlagenbereich		13.650,90 €
---	--	-------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b)	0,00 €	(keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)
---	--------	--

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2023 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.400,60 €	
---	-------------	--

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	90,91%	-1.273,29 €
---	--------	-------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich		12.377,61 €
---	--	-------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den		0,9523%
--	--	---------

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich		117,87 €
---	--	-----------------

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 2023:	68.325,28 €		6,07 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	61.082,06 €		5,40 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	44.459,82 €		3,97 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	717.876,10 €		63,68 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	319.702,40 €		28,36 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	143.825,11 €		12,89 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			120,37 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag	120,37 €
--	----------

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023:	378.135,72 €	33,88 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,01%	

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	11.618,07 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)	9,09%	1.056,08 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2023 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	1.210,33 €
--	------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2023 (vgl. Anlage 3b)	0,00 €
	(keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2023 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-1.400,60 €
--	-------------

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	9,09%	-127,31 €
--	-------	-----------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	1.083,02 €
---	------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 30.09.2021) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)	0,9523%
ergibt den	

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	10,31 €
---	----------------

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)	100 m ³
--	--------------------

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)	3.435,15 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.573,19 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	117,87 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	-2.379,82 €
---	-------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	2.746,39 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2) 2.746,39 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1) 100 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen 27,46 € / 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 m ³
---	-------------------

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)	346,44 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	142,36 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	10,31 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	-243,17 €
---	-----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	255,94 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2) 255,94 €

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 4,26 € / m³

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahretem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

27,46 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

4,26 €

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 2023) 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 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
	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	
Schlammfängerplätze	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%	15.002,80	671,48	0,00	15.674,28	5.595,72	
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00	0,00	0,00	155.258,00	3,00%	74.524,80	4.657,68	0,00	79.182,48	76.075,52	
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00	0,00	0,00	14.681,00	3,00%	4.694,30	447,43	0,00	5.141,73	9.539,27	
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%	22.671,00	1.015,00	0,00	23.686,00	8.455,00	
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%	232.054,10	8.756,81	0,00	240.810,91	218.920,09	
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00	0,00	0,00	4.080,00	2,00%	1.553,70	97,17	0,00	1.650,87	2.429,13	
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00	0,00	0,00	18.448,00	2,00%	3.873,70	368,97	0,00	4.242,67	14.205,33	
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%	99.243,90	9.682,29	0,00	108.926,19	12.102,81	
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	
Laborausstattung	42.806,00	0,00	0,00	42.806,00	7,00%	42.805,00	0,00	0,00	42.805,00	1,00	
Laborausstattung	2.361,00	0,00	0,00	2.361,00	7,00%	2.360,00	0,00	0,00	2.360,00	1,00	
Laborausstattung	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%	456.496,00	20.440,00	0,00	476.936,00	170.343,00	
Belebung, baulich	5.104,00	0,00	0,00	5.104,00	3,00%	3.216,00	201,00	0,00	3.417,00	1.687,00	
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%	102.441,00	9.756,30	0,00	112.197,30	213.012,70	
Belebung 2, maschinell	149.573,00	0,00	0,00	149.573,00	8,00%	125.641,40	11.965,84	0,00	137.607,24	11.965,76	
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00	0,00	0,00	19.155,00	3,00%	6.033,60	574,66	0,00	6.608,26	12.546,74	
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00	0,00	0,00	52.499,00	8,00%	44.099,20	4.199,92	0,00	48.299,12	4.199,88	
Nachklärung, baulich	273.260,00	0,00	0,00	273.260,00	3,00%	86.077,80	8.197,80	0,00	94.275,60	178.984,40	
Nachklärung, maschinell	109.594,00	0,00	0,00	109.594,00	8,00%	92.059,00	8.767,50	0,00	100.826,50	8.767,50	
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00	0,00	0,00	25.404,00	3,00%	8.002,20	762,12	0,00	8.764,32	16.639,68	
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00	0,00	0,00	37.445,00	8,00%	31.454,00	2.995,60	0,00	34.449,60	2.995,40	
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00	0,00	0,00	384,00	8,00%	314,90	30,69	0,00	345,59	38,41	
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	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Auslauf, baulich	78.235,00	0,00	0,00	78.235,00	3,00%	55.183,00	2.471,00	0,00	57.654,00	20.581,00	
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	
Zulauf 1, baulich	1.751,00	0,00	0,00	1.751,00	3,00%	551,40	52,54	0,00	603,94	1.147,06	
Zulauf 2, baulich	22.710,00	0,00	0,00	22.710,00	3,00%	7.153,90	681,29	0,00	7.835,19	14.874,81	
Schlammsilo, baulich	84.784,00	0,00	0,00	84.784,00	3,00%	59.791,00	2.677,00	0,00	62.468,00	22.316,00	
Schlammsilo II, baulich	157.574,00	0,00	0,00	157.574,00	3,00%	75.634,70	4.727,27	0,00	80.361,97	77.212,03	
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	
Schlammwässerung, baulich	123.699,00	0,00	0,00	123.699,00	3,00%	87.232,00	3.906,00	0,00	91.138,00	32.561,00	
Schlammwässerung, baulich	117.710,00	0,00	0,00	117.710,00	3,00%	76.604,00	3.626,00	0,00	80.230,00	37.480,00	
Schlammwässerung, baulich	1.984,00	0,00	0,00	1.984,00	3,00%	1.248,00	78,00	0,00	1.326,00	658,00	
Schlammwässerung, baulich	295.430,00	0,00	0,00	295.430,00	3,00%	110.786,10	8.862,91	0,00	119.649,01	175.780,99	
Schlammwässerung, baulich	11.404,00	0,00	0,00	11.404,00	3,00%	3.592,20	342,12	0,00	3.934,32	7.469,68	
Schlammwässerung, 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	
Schlammwässerung, 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	
Schlammwässerung, Elektrotechnik	114.118,00	0,00	0,00	114.118,00	8,00%	102.706,20	9.129,42	0,00	111.835,62	2.282,38	
Garagen, baulich	152.763,00	0,00	0,00	152.763,00	2,00%	48.883,00	3.055,30	0,00	51.938,30	100.824,70	
Gebälsestation, baulich	143.362,00	0,00	0,00	143.362,00	2,00%	45.874,70	2.867,27	0,00	48.741,97	94.620,03	
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%	31.452,30	2.795,73	0,00	34.248,03	698,97	
Gebälsestation, E-Technik	72.862,00	0,00	0,00	72.862,00	8,00%	59.746,80	5.828,98	0,00	65.575,78	7.286,22	
Brauchwasseranlage, baulich	13.035,00	0,00	0,00	13.035,00	2,00%	2.737,10	260,71	0,00	2.997,81	10.037,19	
Brauchwasseranlage, maschinell	39.698,00	0,00	0,00	39.698,00	8,00%	33.346,30	3.175,83	0,00	36.522,13	3.175,87	
Außenanlagen, baulich	221.738,00	0,00	0,00	221.738,00	2,00%	106.440,00	4.435,00	0,00	110.875,00	110.863,00	
Außenanlagen, baulich	4.411,00	0,00	0,00	4.411,00	2,00%	2.070,00	90,00	0,00	2.160,00	2.251,00	
Außenanlagen, baulich	41.727,00	0,00	0,00	41.727,00	2,00%	15.904,00	994,00	0,00	16.898,00	24.829,00	
Außenanlagen, baulich	59.746,00	0,00	0,00	59.746,00	2,00%	12.546,30	1.194,93	0,00	13.741,23	46.004,77	
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%	2.606,90	254,29	0,00	2.861,19	317,81	
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%	17.534,96	0,00	0,00	17.534,96	0,04	
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	
Laborausstattung Photometer	3.520,00	0,00	0,00	3.520,00	7,00%	2.470,20	247,02	0,00	2.717,22	802,78	
Motorsense	922,95	0,00	0,00	922,95	10,00%	807,58	92,30	0,00	899,88	23,07	
Waschrockmer	1.908,00	0,00	0,00	1.908,00	10,00%	1.653,60	190,80	0,00	1.844,40	63,60	
Automat. Probenehmer	10.212,53	0,00	0,00	10.212,53	8,00%	5.878,14	712,50	0,00	6.590,64	3.621,89	
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%	309,56	41,74	0,00	351,30	246,96	
Trafostation	39.024,63	0,00	0,00	39.024,63	8,00%	22.113,96	3.121,97	0,00	25.235,93	13.788,70	
Probenahmeschrank	8.913,27	0,00	0,00	8.913,27	7,00%	3.834,78	621,86	0,00	4.456,64	4.456,64	
Höhensicherungsgerät	4.018,34	0,00	0,00	4.018,34	7,00%	1.705,46	280,35	0,00	1.985,81	2.032,53	
Kompressor Kalksilo	664,48	0,00	0,00	664,48	8,00%	367,68	53,16	0,00	420,84	243,64	
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%	3.378,17	623,66	0,00	4.001,83	4.937,33	
Astschere	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%	30.821,00	6.604,50	0,00	37.425,50	15.410,50	
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%	791,68	231,71	0,00	1.023,39	598,58	
Wildkrautbürste	1.605,66	0,00	0,00	1.605,66	10,00%	535,22	160,57	0,00	695,79	909,87	
PC für PLS	3.753,90	0,00	0,00	3.753,90	20,00%	2.377,47	750,78	0,00	3.128,25	625,65	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

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		
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%	216,48	96,21	0,00	312,69	457,00		
Rechengutcontainer mit Adapter	2.629,90	0,00	0,00	2.629,90	10,00%	657,48	262,99	0,00	920,47	1.709,43		
Hochdruckreiniger	724,71	0,00	0,00	724,71	12,50%	135,88	90,59	0,00	226,47	498,24		
Pickup	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00	10,00%	316,67	3.800,00	0,00	4.116,67	33.883,33		
Summe Neue Kläranlage Boizenburg	6.213.824,28	0,00	0,00	6.213.824,28		4.131.921,29	173.076,55	0,00	4.304.997,84	1.908.826,44		
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%	252,90	8,39	0,00	261,29	167,71
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	429,00	0,00	0,00	429,00		252,90	8,39	0,00	261,29	167,71		
Schmutzwasser-Kanalisation												
324.74 SSA M STZ 200	7.712,00	0,00	0,00	7.712,00	2,00%	4.471,90	154,29	0,00	4.626,19	3.085,81		
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200	27.722,00	0,00	0,00	27.722,00	2,00%	16.074,50	554,65	0,00	16.629,15	11.092,85		
U 38.82 Schmutzwasserschächte	4.949,00	0,00	0,00	4.949,00	2,00%	2.872,00	98,90	0,00	2.970,90	1.978,10		
A142.89 SHSA STZ NW 300	26.125,00	0,00	0,00	26.125,00	2,00%	15.156,20	522,32	0,00	15.678,52	10.446,48		
A142.89 SHSA STZ NW 200	8.977,00	0,00	0,00	8.977,00	2,00%	5.209,90	179,39	0,00	5.389,29	3.587,71		
U89.89 SSA STZ NW 200	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	2,00%	1.651,00	57,00	0,00	1.708,00	1.140,00		
U90.89 SSA STZ NW 200	3.104,00	0,00	0,00	3.104,00	2,00%	1.798,60	62,16	0,00	1.860,76	1.243,24		
U91.89 SSA STZ NW 200	4.702,00	0,00	0,00	4.702,00	2,00%	2.727,30	94,03	0,00	2.821,33	1.880,67		
U92.89 SSA STZ NW 150	389,00	0,00	0,00	389,00	2,00%	226,40	7,74	0,00	234,14	154,86		
U92.89 SSA STZ NW 250	1.820,00	0,00	0,00	1.820,00	2,00%	1.051,80	36,58	0,00	1.088,38	731,62		
U93.89 SSA STZ NW 200	15.946,00	0,00	0,00	15.946,00	2,00%	9.249,70	318,87	0,00	9.568,57	6.377,43		
U94.89 SSA STZ NW 200	25.589,00	0,00	0,00	25.589,00	2,00%	14.843,10	511,71	0,00	15.354,81	10.234,19		
A908.84 M SA STZ NW 300	2.383,00	0,00	0,00	2.383,00	2,00%	1.383,80	47,58	0,00	1.431,38	951,62		
A981.84 MSA STZ NW 300	12.483,00	0,00	0,00	12.483,00	2,00%	7.241,80	249,58	0,00	7.491,38	4.991,62		
A727.87 MSA STZ B NW 200	3.698,00	0,00	0,00	3.698,00	2,00%	2.146,00	73,90	0,00	2.219,90	1.478,10		
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		86.104,00	2.968,70	0,00	89.072,70	59.374,30		

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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	0,00	144.689,00	1,50%	63.539,10	2.098,71	0,00	65.637,81	79.051,19	
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	2.661,00	0,00	0,00	2.661,00	1,50%	929,50	39,65	0,00	969,15	1.691,85	
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	1.972,00	0,00	0,00	1.972,00	1,50%	505,30	29,53	0,00	534,83	1.437,17	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.066,00	0,00	0,00	15.066,00	1,50%	6.618,70	218,47	0,00	6.837,17	8.228,83	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.142,00	0,00	0,00	15.142,00	1,50%	5.553,30	224,73	0,00	5.778,03	9.363,97	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	11.565,00	0,00	0,00	11.565,00	1,50%	3.811,80	173,58	0,00	3.985,38	7.579,62	
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse	15.417,00	0,00	0,00	15.417,00	1,50%	6.208,40	226,44	0,00	6.434,84	8.982,16	
An der Quöbbe, Hausanschlüsse	25.063,00	0,00	0,00	25.063,00	1,50%	10.099,50	367,95	0,00	10.467,45	14.595,55	
Königstraße, Hausanschlüsse	25.953,00	0,00	0,00	25.953,00	1,50%	9.985,30	383,23	0,00	10.368,53	15.584,47	
Bebelstraße, Hausanschlüsse	54.538,00	0,00	0,00	54.538,00	1,50%	20.985,60	805,26	0,00	21.790,86	32.747,14	
Große Wallstraße, Hausanschlüsse	27.999,00	0,00	0,00	27.999,00	1,50%	10.770,80	413,48	0,00	11.184,28	16.814,72	
Schwenk-Straße (Vorfluter), Hausans.	10.002,00	0,00	0,00	10.002,00	1,50%	3.852,00	147,60	0,00	3.999,60	6.002,40	
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse	16.180,00	0,00	0,00	16.180,00	1,50%	6.228,40	238,84	0,00	6.467,24	9.712,76	
Buchenweg, Hausanschlüsse	43.509,00	0,00	0,00	43.509,00	1,50%	16.738,80	642,48	0,00	17.381,28	26.127,72	
Klingbergstraße, Hausanschlüsse	31.853,00	0,00	0,00	31.853,00	1,50%	12.254,60	470,36	0,00	12.724,96	19.128,04	
B-Plan 12, Hausanschlüsse	7.803,00	0,00	0,00	7.803,00	1,50%	3.000,60	115,26	0,00	3.115,86	4.687,14	
B-Plan 12, Hausanschlüsse	2.706,00	0,00	0,00	2.706,00	1,50%	733,30	40,53	0,00	773,83	1.932,17	
Baustraße, Hausanschlüsse	33.005,00	0,00	0,00	33.005,00	1,50%	12.099,70	489,97	0,00	12.589,67	20.415,33	
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	16.930,00	0,00	0,00	16.930,00	1,50%	6.203,90	251,39	0,00	6.455,29	10.474,71	
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse	16.513,00	0,00	0,00	16.513,00	1,50%	6.051,80	245,18	0,00	6.296,98	10.216,02	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	40.641,00	0,00	0,00	40.641,00	1,50%	14.161,10	606,41	0,00	14.767,51	25.873,49	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	2.535,00	0,00	0,00	2.535,00	1,50%	646,30	38,03	0,00	684,33	1.850,67	
Markttorstr., Altendorf, Hausanschlüsse	28.648,00	0,00	0,00	28.648,00	1,50%	9.983,30	427,43	0,00	10.410,73	18.237,27	
Eichenweg, Hausanschlüsse	18.943,00	0,00	0,00	18.943,00	1,50%	6.601,30	282,63	0,00	6.883,93	12.059,07	
Ahornweg, Hausanschlüsse	13.641,00	0,00	0,00	13.641,00	1,50%	4.755,80	203,48	0,00	4.959,28	8.681,72	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	32.300,00	0,00	0,00	32.300,00	1,50%	10.663,90	484,39	0,00	11.148,29	21.151,71	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	1.642,00	0,00	0,00	1.642,00	1,50%	420,90	24,59	0,00	445,49	1.196,51	
B-Plan 18, Hausanschlüsse	5.107,00	0,00	0,00	5.107,00	1,50%	1.689,20	76,52	0,00	1.765,72	3.341,28	
Goethestraße, Hausanschlüsse	5.296,00	0,00	0,00	5.296,00	1,50%	1.664,30	79,53	0,00	1.743,83	3.552,17	
Lange Straße, Hausanschlüsse	7.975,00	0,00	0,00	7.975,00	1,50%	2.515,50	119,55	0,00	2.635,05	5.339,95	
Paul-Czellnik-Straße, Hausanschlüsse	10.852,00	0,00	0,00	10.852,00	1,50%	3.420,40	162,74	0,00	3.583,14	7.268,86	
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	9.283,00	0,00	0,00	9.283,00	1,50%	2.921,90	139,29	0,00	3.061,19	6.221,81	
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	2.725,00	0,00	0,00	2.725,00	1,50%	695,60	40,86	0,00	736,46	1.988,54	
Vor dem Mühltentor, Hamburger Straße, Hausanschlüsse	26.595,00	0,00	0,00	26.595,00	1,50%	8.378,10	398,91	0,00	8.777,01	17.817,99	
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse	15.076,00	0,00	0,00	15.076,00	1,50%	4.747,70	226,17	0,00	4.973,87	10.102,13	
Zachauskamp, Hausanschlüsse	22.455,00	0,00	0,00	22.455,00	1,50%	7.074,90	336,79	0,00	7.411,69	15.043,31	
Hamburger Straße, Hausanschlüsse	42.553,00	0,00	0,00	42.553,00	1,50%	12.763,50	638,35	0,00	13.401,85	29.151,15	
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse	10.940,00	0,00	0,00	10.940,00	1,50%	3.281,20	164,12	0,00	3.445,32	7.494,68	
Gartenstraße, Hausanschlüsse	12.244,00	0,00	0,00	12.244,00	1,50%	3.676,00	183,60	0,00	3.859,60	8.384,40	
Bergstraße, Hausanschlüsse	7.337,00	0,00	0,00	7.337,00	1,50%	2.200,60	110,06	0,00	2.310,66	5.026,34	
Wertigelände, Hausanschlüsse	18.325,00	0,00	0,00	18.325,00	1,50%	5.223,60	274,86	0,00	5.498,46	12.826,54	
Kampstraße, Hausanschlüsse	10.206,00	0,00	0,00	10.206,00	1,50%	2.908,00	153,10	0,00	3.061,10	7.144,90	
Schützenstraße, Hausanschlüsse	10.188,00	0,00	0,00	10.188,00	1,50%	2.904,90	152,79	0,00	3.057,69	7.130,31	
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse	5.388,00	0,00	0,00	5.388,00	1,50%	1.536,90	80,79	0,00	1.617,69	3.770,31	
Boizestraße, Hausanschlüsse	73.278,00	0,00	0,00	73.278,00	1,50%	20.883,00	1.099,20	0,00	21.982,20	51.295,80	
Boizestraße, Hausanschlüsse	9.330,00	0,00	0,00	9.330,00	1,50%	2.519,40	139,94	0,00	2.659,34	6.670,66	
Boizestraße, Hausanschlüsse	1.483,00	0,00	0,00	1.483,00	1,50%	332,60	22,26	0,00	354,86	1.128,14	
Vier, Hausanschlüsse	28.777,00	0,00	0,00	28.777,00	1,50%	8.204,00	431,60	0,00	8.635,60	20.141,40	
Ehm-Weik-Straße (alter Teil, 4 EFH)	18.478,00	0,00	0,00	18.478,00	1,50%	4.987,90	277,19	0,00	5.265,09	13.212,91	
John-Brinkman-Straße, Hausanschlüsse	22.679,00	0,00	0,00	22.679,00	1,50%	6.122,10	340,21	0,00	6.462,31	16.216,69	
Klaus-Groth-Weg, Hausanschlüsse	7.741,00	0,00	0,00	7.741,00	1,50%	2.089,30	116,13	0,00	2.205,43	5.535,57	
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofs-vorplatz/Ladestraße, Hausanschlüsse	19.603,00	0,00	0,00	19.603,00	1,50%	5.292,50	294,05	0,00	5.586,55	14.016,45	
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse	45.583,00	0,00	0,00	45.583,00	1,50%	12.309,10	683,71	0,00	12.992,81	32.590,19	
Heinrich-Heine-Straße (1 HA)	666,00	0,00	0,00	666,00	1,50%	179,90	9,99	0,00	189,89	476,11	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
	Euro	Euro	Euro	Euro		%	Euro	Euro	Euro		Euro
Wossidlostraße, Hausanschlüsse	9.792,00	0,00	0,00	9.792,00	1,50%	2.497,70	146,87	0,00	2.644,57	7.147,43	
Vier, Am Elbberg, Hausanschlüsse	9.450,00	0,00	0,00	9.450,00	1,50%	2.411,20	141,72	0,00	2.552,92	6.897,08	
Berliner Straße, Hausanschlüsse	53.291,00	0,00	0,00	53.291,00	1,50%	13.587,10	799,41	0,00	14.386,51	38.904,49	
Rudolf-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse	97.367,00	0,00	0,00	97.367,00	1,50%	23.370,60	1.460,46	0,00	24.831,06	72.535,94	
Hafenstraße, Hausanschlüsse	1.508,00	0,00	0,00	1.508,00	1,50%	363,80	22,58	0,00	386,38	1.121,62	
Hafenplatz, Hausanschlüsse	7.413,00	0,00	0,00	7.413,00	1,50%	1.778,10	111,21	0,00	1.889,31	5.523,69	
B-Plan 29, Hausanschlüsse	19.798,00	0,00	0,00	19.798,00	1,50%	4.454,70	296,97	0,00	4.751,67	15.046,33	
B-Plan 23, Hausanschlüsse	4.513,00	0,00	0,00	4.513,00	1,50%	1.016,70	67,67	0,00	1.084,37	3.428,63	
Stiftstraße (1. BA), Hausanschlüsse	5.674,00	0,00	0,00	5.674,00	1,50%	1.276,20	85,12	0,00	1.361,32	4.312,68	
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse	43.285,00	0,00	0,00	43.285,00	1,50%	9.738,00	649,30	0,00	10.387,30	32.897,70	
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hausanschlüsse	71.656,00	0,00	0,00	71.656,00	1,50%	16.123,30	1.074,83	0,00	17.198,13	54.457,87	
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hausanschlüsse	81.741,00	0,00	0,00	81.741,00	1,50%	17.165,20	1.226,12	0,00	18.391,32	63.349,68	
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse	41.780,00	0,00	0,00	41.780,00	1,50%	8.147,90	626,69	0,00	8.774,59	33.005,41	
Kurze Straße, Hausanschlüsse	7.064,00	0,00	0,00	7.064,00	1,50%	1.377,60	105,96	0,00	1.483,56	5.580,44	
Lindenstraße, Hausanschlüsse	14.246,00	0,00	0,00	14.246,00	1,50%	2.778,80	213,68	0,00	2.992,48	11.253,52	
Schäferbrink, Hausanschlüsse	14.920,00	0,00	0,00	14.920,00	1,50%	2.685,90	223,79	0,00	2.909,69	12.010,31	
Weidestraße, Hausanschlüsse	15.242,00	0,00	0,00	15.242,00	1,50%	2.744,20	228,62	0,00	2.972,82	12.269,18	
Galliner Straße, Hausanschlüsse	95.781,00	0,00	0,00	95.781,00	1,50%	15.804,10	1.436,71	0,00	17.240,81	78.540,19	
Galliner Chaussee, Hausanschlüsse	11.920,00	0,00	0,00	11.920,00	1,50%	1.967,00	178,80	0,00	2.145,80	9.774,20	
Feldstraße, Hausanschlüsse	44.775,00	0,00	0,00	44.775,00	1,50%	7.388,20	671,62	0,00	8.059,82	36.715,18	
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse	29.513,00	0,00	0,00	29.513,00	1,50%	4.426,95	442,70	0,00	4.869,65	24.643,36	
Birkenstraße, Hausanschlüsse	60.352,68	0,00	0,00	60.352,68	1,50%	8.449,38	905,29	0,00	9.354,67	50.998,01	
SW HA Baustraße 6	2.892,83	0,00	0,00	2.892,83	1,50%	426,69	43,39	0,00	470,08	2.422,75	
SW HA Keesboom	1.636,87	0,00	0,00	1.636,87	1,50%	227,12	24,55	0,00	251,67	1.385,20	
SW HA Bollenberg 15	2.980,85	0,00	0,00	2.980,85	1,50%	421,05	44,71	0,00	465,76	2.515,09	
Mühlenteich, Hausanschlüsse	24.425,30	0,00	0,00	24.425,30	1,50%	3.450,07	366,38	0,00	3.816,45	20.608,85	
B-Plan 30 Schwartow, Hausanschlüsse	2.537,93	0,00	0,00	2.537,93	1,50%	348,35	38,07	0,00	386,42	2.151,51	
Fasanenweg, Lindenallee, Hausanschlüsse	16.708,85	0,00	0,00	16.708,85	1,50%	2.213,92	250,63	0,00	2.464,56	14.244,30	
Grüner Weg, Hausanschlüsse	29.520,86	0,00	0,00	29.520,86	1,50%	3.579,40	442,81	0,00	4.022,22	25.498,64	
Hausanschluss Klingbergstraße 27	2.701,51	0,00	0,00	2.701,51	1,50%	344,44	40,52	0,00	384,97	2.316,54	
Hausanschluss Am Keesboom/Dr. Alexander-Str.	6.266,39	0,00	0,00	6.266,39	1,50%	767,64	94,00	0,00	861,63	5.404,76	
Hausanschluss Lauenburger Postweg Nr. 5a	1.986,38	0,00	0,00	1.986,38	1,50%	243,34	29,80	0,00	273,14	1.713,24	
Bretternhof, Hausanschlüsse	111.710,80	0,00	0,00	111.710,80	1,50%	13.114,13	1.675,66	0,00	14.789,80	96.921,00	
Am Hof, Hausanschlüsse	31.575,58	0,00	0,00	31.575,58	1,50%	3.631,19	473,63	0,00	4.104,83	27.470,75	
Zarrentiner Straße 2. BA, Hausanschlüsse	53.286,28	0,00	0,00	53.286,28	1,50%	5.661,67	799,29	0,00	6.460,96	46.825,32	
Weg der Jugend, Hausanschluss Kita	5.963,41	0,00	0,00	5.963,41	1,50%	715,61	89,45	0,00	805,06	5.158,35	
Breitscheidstr. 18/19, Hausanschluss	2.350,31	0,00	0,00	2.350,31	1,50%	255,60	35,25	0,00	290,85	2.059,46	
Lauenburger Postweg 5, Hausanschluss	2.376,18	0,00	0,00	2.376,18	1,50%	261,38	35,64	0,00	297,02	2.079,16	
Gothmann, 1. und 2. BA, Hausanschlüsse	139.003,49	0,00	0,00	139.003,49	1,50%	13.726,59	2.085,05	0,00	15.811,65	123.191,84	
Zarrentiner Straße 1. BA, Hausanschlüsse	87.897,61	0,00	0,00	87.897,61	1,50%	8.619,12	1.318,46	0,00	9.937,59	77.960,02	
Gothmann, 3. BA, Hausanschlüsse	77.246,31	0,00	0,00	77.246,31	1,50%	7.459,22	1.158,69	0,00	8.617,91	68.628,40	
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hausanschlüsse	8.977,66	0,00	0,00	8.977,66	1,50%	875,32	134,66	0,00	1.009,99	7.967,67	
Bahlendorf, Hausanschlüsse	68.504,36	0,00	0,00	68.504,36	1,50%	6.593,54	1.027,57	0,00	7.621,11	60.883,25	
B-Plan 23.3, Hausanschlüsse	47.400,18	0,00	0,00	47.400,18	1,50%	4.680,76	711,00	0,00	5.391,77	42.008,41	
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hausanschlüsse	61.099,97	0,00	0,00	61.099,97	1,50%	5.728,12	916,50	0,00	6.644,62	54.455,35	
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hausanschlüsse	138.279,92	0,00	0,00	138.279,92	1,50%	12.790,89	2.074,20	0,00	14.865,09	123.414,83	
Breitscheidstraße 15, Hausanschluss	9.715,88	0,00	0,00	9.715,88	1,50%	983,73	145,74	0,00	1.129,47	8.586,41	
Lindenallee 9, Hausanschluss	2.196,74	0,00	0,00	2.196,74	1,50%	208,69	32,95	0,00	241,64	1.955,10	
Bahlen, 2. BA (Alte Straße)	241.339,83	0,00	0,00	241.339,83	1,50%	20.212,21	3.620,10	0,00	23.832,31	217.507,52	
Bahlen Alte Str. 24, Hausanschluss	1.988,49	0,00	0,00	1.988,49	1,50%	141,68	29,83	0,00	171,51	1.816,98	
Gothmann, An der Sude 7, HA	1.123,69	0,00	0,00	1.123,69	1,50%	77,25	16,86	0,00	94,11	1.029,58	
Schwartow, Zarrrentiner Str. 1a, HA	8.291,63	0,00	0,00	8.291,63	1,50%	538,96	124,37	0,00	663,33	7.628,30	
B-Plan 23.3, 2. BA, Hausanschlüsse	14.534,78	0,00	0,00	14.534,78	1,50%	962,93	218,02	0,00	1.180,95	13.353,83	
Schillerstraße, Hausanschlüsse	48.996,50	0,00	0,00	48.996,50	1,50%	2.633,56	734,95	0,00	3.368,51	45.627,99	
H.-J.-P.-Lemm-Straße, Hausanschluss	1.845,13	0,00	0,00	1.845,13	1,50%	99,18	27,68	0,00	126,85	1.718,28	
Rosenstraße 5, Hausanschluss	9.536,46	0,00	0,00	9.536,46	1,50%	548,35	143,05	0,00	691,39	8.845,07	
Hafenplatz, Hausanschluss	728,68	0,00	0,00	728,68	1,50%	40,99	10,93	0,00	51,92	676,76	
Neue Straße 4a, Hausanschluss	3.592,51	0,00	0,00	3.592,51	1,50%	193,10	53,89	0,00	246,99	3.345,52	
An den Gildewiesen, Hausanschluss	4.826,44	0,00	0,00	4.826,44	1,50%	229,26	72,40	0,00	301,65	4.524,79	
Am Sandberg, Hausanschluss	7.491,75	0,00	0,00	7.491,75	1,50%	355,86	112,38	0,00	468,23	7.023,52	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
F.-J.-Klepper-Straße, Hausanschlüsse	13.332,14	0,00	0,00	13.332,14	1,50%	416,63	199,98	0,00	616,61	12.715,53
Straße der Einheit, Hausanschlüsse	17.483,49	0,00	0,00	17.483,49	1,50%	349,67	262,25	0,00	611,92	16.871,57
Umverlegung Weg der Jugend, Hausanschlüsse	6.982,70	0,00	0,00	6.982,70	1,50%	17,46	104,74	0,00	122,20	6.860,50
Neue Straße 33, Hausanschluss	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	1,50%	12,50	75,00	0,00	87,50	4.912,50
Lauenburger Postweg (140/1), Hausanschluss	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	1,50%	15,00	90,00	0,00	105,00	5.895,00
R.-Markmann-Str. 59, Hausanschluss	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	1,50%	15,00	90,00	0,00	105,00	5.895,00
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	0,00	14.096,00	0,00	14.096,00	1,50%	0,00	123,34	0,00	123,34	13.972,66
B-Plan 23.4	0,00	47.897,50	0,00	47.897,50	1,50%	0,00	239,49	0,00	239,49	47.658,01
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.186.497,35	61.993,50	0,00	3.248.490,85		657.664,90	47.995,90	0,00	705.660,81	2.542.830,04

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Schmutzwasser-Kanalisation											
B-Plan 3/11	97.485,00	0,00	0,00	97.485,00	1,25%	36.526,60	1.195,26	0,00	37.721,86	59.763,14	
B-Plan 3/11	300.603,00	0,00	0,00	300.603,00	1,25%	101.978,30	3.678,23	0,00	105.656,53	194.946,47	
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler	356.289,00	0,00	0,00	356.289,00	1,25%	128.451,00	4.381,50	0,00	132.832,50	223.456,50	
B-Plan 4, Hauptsammler	460.206,00	0,00	0,00	460.206,00	1,25%	165.921,00	5.659,50	0,00	171.580,50	288.625,50	
An der Quöbbe, Hauptsammler	65.557,00	0,00	0,00	65.557,00	1,25%	21.772,30	810,83	0,00	22.583,13	42.973,87	
Altendorf, Hauptsammler	6.283,00	0,00	0,00	6.283,00	1,25%	2.088,70	77,67	0,00	2.166,37	4.116,63	
Königstraße, Hauptsammler	49.234,00	0,00	0,00	49.234,00	1,25%	15.654,40	610,54	0,00	16.264,94	32.969,06	
Bebelstraße, Hauptsammler	86.987,00	0,00	0,00	86.987,00	1,25%	27.651,30	1.078,83	0,00	28.730,13	58.256,87	
Große Wallstraße, Hauptsammler	86.093,00	0,00	0,00	86.093,00	1,25%	27.366,50	1.067,75	0,00	28.434,25	57.658,75	
Schwenk-Straße (Vorfluter), Haupts.	61.100,00	0,00	0,00	61.100,00	1,25%	19.424,40	757,74	0,00	20.182,14	40.917,86	
Schwenk-Straße, Hauptsammler	50.277,00	0,00	0,00	50.277,00	1,25%	15.984,90	623,49	0,00	16.608,39	33.668,61	
Ziegelberg	16.030,00	0,00	0,00	16.030,00	1,25%	5.096,00	198,80	0,00	5.294,80	10.735,20	
Buchenweg, Hauptsammler	110.585,00	0,00	0,00	110.585,00	1,25%	35.155,50	1.371,45	0,00	36.526,95	74.058,05	
Klingbergstraße, Hauptsammler	243.760,00	0,00	0,00	243.760,00	1,25%	77.567,20	3.032,32	0,00	80.599,52	163.160,48	
B-Plan 12, Hauptsammler	235.937,00	0,00	0,00	235.937,00	1,25%	74.991,80	2.926,28	0,00	77.918,08	158.018,92	
Baustraße, Hauptsammler	67.660,00	0,00	0,00	67.660,00	1,25%	20.536,80	841,48	0,00	21.378,28	46.281,72	
Breitscheidstraße, Hauptsammler	32.769,00	0,00	0,00	32.769,00	1,25%	9.954,10	407,41	0,00	10.361,51	22.407,49	
Schwanheider Straße, Hauptsammler	88.284,00	0,00	0,00	88.284,00	1,25%	26.802,80	1.097,88	0,00	27.900,68	60.383,32	
Reichenstr., Markt, Marktstr., Haupts.	109.319,00	0,00	0,00	109.319,00	1,25%	31.626,30	1.363,03	0,00	32.989,33	76.329,67	
Marktstr., Altendorf, Hauptsammler	70.814,00	0,00	0,00	70.814,00	1,25%	20.487,30	882,93	0,00	21.370,23	49.443,77	
Eichenweg, Hauptsammler	70.151,00	0,00	0,00	70.151,00	1,25%	20.298,10	874,61	0,00	21.172,71	48.978,29	
Ahornweg, Hauptsammler	50.676,00	0,00	0,00	50.676,00	1,25%	14.662,20	631,82	0,00	15.294,02	35.381,98	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler	305.929,00	0,00	0,00	305.929,00	1,25%	84.129,30	3.824,13	0,00	87.953,43	217.975,57	
B-Plan 18, Hauptsammler	71.743,00	0,00	0,00	71.743,00	1,25%	19.731,50	896,75	0,00	20.628,25	51.114,75	
Goethestraße, Hauptsammler	33.864,00	0,00	0,00	33.864,00	1,25%	8.886,50	423,35	0,00	9.309,85	24.554,15	
Lange Straße, Hauptsammler	65.002,00	0,00	0,00	65.002,00	1,25%	17.067,50	812,45	0,00	17.879,95	47.122,05	
Paul-Czellnik-Straße, Hauptsammler	36.308,00	0,00	0,00	36.308,00	1,25%	9.532,30	453,83	0,00	9.986,13	26.321,87	
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler	91.804,00	0,00	0,00	91.804,00	1,25%	24.102,80	1.147,48	0,00	25.250,28	66.553,72	
Vor dem Mühltentor, Hamburger Straße, Hauptsammler	99.126,00	0,00	0,00	99.126,00	1,25%	26.019,90	1.239,09	0,00	27.258,99	71.867,01	
Schwanheider Weg, Hauptsammler	95.876,00	0,00	0,00	95.876,00	1,25%	25.163,20	1.198,52	0,00	26.361,72	69.514,28	
Zachauskamp, Hauptsammler	37.410,00	0,00	0,00	37.410,00	1,25%	9.823,70	467,57	0,00	10.291,27	27.118,73	
Hamburger Straße, Hauptsammler	142.313,00	0,00	0,00	142.313,00	1,25%	35.579,00	1.778,90	0,00	37.357,90	104.955,10	
Lauenburger Postweg, Hauptsammler	109.227,00	0,00	0,00	109.227,00	1,25%	27.303,90	1.365,39	0,00	28.669,29	80.557,71	
Gartenstraße, Hauptsammler	100.557,00	0,00	0,00	100.557,00	1,25%	25.139,60	1.256,96	0,00	26.396,56	74.160,44	
Bergstraße, Hauptsammler	31.136,00	0,00	0,00	31.136,00	1,25%	7.782,30	389,23	0,00	8.171,53	22.964,47	
Wertgelände, Hauptsammler	105.144,00	0,00	0,00	105.144,00	1,25%	24.969,40	1.314,34	0,00	26.283,74	78.860,26	
Kampstraße, Hauptsammler	22.745,00	0,00	0,00	22.745,00	1,25%	5.399,50	284,35	0,00	5.683,85	17.061,15	
Schützenstraße, Hauptsammler	58.291,00	0,00	0,00	58.291,00	1,25%	13.846,90	728,59	0,00	14.575,49	43.715,51	
Weg der Jugend, Hauptsammler	208.606,00	0,00	0,00	208.606,00	1,25%	49.547,20	2.607,52	0,00	52.154,72	156.451,28	
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler	48.055,00	0,00	0,00	48.055,00	1,25%	11.415,50	600,65	0,00	12.016,15	36.038,85	
Boizestraße, Hauptsammler	372.171,00	0,00	0,00	372.171,00	1,25%	88.389,50	4.652,15	0,00	93.041,65	279.129,35	
Vier, Hauptsammler	241.145,00	0,00	0,00	241.145,00	1,25%	57.269,50	3.014,35	0,00	60.283,85	180.861,15	
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)	76.839,00	0,00	0,00	76.839,00	1,25%	17.285,40	960,54	0,00	18.245,94	58.593,06	
John-Brinkman-Straße, Hauptsammler	53.860,00	0,00	0,00	53.860,00	1,25%	12.116,80	673,28	0,00	12.790,08	41.069,92	
Klaus-Groth-Weg, Hauptsammler	39.635,00	0,00	0,00	39.635,00	1,25%	8.914,90	495,49	0,00	9.410,39	30.224,61	
Bahnstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße, Hauptsammler	212.422,00	0,00	0,00	212.422,00	1,25%	47.793,10	2.655,31	0,00	50.448,41	161.973,59	
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler	362.871,00	0,00	0,00	362.871,00	1,25%	81.646,80	4.535,88	0,00	86.182,68	276.688,32	
Wossidostraße, Hauptsammler	61.207,00	0,00	0,00	61.207,00	1,25%	13.006,00	765,10	0,00	13.771,10	47.435,90	
Vier, Am Elbberg, Hauptsammler	34.859,00	0,00	0,00	34.859,00	1,25%	7.409,10	435,71	0,00	7.844,81	27.014,19	
Berliner Straße, Hauptsammler	264.748,00	0,00	0,00	264.748,00	1,25%	56.256,80	3.309,38	0,00	59.566,18	205.181,82	
Rudolf-Tarnow-Straße, Hauptsammler	292.642,00	0,00	0,00	292.642,00	1,25%	58.528,30	3.658,03	0,00	62.186,33	230.455,67	
Düstere Garre, Hauptsammler	10.208,00	0,00	0,00	10.208,00	1,25%	2.043,70	127,57	0,00	2.171,27	8.036,73	
Hafenstraße, Hauptsammler	58.191,00	0,00	0,00	58.191,00	1,25%	11.636,20	727,42	0,00	12.363,62	45.827,38	
Hafenplatz, Hauptsammler	41.246,00	0,00	0,00	41.246,00	1,25%	8.251,40	515,54	0,00	8.766,94	32.479,06	
B-Plan 29, Hauptsammler	55.326,00	0,00	0,00	55.326,00	1,25%	10.375,50	691,55	0,00	11.067,05	44.258,95	
B-Plan 23, Hauptsammler	121.442,00	0,00	0,00	121.442,00	1,25%	22.770,30	1.518,03	0,00	24.288,33	97.153,67	
Stiftstraße 2. BA), Hauptsammler	25.890,00	0,00	0,00	25.890,00	1,25%	4.856,00	323,60	0,00	5.179,60	20.710,40	
R.-Markmann-Straße, Sanierung, Hauptsammler	244.300,00	0,00	0,00	244.300,00	1,25%	45.807,30	3.053,73	0,00	48.861,03	195.438,97	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Schwartower Str. (1. BA), Hauptsammler	113.296,00	0,00	0,00	113.296,00	1,25%	21.202,00	1.412,20	0,00	22.614,20	90.681,80	
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hauptsammler	200.286,00	0,00	0,00	200.286,00	1,25%	37.555,50	2.503,55	0,00	40.059,05	160.226,95	
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hauptsammler	344.385,00	0,00	0,00	344.385,00	1,25%	60.268,00	4.304,80	0,00	64.572,80	279.812,20	
Schwartower Str. (2. BA), Hauptsammler	192.199,00	0,00	0,00	192.199,00	1,25%	31.231,10	2.402,51	0,00	33.633,61	158.565,39	
Kurze Straße, Hauptsammler	35.134,00	0,00	0,00	35.134,00	1,25%	5.708,80	439,18	0,00	6.147,98	28.986,02	
Lindenstraße, Hauptsammler	71.780,00	0,00	0,00	71.780,00	1,25%	11.663,60	897,26	0,00	12.560,86	59.219,14	
Schäferbrink, Hauptsammler	84.847,00	0,00	0,00	84.847,00	1,25%	12.727,80	1.060,58	0,00	13.788,38	71.058,62	
Weidestraße, Hauptsammler	113.767,00	0,00	0,00	113.767,00	1,25%	17.064,90	1.422,09	0,00	18.486,99	95.280,01	
Galliner Straße, Hauptsammler	292.022,00	0,00	0,00	292.022,00	1,25%	40.152,80	3.650,28	0,00	43.803,08	248.218,92	
Galliner Chaussee, Hauptsammler	123.109,00	0,00	0,00	123.109,00	1,25%	16.927,60	1.538,86	0,00	18.466,46	104.642,54	
Feldstraße, Hauptsammler	227.124,00	0,00	0,00	227.124,00	1,25%	31.229,50	2.839,05	0,00	34.068,55	193.055,45	
Stiftstraße (1. BA), Hauptsammler	88.221,00	0,00	0,00	88.221,00	1,25%	11.027,63	1.102,76	0,00	12.130,39	76.090,61	
Birkenstraße, Hauptsammler	132.922,77	0,00	0,00	132.922,77	1,25%	15.507,66	1.661,53	0,00	17.169,19	115.753,58	
Mühlenteich, Hauptsammler	219.000,95	0,00	0,00	219.000,95	1,25%	25.778,24	2.737,51	0,00	28.515,75	190.485,20	
B-Plan 30, 1. BA	14.459,19	0,00	0,00	14.459,19	1,25%	1.701,97	180,74	0,00	1.882,71	12.576,48	
Fasanenweg, Lindenallee, Hauptsammler	125.474,41	0,00	0,00	125.474,41	1,25%	13.854,47	1.568,43	0,00	15.422,90	110.051,51	
Grüner Weg, Hauptsammler	94.945,42	0,00	0,00	94.945,42	1,25%	9.593,44	1.186,82	0,00	10.780,26	84.165,16	
Bretternhof, Hauptsammler	545.019,66	0,00	0,00	545.019,66	1,25%	53.318,20	6.812,75	0,00	60.130,95	484.888,71	
Am Hof, Hauptsammler	317.412,99	0,00	0,00	317.412,99	1,25%	30.418,74	3.967,66	0,00	34.386,41	248.026,58	
Zarrentiner Straße 2. BA, Hauptsammler	361.174,80	0,00	0,00	361.174,80	1,25%	31.979,02	4.514,69	0,00	36.493,70	324.681,10	
Gothmann, 1. und 2. BA, Hauptsammler	981.259,82	0,00	0,00	981.259,82	1,25%	80.749,51	12.265,75	0,00	93.015,25	888.244,57	
Zarrentiner Straße 1. BA, Hauptsammler	434.506,30	0,00	0,00	434.506,30	1,25%	35.505,92	5.431,33	0,00	40.937,25	393.569,05	
Gothmann, 3. BA, Hauptsammler	96.239,26	0,00	0,00	96.239,26	1,25%	7.744,38	1.202,99	0,00	8.947,37	87.291,89	
Gothmann, 4. BA (Bahnen), Hauptsammler	233.852,95	0,00	0,00	233.852,95	1,25%	19.000,55	2.923,16	0,00	21.923,71	211.929,24	
Bahlendorf, Hauptsammler	408.228,30	0,00	0,00	408.228,30	1,25%	32.743,31	5.102,85	0,00	37.846,17	370.382,13	
B-Plan 23.3, Hauptsammler	2.460,36	0,00	0,00	2.460,36	1,25%	202,47	30,75	0,00	233,22	2.227,14	
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hauptsammler	324.248,57	0,00	0,00	324.248,57	1,25%	25.331,92	4.053,11	0,00	29.385,03	294.863,54	
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hauptsammler	563.216,74	0,00	0,00	563.216,74	1,25%	43.414,62	7.040,21	0,00	50.454,83	512.761,91	
Umverlegung Markmann-Straße	14.736,61	0,00	0,00	14.736,61	1,25%	1.243,40	184,21	0,00	1.427,61	13.309,00	
Bahlen 2. BA (Alte Straße), Hauptsammler	912.133,98	0,00	0,00	912.133,98	1,25%	63.659,35	11.401,67	0,00	75.061,03	837.072,95	
Umverlegung SW-Kanal Am grünen Weg	47.066,51	0,00	0,00	47.066,51	1,25%	3.137,77	588,33	0,00	3.726,10	43.340,41	
B-Plan 23.3, 2. BA Hauptsammler	49.204,77	0,00	0,00	49.204,77	1,25%	2.716,51	615,06	0,00	3.331,57	45.873,20	
Schillerstraße, Hauptsammler	110.910,14	0,00	0,00	110.910,14	1,25%	4.967,85	1.386,38	0,00	6.354,23	104.555,91	
Umverlegung HPW	298.400,73	0,00	0,00	298.400,73	1,25%	9.635,86	3.730,01	0,00	13.365,87	285.034,86	
F.-J.-Klepper-Straße, Hauptsammler	102.437,83	0,00	0,00	102.437,83	1,25%	2.667,65	1.280,47	0,00	3.948,12	98.489,71	
Straße der Einheit, Hauptsammler	113.417,64	0,00	0,00	113.417,64	1,25%	1.890,29	1.417,72	0,00	3.308,01	110.109,63	
Umverlegung SW-Kanal Weg der Jugend	95.282,75	0,00	0,00	95.282,75	1,25%	1.98,51	1.191,03	0,00	1.389,54	93.893,21	
Breitscheidstraße, Hauptsammler	0,00	253.161,00	0,00	253.161,00	1,25%	0,00	1.845,97	0,00	1.845,97	251.315,03	
B-Plan 23.4	0,00	253.000,00	0,00	253.000,00	1,25%	0,00	1.054,17	0,00	1.054,17	251.945,83	
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	15.432.420,45	506.161,00	0,00	15.938.581,45		2.693.514,93	195.419,53	0,00	2.888.934,47	13.049.646,98	
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen											
ADL	AW-DRL	237.478,00	0,00	0,00	237.478,00	2,00%	132.990,40	4.749,44	0,00	137.739,84	99.738,16
B-Plan 4, ADL	AW-DRL	19.156,00	0,00	0,00	19.156,00	2,00%	10.725,90	383,19	0,00	11.109,09	8.046,91
ADL Quöbbe	AW-DRL	8.915,00	0,00	0,00	8.915,00	2,00%	4.633,80	178,38	0,00	4.812,18	4.102,82
ADL Altendorf	AW-DRL	7.903,00	0,00	0,00	7.903,00	2,00%	4.108,90	158,09	0,00	4.266,99	3.636,01
ADL Buchenweg	AW-DRL	5.601,00	0,00	0,00	5.601,00	2,00%	2.800,30	112,03	0,00	2.912,33	2.688,67
B-Plan 12, ADL	AW-DRL	105.767,00	0,00	0,00	105.767,00	2,00%	52.880,60	2.115,46	0,00	54.996,06	50.770,94
ADL 1	AW-DRL	289.034,00	0,00	0,00	289.034,00	2,00%	138.738,80	5.780,58	0,00	144.519,38	144.514,62
ADL 2 (1. BA), 2a	AW-DRL	126.549,00	0,00	0,00	126.549,00	2,00%	60.743,70	2.530,97	0,00	63.274,67	63.274,33
ADL 2, 2. BA	AW-DRL	93.122,00	0,00	0,00	93.122,00	2,00%	42.832,70	1.862,57	0,00	44.695,27	48.426,73
ADL, Ehm-Welk-Straße	AW-DRL	95.312,00	0,00	0,00	95.312,00	2,00%	43.841,20	1.906,32	0,00	45.747,52	49.564,48
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	220.050,00	0,00	0,00	220.050,00	2,00%	96.822,00	4.401,00	0,00	101.223,00	118.827,00
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	5.766,00	0,00	0,00	5.766,00	2,00%	2.443,60	114,56	0,00	2.558,16	3.207,84
B-Plan 18, ADL	AW-DRL	208,00	0,00	0,00	208,00	2,00%	90,10	4,21	0,00	94,31	113,69
ADL, Werft	AW-DRL	11.771,00	0,00	0,00	11.771,00	2,00%	4.470,10	235,51	0,00	4.705,61	7.065,39

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
Bezeichnung		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
ADL Weg der Jugend	AW-DRL	47.496,00	0,00	0,00	47.496,00	2,00%	18.049,00	949,90	0,00	18.998,90	28.497,10
ADL Schwartow, Bad	AW-DRL	42.468,00	0,00	0,00	42.468,00	2,00%	16.135,40	849,44	0,00	16.984,84	25.483,16
ADL Vier	AW-DRL	100.562,00	0,00	0,00	100.562,00	2,00%	38.211,90	2.011,29	0,00	40.223,19	60.338,81
ADL Fritz-Reuter-Straße	AW-DRL	8.525,00	0,00	0,00	8.525,00	2,00%	3.072,00	170,40	0,00	3.242,40	5.282,60
ADL Berliner Straße	AW-DRL	6.221,00	0,00	0,00	6.221,00	2,00%	2.112,90	124,49	0,00	2.237,39	3.983,61
ADL Rudolf-Tarnow-Straße	AW-DRL	15.435,00	0,00	0,00	15.435,00	2,00%	4.940,60	308,66	0,00	5.249,26	10.185,74
ADL B-Plan 23	AW-DRL	16.700,00	0,00	0,00	16.700,00	2,00%	5.010,00	334,00	0,00	5.344,00	11.356,00
ADL Stiftstraße	AW-DRL	4.484,00	0,00	0,00	4.484,00	2,00%	1.346,40	89,64	0,00	1.436,04	3.047,96
ADL Galliner Straße		56.647,00	0,00	0,00	56.647,00	2,00%	12.462,40	1.132,94	0,00	13.595,34	43.051,66
ADL Galliner Chaussee		8.451,00	0,00	0,00	8.451,00	2,00%	1.859,20	169,02	0,00	2.028,22	6.422,78
ADL Mühlenteich		26.949,92	0,00	0,00	26.949,92	2,00%	5.075,57	539,00	0,00	5.614,57	21.335,35
ADL, Fasanenweg		30.969,66	0,00	0,00	30.969,66	2,00%	5.471,31	619,39	0,00	6.090,70	24.878,96
ADL Bretternhof		56.847,07	0,00	0,00	56.847,07	2,00%	8.897,98	1.136,94	0,00	10.034,92	46.812,15
ADL Zarrentiner Straße 2. BA		6.801,49	0,00	0,00	6.801,49	2,00%	963,54	136,03	0,00	1.099,57	5.701,92
Gothmann, 1. und 2. BA		44.520,81	0,00	0,00	44.520,81	2,00%	5.861,91	890,42	0,00	6.752,32	37.768,49
B-Plan 23, ADL		50.328,59	0,00	0,00	50.328,59	2,00%	6.626,60	1.006,57	0,00	7.633,17	42.695,42
ADL Gothmann 3. BA		88.477,40	0,00	0,00	88.477,40	2,00%	11.391,65	1.769,55	0,00	13.161,20	75.316,20
ADL Gothmann, 4. BA (Bahlen)		97.165,90	0,00	0,00	97.165,90	2,00%	12.631,57	1.943,32	0,00	14.574,89	82.591,02
ADL Bahlendorf		47.776,13	0,00	0,00	47.776,13	2,00%	6.131,27	955,52	0,00	7.086,79	40.689,34
ADL, HPW		33.507,67	0,00	0,00	33.507,67	2,00%	1.731,23	670,15	0,00	2.401,38	31.106,28
B-Plan 23.4, ADL			68.156,42	0,00	68.156,42	2,00%	0,00	454,38		454,38	67.702,04
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen		2.016.965,63	68.156,42	0,00	2.085.122,05		766.104,52	40.793,36	0,00	806.897,88	1.278.224,17

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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%	19.686,70	703,27		20.389,97	7.736,03	
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%	1.344,20	51,42		1.395,62	668,38	
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%	5.011,20	192,42		5.203,62	2.501,38	
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%	7.026,40	281,04		7.307,44	3.934,56	
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%	45.017,20	1.800,32		46.817,52	25.204,48	
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%	25.787,10	920,91		26.708,01	10.129,99	
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich	2.562,00	0,00	0,00	2.562,00	2,50%	1.704,00	71,00		1.775,00	787,00	
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%	9.182,80	399,48		9.582,28	6.391,72	
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%	9.523,90	414,19		9.938,09	6.626,91	
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%	8.387,00	381,50		8.768,50	6.485,50	
PW Hafenforum, baulich	173,00	0,00	0,00	173,00	2,50%	88,50	4,45		92,95	80,05	
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%	6.802,60	309,46		7.112,06	5.260,94	
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%	6.655,20	350,52		7.005,72	7.010,28	
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%	12.280,00	0,00		12.280,00	1,00	
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%	15.866,90	835,19		16.702,09	16.703,91	
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	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Störmeldesystem Pumpwerke	10.433,00	0,00	0,00	10.433,00	10,00%	10.432,00	0,00		10.432,00	1,00	
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%	7.063,20	371,52		7.434,72	7.430,28	
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%	11.551,60	641,56		12.193,16	13.472,84	
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%	11.151,70	655,97		11.807,67	14.431,33	
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%	6.208,00	388,00		6.596,00	8.924,00	
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%	3.924,30	261,43		4.185,73	6.274,27	
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%	9.357,90	850,69		10.208,59	23.819,41	
PW Galliner Straße, maschinell	15.975,00	0,00	0,00	15.975,00	8,00%	14.058,00	1.278,00		15.336,00	639,00	
PW Galliner Straße, Elektrotechnik	11.689,00	0,00	0,00	11.689,00	8,00%	9.818,80	935,08		10.753,88	935,12	
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%	8.425,20	765,92		9.191,12	21.445,88	
PW Galliner Chaussee, maschinell	18.640,00	0,00	0,00	18.640,00	8,00%	16.403,20	1.491,22		17.894,42	745,58	
PW Galliner Chaussee, Elektrotechnik	11.236,00	0,00	0,00	11.236,00	8,00%	9.438,20	898,92		10.337,12	898,88	
PW Mühlenteich, baulich	37.253,50	0,00	0,00	37.253,50	2,50%	8.770,09	931,34		8.770,43	27.552,07	
PW Mühlenteich, maschinell	20.675,61	0,00	0,00	20.675,61	8,00%	15.575,63	1.654,05		17.229,68	3.445,94	
PW Mühlenteich, Elektrotechnik	13.267,68	0,00	0,00	13.267,68	8,00%	9.994,99	1.061,41		11.056,40	2.211,28	
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%	4.809,74	544,50		5.354,24	16.425,71	
PW Fasanenweg, maschinell	21.233,58	0,00	0,00	21.233,58	8,00%	15.005,06	1.698,69		16.703,75	4.529,83	
PW Fasanenweg, Elektrotechnik	19.283,46	0,00	0,00	19.283,46	8,00%	13.626,97	1.542,68		15.169,65	4.113,81	
Sanierung PW Quöbbe, baulich	14.969,13	0,00	0,00	14.969,13	2,50%	3.180,94	374,23		3.555,17	11.413,96	
Sanierung PW Quöbbe, maschinell	18.190,34	0,00	0,00	18.190,34	8,00%	12.369,43	1.455,23		13.824,66	4.365,68	
Sanierung PW Quöbbe, Elektrotechnik	8.799,81	0,00	0,00	8.799,81	8,00%	5.983,87	703,98		6.687,86	2.111,95	
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%	6.089,55	778,09		6.867,65	24.256,11	
PW Bretternhof, maschinell	23.027,92	0,00	0,00	23.027,92	8,00%	14.417,77	1.842,23		16.260,00	6.767,92	
PW Bretternhof, Elektrotechnik	20.048,69	0,00	0,00	20.048,69	8,00%	12.552,47	1.603,90		14.156,37	5.892,32	
Grundstück PW Zarentiner Straße	19,18	0,00	0,00	19,18	0,00%	0,00	0,00		0,00	19,18	
PW Zarentiner Str., baulich	31.408,64	0,00	0,00	31.408,64	2,50%	5.561,95	785,22		6.347,16	25.061,48	
PW Zarentiner Str., maschinell	24.939,27	0,00	0,00	24.939,27	8,00%	14.132,25	1.995,14		16.127,39	8.811,88	
PW Zarentiner Str., Elektrotechnik	17.050,82	0,00	0,00	17.050,82	8,00%	9.662,13	1.364,07		11.026,20	6.024,62	
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%	17.325,60	2.631,74		19.957,34	85.312,14	
PW B-Plan 23, maschinell	24.786,32	0,00	0,00	24.786,32	8,00%	13.054,13	1.982,91		15.037,03	9.749,29	
PW B-Plan 23, Elektrotechnik	32.972,79	0,00	0,00	32.972,79	8,00%	17.365,67	2.637,82		20.003,49	12.969,30	
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%	8.274,48	1.256,88		9.531,36	40.743,96	
PW Gothmann, 1. und 2. BA, maschinell	25.104,77	0,00	0,00	25.104,77	8,00%	13.221,85	2.008,38		15.230,23	9.874,54	
PW Gothmann, 1. und 2. BA, Elektrotechnik	19.850,64	0,00	0,00	19.850,64	8,00%	10.454,67	1.588,05		12.042,72	7.807,92	
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%	6.484,61	997,63		7.482,24	32.423,06	
PW Bahlen, 4. BA, maschinell	28.085,72	0,00	0,00	28.085,72	8,00%	14.604,57	2.246,86		16.851,43	11.234,29	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand		Anfangsstand	Zugang	
	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%	9.311,20	1.432,49		10.743,69	7.162,46
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%	4.013,21	625,44		4.638,64	20.378,76
PW Bahlendorf, maschinell	21.754,87	0,00	0,00	21.754,87	8,00%	11.167,50	1.740,39		12.907,89	8.846,98
PW Bahlendorf, Elektrotechnik	17.718,55	0,00	0,00	17.718,55	8,00%	9.095,52	1.417,48		10.513,01	7.205,54
Umverlegung HPW, baulich	34.533,23	0,00	0,00	34.533,23	2,50%	2.230,27	863,33		3.093,60	31.439,63
Umverlegung HPW, maschinell	48.887,76	0,00	0,00	48.887,76	8,00%	10.103,47	3.911,02		14.014,49	34.873,27
Umverlegung HPW, Elektrotechnik	26.979,83	0,00	0,00	26.979,83	8,00%	5.575,83	2.158,39		7.734,22	19.245,61
Umverlegung HPW, Außenanlagen	32.207,35	0,00	0,00	32.207,35	2,00%	1.664,05	644,15		2.308,19	29.899,16
Mazerator, baulich	20.425,14	0,00	0,00	20.425,14	2,50%	1.319,12	510,63		1.829,75	18.595,39
Mazerator, maschinell	30.306,26	0,00	0,00	30.306,26	8,00%	6.263,29	2.424,50		8.687,80	21.618,47
IDM, baulich	18.659,21	0,00	0,00	18.659,21	2,50%	1.205,07	466,48		1.671,55	16.987,66
IDM, maschinell	6.761,59	0,00	0,00	6.761,59	8,00%	1.746,74	676,16		2.422,90	4.338,69
Speicherbecken, baulich	793.447,09	0,00	0,00	793.447,09	2,50%	56.202,50	19.836,18		76.038,68	717.408,41
Speicherbecken, maschinell	60.454,11	0,00	0,00	60.454,11	8,00%	13.702,93	4.836,33		18.539,26	41.914,85
Speicherbecken, Elektrotechnik	23.948,34	0,00	0,00	23.948,34	8,00%	5.428,29	1.915,87		7.344,16	16.604,18
Umverlegung PW Weg der Jugend, baulich	27.021,00	0,00	0,00	27.021,00	2,50%	112,59	675,53		788,11	26.232,89
Umverlegung PW Weg der Jugend, maschinell	32.639,70	0,00	0,00	32.639,70	8,00%	435,20	2.611,18		3.046,37	29.593,33
Umverlegung PW Weg der Jugend, Elektrotechnik	12.632,30	0,00	0,00	12.632,30	8,00%	168,43	1.010,58		1.179,01	11.453,29
PW B-Plan 23.4, baulich	0,00	60.794,86	0,00	60.794,86	2,50%	0,00	506,62		506,62	60.288,24
PW B-Plan 23.4, maschinell	0,00	25.452,66	0,00	25.452,66	8,00%	0,00	678,74		678,74	24.773,92
PW B-Plan 23.4, Elektrotechnik	0,00	36.703,86	0,00	36.703,86	8,00%	0,00	978,77		978,77	35.725,09
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.357.518,54	122.951,38	0,00	3.480.469,92		1.632.437,45	98.858,74	0,00	1.731.296,20	1.749.173,72

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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%	5.701,40	247,74	0,00	5.949,14	3.963,86	
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%	15.923,20	758,52	0,00	16.681,72	13.653,28	
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%	3.753,99	398,65	0,00	4.152,65	11.793,52	
B-Plan 30, maschinell	18.422,86	0,00	0,00	18.422,86	8,00%	13.878,55	1.473,83	0,00	15.352,38	3.070,48	
B-Plan 30, Elektrotechnik	15.372,88	0,00	0,00	15.372,88	8,00%	11.580,90	1.229,83	0,00	12.810,73	2.562,15	
B-Plan 24, PW baulich	43.131,31	0,00	0,00	43.131,31	2,50%	1.168,14	1.078,28	0,00	2.246,42	40.884,89	
B-Plan 24, PW maschinell	21.554,28	0,00	0,00	21.554,28	8,00%	1.868,04	1.724,34	0,00	3.592,38	17.961,90	
B-Plan 24, PW Elektrotechnik	15.088,00	0,00	0,00	15.088,00	8,00%	1.307,63	1.207,04	0,00	2.514,67	12.573,33	
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	210.376,50	0,00	0,00	210.376,50		95.790,86	8.118,24	0,00	103.909,09	106.467,41	
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)											
B-Plan 1.1, Hauptsammler	79.159,00		0,00	79.159,00	1,25%	24.027,00	984,50	0,00	25.011,50	54.147,50	
B-Plan 6, Hauptsammler	65.296,00		0,00	65.296,00	1,25%	18.888,60	814,16	0,00	19.702,76	45.593,24	
B-Plan 6, Hauptsammler	28.486,00		0,00	28.486,00	1,25%	6.643,10	352,31	0,00	6.995,41	21.490,59	
B-Plan 1.2 - Hauptsammler	23.008,00		0,00	23.008,00	1,25%	6.043,40	287,54	0,00	6.330,94	16.677,06	
B-Plan 19, Hauptsammler	75.884,00		0,00	75.884,00	1,25%	19.923,80	948,48	0,00	20.872,28	55.011,72	
B-Plan 20.1, Hauptsammler	48.600,00		0,00	48.600,00	1,25%	9.114,70	607,47	0,00	9.722,17	38.877,83	
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA	91.233,22		0,00	91.233,22	1,25%	10.738,91	1.140,42	0,00	11.879,33	79.353,89	
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA	24.214,10		0,00	24.214,10	1,25%	2.169,18	302,68	0,00	2.471,86	21.742,24	
B-Plan 24, Hauptsammler	171.065,75		0,00	171.065,75	1,25%	2.316,52	2.138,32	0,00	4.454,84	166.610,91	
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		99.865,21	7.575,87	0,00	107.441,08	499.504,99	
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)											
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse	15.520,00		0,00	15.520,00	1,50%	5.685,10 €	230,51	0,00	5.915,61	9.604,39	
B-Plan 6, Hausanschlüsse	5.069,00		0,00	5.069,00	1,50%	1.768,80 €	75,58	0,00	1.844,38	3.224,62	
B-Plan 6, Hausanschlüsse	3.383,00		0,00	3.383,00	1,50%	915,10 €	50,71	0,00	965,81	2.417,19	
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse	12.782,00		0,00	12.782,00	1,50%	4.028,80 €	191,68	0,00	4.220,48	8.561,52	
B-Plan 19, Hausanschlüsse	7.787,00		0,00	7.787,00	1,50%	2.454,70 €	116,77	0,00	2.571,47	5.215,53	
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse	5.050,00		0,00	5.050,00	1,50%	1.137,30 €	75,73	0,00	1.213,03	3.836,97	
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse	6.771,72		0,00	6.771,72	1,50%	956,51 €	101,58	0,00	1.058,08	5.713,64	
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse	7.253,90		0,00	7.253,90	1,50%	779,79 €	108,81	0,00	888,60	6.365,30	
	15.917,47		0,00	15.917,47	1,50%	258,66 €	238,76	0,00	497,42	15.420,05	
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		17.984,76	1.190,13	0,00	19.174,88	60.359,21	
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)											
B-Plan 19, ADL	11.092,00 €		0,00	11.092,00	2,00%	4.659,90	221,79	0,00	4.881,69	6.210,31	
B-Plan 30, ADL	18.328,28 €		0,00	18.328,28	2,00%	3.451,83	366,57	0,00	3.818,39	14.509,89	
B-Plan 24, ADL	9.723,55 €		0,00	9.723,55	2,00%	210,68	194,47	0,00	405,15	9.318,40	
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		8.322,40	782,83	0,00	9.105,23	30.038,60	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2022**

Anlagenart Bezeichnung	Anschaffungswerte				Afa-Satz %	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert Euro
	Anfangsstand Euro	Zugang Euro	Abgang Euro	Endstand Euro		Anfangsstand Euro	Zugang Euro	Abgang Euro	Endstand 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	6.213.824,28	0,00	0,00	6.213.824,28		4.131.921,29	173.076,55	0,00	4.304.997,84	1.908.826,44
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		252,90	8,39	0,00	261,29	167,71
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		86.104,00	2.968,70	0,00	89.072,70	59.374,30
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.186.497,35	61.993,50	0,00	3.248.490,85		657.664,90	47.995,90	0,00	705.660,81	2.542.830,04
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	15.432.420,45	506.161,00	0,00	15.938.581,45		2.693.514,93	195.419,53	0,00	2.888.934,47	13.049.646,98
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	2.016.965,63	68.156,42	0,00	2.085.122,05		766.104,52	40.793,36	0,00	806.897,88	1.278.224,17
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.357.518,54	122.951,38	0,00	3.480.469,92		1.632.437,45	98.858,74	0,00	1.731.296,20	1.749.173,72
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	210.376,50	0,00	0,00	210.376,50		95.790,86	8.118,24	0,00	103.909,09	106.467,41
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		99.865,21	7.575,87	0,00	107.441,08	499.504,99
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		17.984,76	1.190,13	0,00	19.174,88	60.359,21
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		8.322,40	782,83	0,00	9.105,23	30.038,60
GESAMTSUMME	31.685.340,74	759.262,30	0,00	32.444.603,04		10.565.578,23	576.788,24	0,00	11.142.366,47	21.302.236,57

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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%	8.502,00	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 KR DGA 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%	15.674,28	671,48	0,00	16.345,76	4.924,24	
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00	0,00	0,00	155.258,00	3,00%	79.182,48	4.657,68	0,00	83.840,16	71.417,84	
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00	0,00	0,00	14.681,00	3,00%	5.141,73	447,43	0,00	5.589,16	9.091,84	
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%	23.686,00	1.015,00	0,00	24.701,00	7.440,00	
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%	240.810,91	8.756,81	0,00	249.567,72	210.163,28	
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00	0,00	0,00	4.080,00	2,00%	1.650,87	97,17	0,00	1.748,04	2.331,96	
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00	0,00	0,00	18.448,00	2,00%	4.242,67	368,97	0,00	4.611,64	13.836,36	
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%	108.926,19	9.682,29	0,00	118.608,48	2.420,52	
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%	476.936,00	20.440,00	0,00	497.376,00	149.903,00	
Belebung, baulich	5.104,00	0,00	0,00	5.104,00	3,00%	3.417,00	201,00	0,00	3.618,00	1.486,00	
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%	112.197,30	9.756,30	0,00	121.953,60	203.256,40	
Belebung 2, maschinell	149.573,00	0,00	0,00	149.573,00	8,00%	137.607,24	11.964,76	0,00	149.572,00	1,00	
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00	0,00	0,00	19.155,00	3,00%	6.608,26	574,66	0,00	7.182,92	11.972,08	
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00	0,00	0,00	52.499,00	8,00%	48.299,12	4.198,88	0,00	52.498,00	1,00	
Nachklärung, baulich	273.260,00	0,00	0,00	273.260,00	3,00%	94.274,80	8.197,80	0,00	102.472,60	170.787,40	
Nachklärung, maschinell	109.594,00	0,00	0,00	109.594,00	8,00%	100.826,50	8.766,50	0,00	109.593,00	1,00	
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00	0,00	0,00	25.404,00	3,00%	8.764,32	762,12	0,00	9.526,44	15.877,56	
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00	0,00	0,00	37.445,00	8,00%	34.449,60	2.994,40	0,00	37.444,00	1,00	
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00	0,00	0,00	384,00	8,00%	345,59	30,69	0,00	376,28	7,72	
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%	57.654,00	2.471,00	0,00	60.125,00	18.110,00	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
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
Zulauf 1, baulich	1.751,00	0,00	0,00	1.751,00	3,00%	603,94	52,54	0,00	656,48	1.094,52
Zulauf 2, baulich	22.710,00	0,00	0,00	22.710,00	3,00%	7.835,19	681,29	0,00	8.516,48	14.193,52
Schlammsilo, baulich	84.784,00	0,00	0,00	84.784,00	3,00%	62.468,00	2.677,00	0,00	65.145,00	19.639,00
Schlammsilo II, baulich	157.574,00	0,00	0,00	157.574,00	3,00%	80.361,97	4.727,27	0,00	85.089,24	72.484,76
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
Schlammentwässerung, baulich	123.699,00	0,00	0,00	123.699,00	3,00%	91.138,00	3.906,00	0,00	95.044,00	28.655,00
Schlammentwässerung, baulich	117.710,00	0,00	0,00	117.710,00	3,00%	80.230,00	3.626,00	0,00	83.856,00	33.854,00
Schlammentwässerung, baulich	1.984,00	0,00	0,00	1.984,00	3,00%	1.326,00	78,00	0,00	1.404,00	580,00
Schlammentwässerung, baulich	295.430,00	0,00	0,00	295.430,00	3,00%	119.649,01	8.862,91	0,00	128.511,92	166.918,08
Schlammentwässerung, baulich	11.404,00	0,00	0,00	11.404,00	3,00%	3.934,32	342,12	0,00	4.276,44	7.127,56
Schlammentwässerung, 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
Schlammentwässerung, maschinell	5.526,00	0,00	0,00	5.526,00	8,00%	5.525,00	0,00	0,00	5.525,00	1,00
Schlammentwässerung, Elektrotechnik	114.118,00	0,00	0,00	114.118,00	8,00%	111.835,62	2.281,38	0,00	114.117,00	1,00
Garagen, baulich	152.763,00	0,00	0,00	152.763,00	2,00%	51.938,30	3.055,30	0,00	54.993,60	97.769,40
Gebäsestation, baulich	143.362,00	0,00	0,00	143.362,00	2,00%	48.741,97	2.867,27	0,00	51.609,24	91.752,76
Gebäsestation, 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
Gebäsestation, 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
Gebäsestation 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
Gebäsestation E-Technik	34.947,00	0,00	0,00	34.947,00	8,00%	34.248,03	697,97	0,00	34.946,00	1,00
Gebäsestation, E-Technik	72.862,00	0,00	0,00	72.862,00	8,00%	65.575,78	5.828,98	0,00	71.404,76	1.457,24
Brauchwasseranlage, baulich	13.035,00	0,00	0,00	13.035,00	2,00%	2.997,81	260,71	0,00	3.258,52	9.776,48
Brauchwasseranlage, maschinell	39.698,00	0,00	0,00	39.698,00	8,00%	36.522,13	3.175,83	0,00	39.697,96	0,04
Außenanlagen, baulich	221.738,00	0,00	0,00	221.738,00	2,00%	110.875,00	4.435,00	0,00	115.310,00	106.428,00
Außenanlagen, baulich	4.411,00	0,00	0,00	4.411,00	2,00%	2.160,00	90,00	0,00	2.250,00	2.161,00
Außenanlagen, baulich	41.727,00	0,00	0,00	41.727,00	2,00%	16.898,00	994,00	0,00	17.892,00	23.835,00
Außenanlagen, baulich	59.746,00	0,00	0,00	59.746,00	2,00%	13.741,23	1.194,93	0,00	14.936,16	44.809,84
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%	2.861,19	254,29	0,00	3.115,48	63,52
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%	17.534,96	0,00	0,00	17.534,96	0,04
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
Laborausstattung Photometer	3.520,00	0,00	0,00	3.520,00	7,00%	2.717,22	247,02	0,00	2.964,24	555,76
Motorsense	922,95	0,00	0,00	922,95	10,00%	899,88	22,07	0,00	921,95	1,00
Waschtrockner	1.908,00	0,00	0,00	1.908,00	10,00%	1.844,40	62,60	0,00	1.907,00	1,00
Automatischer Probenehmer	10.212,53	0,00	0,00	10.212,53	8,00%	6.590,64	712,50	0,00	7.303,15	2.909,38
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%	351,30	41,74	0,00	393,04	205,22
Trafostation	39.024,63	0,00	0,00	39.024,63	8,00%	25.235,93	3.121,97	0,00	28.357,90	10.666,73
Probenahmeschrank	8.913,27	0,00	0,00	8.913,27	7,00%	4.456,64	621,86	0,00	5.078,49	3.834,78
Höhensicherungsgerät	4.018,34	0,00	0,00	4.018,34	7,00%	1.985,81	280,35	0,00	2.266,16	1.752,18
Kompressor Kalksio	664,48	0,00	0,00	664,48	8,00%	420,84	53,16	0,00	474,00	190,48
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%	4.001,83	623,66	0,00	4.625,50	4.313,66
Astschere	137,36	0,00	0,00	137,36	100,00%	136,36	0,00	0,00	136,36	1,00
Teleskoplader	52.836,00	0,00	0,00	52.836,00	12,50%	37.425,50	6.604,50	0,00	44.030,00	8.806,00
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%	1.023,39	231,71	0,00	1.255,10	366,87
Wildkrautbürste	1.605,66	0,00	0,00	1.605,66	10,00%	695,79	160,57	0,00	856,35	749,31
PC für PLS	3.753,90	0,00	0,00	3.753,90	20,00%	3.128,25	624,65	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%	312,69	96,21	0,00	408,90	360,79
Rechengutcontainer mit Adapter	2.629,90	0,00	0,00	2.629,90	10,00%	920,47	262,99	0,00	1.183,46	1.446,44
Hochdruckreiniger	724,71	0,00	0,00	724,71	12,50%	226,47	90,59	0,00	317,06	407,65
Pickup	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00	10,00%	4.116,67	3.800,00	0,00	7.916,67	30.083,33
Summe Neue Kläranlage Boizenburg	6.213.824,28	0,00	0,00	6.213.824,28		4.304.997,84	163.801,87	0,00	4.468.799,71	1.745.024,57

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

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	
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	4,00%	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	429,00	0,00	0,00	429,00	2,00%	261,29	8,39	0,00	269,68	159,32
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse		429,00	0,00	0,00	429,00		261,29	8,39	0,00	269,68	159,32
Schmutzwasser-Kanalisation											
324.74 SSA M STZ 200	7.712,00	0,00	0,00	7.712,00	2,00%	4.626,19	154,29	0,00	4.780,48	2.931,52	
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200	27.722,00	0,00	0,00	27.722,00	2,00%	16.629,15	554,65	0,00	17.183,80	10.538,20	
U 38.82 Schmutzwasserschächte	4.949,00	0,00	0,00	4.949,00	2,00%	2.970,90	98,90	0,00	3.069,80	1.879,20	
A142.89 SHSA STZ NW 300	26.125,00	0,00	0,00	26.125,00	2,00%	15.678,52	522,32	0,00	16.200,84	9.924,16	
A142.89 SHSA STZ NW 200	8.977,00	0,00	0,00	8.977,00	2,00%	5.389,29	179,39	0,00	5.568,68	3.408,32	
U89.89 SSA STZ NW 200	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	2,00%	1.708,00	57,00	0,00	1.765,00	1.083,00	
U90.89 SSA STZ NW 200	3.104,00	0,00	0,00	3.104,00	2,00%	1.860,76	62,16	0,00	1.922,92	1.181,08	
U91.89 SSA STZ NW 200	4.702,00	0,00	0,00	4.702,00	2,00%	2.821,33	94,03	0,00	2.915,36	1.786,64	
U92.89 SSA STZ NW 150	389,00	0,00	0,00	389,00	2,00%	234,14	7,74	0,00	241,88	147,12	
U92.89 SSA STZ NW 250	1.820,00	0,00	0,00	1.820,00	2,00%	1.088,38	36,58	0,00	1.124,96	695,04	
U93.89 SSA STZ NW 200	15.946,00	0,00	0,00	15.946,00	2,00%	9.568,57	318,87	0,00	9.887,44	6.058,56	
U94.89 SSA STZ NW 200	25.589,00	0,00	0,00	25.589,00	2,00%	15.354,81	511,71	0,00	15.866,52	9.722,48	
A908.84 M SA STZ NW 300	2.383,00	0,00	0,00	2.383,00	2,00%	1.431,38	47,58	0,00	1.478,96	904,04	
A981.84 MSA STZ NW 300	12.483,00	0,00	0,00	12.483,00	2,00%	7.491,38	249,58	0,00	7.740,96	4.742,04	
A727.87 MSA STZ B NW 200	3.698,00	0,00	0,00	3.698,00	2,00%	2.219,90	73,90	0,00	2.293,80	1.404,20	
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		89.072,70	2.968,70	0,00	92.041,40	56.405,60

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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	0,00	144.689,00	1,50%	65.637,81	2.098,71	0,00	67.736,52	76.952,48	
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	2.661,00	0,00	0,00	2.661,00	1,50%	969,15	39,65	0,00	1.008,80	1.652,20	
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	1.972,00	0,00	0,00	1.972,00	1,50%	534,83	29,53	0,00	564,36	1.407,64	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.066,00	0,00	0,00	15.066,00	1,50%	6.837,17	218,47	0,00	7.055,64	8.010,36	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	15.142,00	0,00	0,00	15.142,00	1,50%	5.778,03	224,73	0,00	6.002,76	9.139,24	
B-Plan 4, Hausanschlüsse	11.565,00	0,00	0,00	11.565,00	1,50%	3.985,38	173,58	0,00	4.158,96	7.406,04	
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse	15.417,00	0,00	0,00	15.417,00	1,50%	6.434,84	226,44	0,00	6.661,28	8.755,72	
An der Quöbbe, Hausanschlüsse	25.063,00	0,00	0,00	25.063,00	1,50%	10.467,45	367,95	0,00	10.835,40	14.227,60	
Königsstraße, Hausanschlüsse	25.953,00	0,00	0,00	25.953,00	1,50%	10.368,53	383,23	0,00	10.751,76	15.201,24	
Bebelstraße, Hausanschlüsse	54.538,00	0,00	0,00	54.538,00	1,50%	21.790,86	805,26	0,00	22.596,12	31.941,88	
Große Wallstraße, Hausanschlüsse	27.999,00	0,00	0,00	27.999,00	1,50%	11.184,28	413,48	0,00	11.597,76	16.401,24	
Schwenk-Straße (Vorfluter), Hausans.	10.002,00	0,00	0,00	10.002,00	1,50%	3.999,60	147,60	0,00	4.147,20	5.854,80	
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse	16.180,00	0,00	0,00	16.180,00	1,50%	6.467,24	238,84	0,00	6.706,08	9.473,92	
Buchenweg, Hausanschlüsse	43.509,00	0,00	0,00	43.509,00	1,50%	17.381,28	642,48	0,00	18.023,76	25.485,24	
Klingbergstraße, Hausanschlüsse	31.853,00	0,00	0,00	31.853,00	1,50%	12.724,96	470,36	0,00	13.195,32	18.657,68	
B-Plan 12, Hausanschlüsse	7.803,00	0,00	0,00	7.803,00	1,50%	3.115,86	115,26	0,00	3.231,12	4.571,88	
B-Plan 12, Hausanschlüsse	2.706,00	0,00	0,00	2.706,00	1,50%	773,83	40,53	0,00	814,36	1.891,64	
Baustraße, Hausanschlüsse	33.005,00	0,00	0,00	33.005,00	1,50%	12.589,67	489,97	0,00	13.079,64	19.925,36	
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	16.930,00	0,00	0,00	16.930,00	1,50%	6.455,29	251,39	0,00	6.706,68	10.223,32	
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse	16.513,00	0,00	0,00	16.513,00	1,50%	6.296,98	245,18	0,00	6.542,16	9.970,84	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	40.641,00	0,00	0,00	40.641,00	1,50%	14.767,51	606,41	0,00	15.373,92	25.267,08	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	2.535,00	0,00	0,00	2.535,00	1,50%	684,33	38,03	0,00	722,36	1.812,64	
Markttorstr., Altendorf, Hausanschlüsse	28.648,00	0,00	0,00	28.648,00	1,50%	10.410,73	427,43	0,00	10.838,16	17.809,84	
Eichenweg, Hausanschlüsse	18.943,00	0,00	0,00	18.943,00	1,50%	6.883,93	282,63	0,00	7.166,56	11.776,44	
Ahornweg, Hausanschlüsse	13.641,00	0,00	0,00	13.641,00	1,50%	4.959,28	203,48	0,00	5.162,76	8.478,24	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	32.300,00	0,00	0,00	32.300,00	1,50%	11.148,29	484,39	0,00	11.632,68	20.667,32	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	1.642,00	0,00	0,00	1.642,00	1,50%	445,49	24,59	0,00	470,08	1.171,92	
B-Plan 18, Hausanschlüsse	5.107,00	0,00	0,00	5.107,00	1,50%	1.765,72	76,52	0,00	1.842,24	3.264,76	
Goethestraße, Hausanschlüsse	5.296,00	0,00	0,00	5.296,00	1,50%	1.743,83	79,53	0,00	1.823,36	3.472,64	
Lange Straße, Hausanschlüsse	7.975,00	0,00	0,00	7.975,00	1,50%	2.635,05	119,55	0,00	2.754,60	5.220,40	
Paul-Czellnik-Straße, Hausanschlüsse	10.852,00	0,00	0,00	10.852,00	1,50%	3.583,14	162,74	0,00	3.745,88	7.106,12	
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	9.283,00	0,00	0,00	9.283,00	1,50%	3.061,19	139,29	0,00	3.200,48	6.082,52	
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	2.725,00	0,00	0,00	2.725,00	1,50%	736,46	40,86	0,00	777,32	1.947,68	
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hausanschlüsse	26.595,00	0,00	0,00	26.595,00	1,50%	8.777,01	398,91	0,00	9.175,92	17.419,08	
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse	15.076,00	0,00	0,00	15.076,00	1,50%	4.973,87	226,17	0,00	5.200,04	9.875,96	
Zachauskamp, Hausanschlüsse	22.455,00	0,00	0,00	22.455,00	1,50%	7.411,69	336,79	0,00	7.748,48	14.706,52	
Hamburger Straße, Hausanschlüsse	42.553,00	0,00	0,00	42.553,00	1,50%	13.401,85	638,35	0,00	14.040,20	28.512,80	
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse	10.940,00	0,00	0,00	10.940,00	1,50%	3.445,32	164,12	0,00	3.609,44	7.330,56	
Gartenstraße, Hausanschlüsse	12.244,00	0,00	0,00	12.244,00	1,50%	3.859,60	183,60	0,00	4.043,20	8.200,80	
Bergstraße, Hausanschlüsse	7.337,00	0,00	0,00	7.337,00	1,50%	2.310,66	110,06	0,00	2.420,72	4.916,28	
Wertfeld, Hausanschlüsse	18.325,00	0,00	0,00	18.325,00	1,50%	5.498,46	274,86	0,00	5.773,32	12.551,68	
Kampstraße, Hausanschlüsse	10.206,00	0,00	0,00	10.206,00	1,50%	3.061,10	153,10	0,00	3.214,20	6.991,80	
Schützenstraße, Hausanschlüsse	10.188,00	0,00	0,00	10.188,00	1,50%	3.057,69	152,79	0,00	3.210,48	6.977,52	
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse	5.388,00	0,00	0,00	5.388,00	1,50%	1.617,69	80,79	0,00	1.698,48	3.689,52	
Boizestraße, Hausanschlüsse	73.278,00	0,00	0,00	73.278,00	1,50%	21.982,20	1.099,20	0,00	23.081,40	50.196,60	
Boizestraße, Hausanschlüsse	9.330,00	0,00	0,00	9.330,00	1,50%	2.659,34	139,94	0,00	2.799,28	6.530,72	
Boizestraße, Hausanschlüsse	1.483,00	0,00	0,00	1.483,00	1,50%	354,86	22,26	0,00	377,12	1.105,88	
Vier, Hausanschlüsse	28.777,00	0,00	0,00	28.777,00	1,50%	8.635,60	431,60	0,00	9.067,20	19.709,80	
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)	18.478,00	0,00	0,00	18.478,00	1,50%	5.265,09	277,19	0,00	5.542,28	12.935,72	
John-Brinkman-Straße, Hausanschlüsse	22.679,00	0,00	0,00	22.679,00	1,50%	6.462,31	340,21	0,00	6.802,52	15.876,48	
Klaus-Groth-Weg, Hausanschlüsse	7.741,00	0,00	0,00	7.741,00	1,50%	2.205,43	116,13	0,00	2.321,56	5.419,44	
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofs-vorplatz/Ladestraße,	19.603,00	0,00	0,00	19.603,00	1,50%	5.586,55	294,05	0,00	5.880,60	13.722,40	
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse	45.583,00	0,00	0,00	45.583,00	1,50%	12.992,81	683,71	0,00	13.676,52	31.906,48	
Heinrich-Heine-Straße (1 HA)	666,00	0,00	0,00	666,00	1,50%	189,89	9,99	0,00	199,88	466,12	
Wossidlostraße, Hausanschlüsse	9.792,00	0,00	0,00	9.792,00	1,50%	2.644,57	146,87	0,00	2.791,44	7.000,56	
Vier, Am Elbberg, Hausanschlüsse	9.450,00	0,00	0,00	9.450,00	1,50%	2.552,92	141,72	0,00	2.694,64	6.755,36	
Berliner Straße, Hausanschlüsse	53.291,00	0,00	0,00	53.291,00	1,50%	14.386,51	799,41	0,00	15.185,92	38.105,08	
Rudolf-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse	97.367,00	0,00	0,00	97.367,00	1,50%	24.831,06	1.460,46	0,00	26.291,52	71.075,48	
Hafenstraße, Hausanschlüsse	1.508,00	0,00	0,00	1.508,00	1,50%	386,38	22,58	0,00	408,96	1.099,04	
Hafenplatz, Hausanschlüsse	7.413,00	0,00	0,00	7.413,00	1,50%	1.889,31	111,21	0,00	2.000,52	5.412,48	
B-Plan 29, Hausanschlüsse	19.798,00	0,00	0,00	19.798,00	1,50%	4.751,67	296,97	0,00	5.048,64	14.749,36	
B-Plan 23, Hausanschlüsse	4.513,00	0,00	0,00	4.513,00	1,50%	1.084,37	67,67	0,00	1.152,04	3.360,96	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro	%	Euro	Euro		Euro
Stiftstraße (1. BA), Hausanschlüsse	5.674,00	0,00	0,00	5.674,00	1,50%	1.361,32	85,12	0,00	1.446,44	4.227,56	
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse	43.285,00	0,00	0,00	43.285,00	1,50%	10.387,30	649,30	0,00	11.036,60	32.248,40	
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hausanschlüsse	71.656,00	0,00	0,00	71.656,00	1,50%	17.198,13	1.074,83	0,00	18.272,96	53.383,04	
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hausanschlüsse	81.741,00	0,00	0,00	81.741,00	1,50%	18.391,32	1.226,12	0,00	19.617,44	62.123,56	
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse	41.780,00	0,00	0,00	41.780,00	1,50%	8.774,59	626,69	0,00	9.401,28	32.378,72	
Kurze Straße, Hausanschlüsse	7.064,00	0,00	0,00	7.064,00	1,50%	1.483,56	105,96	0,00	1.589,52	5.474,48	
Lindenstraße, Hausanschlüsse	14.246,00	0,00	0,00	14.246,00	1,50%	2.992,48	213,68	0,00	3.206,16	11.039,84	
Schäferbrink, Hausanschlüsse	14.920,00	0,00	0,00	14.920,00	1,50%	2.909,69	223,79	0,00	3.133,48	11.786,52	
Weidestraße, Hausanschlüsse	15.242,00	0,00	0,00	15.242,00	1,50%	2.972,82	228,62	0,00	3.201,44	12.040,56	
Galliner Straße, Hausanschlüsse	95.781,00	0,00	0,00	95.781,00	1,50%	17.240,81	1.436,71	0,00	18.677,52	77.103,48	
Galliner Chaussee, Hausanschlüsse	11.920,00	0,00	0,00	11.920,00	1,50%	2.145,80	178,80	0,00	2.324,60	9.595,40	
Feldstraße, Hausanschlüsse	44.775,00	0,00	0,00	44.775,00	1,50%	8.059,82	671,62	0,00	8.731,44	36.043,56	
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse	29.513,00	0,00	0,00	29.513,00	1,50%	4.869,65	442,70	0,00	5.312,34	24.200,66	
Birkenstraße, Hausanschlüsse	60.352,68	0,00	0,00	60.352,68	1,50%	9.354,67	905,29	0,00	10.259,96	50.092,72	
SW HA Baustraße 6	2.892,83	0,00	0,00	2.892,83	1,50%	470,08	43,39	0,00	513,48	2.379,35	
SW HA Keesboom	1.636,87	0,00	0,00	1.636,87	1,50%	251,67	24,55	0,00	276,22	1.360,65	
SW HA Bollenberg 15	2.980,85	0,00	0,00	2.980,85	1,50%	465,76	44,71	0,00	510,47	2.470,38	
Mühlenteich, Hausanschlüsse	24.425,30	0,00	0,00	24.425,30	1,50%	3.816,45	366,38	0,00	4.182,83	20.242,47	
B-Plan 30 Schwartow, Hausanschlüsse	2.537,93	0,00	0,00	2.537,93	1,50%	384,42	38,07	0,00	424,49	2.113,44	
Fasanenweg, Lindenallee, Hausanschlüsse	16.708,85	0,00	0,00	16.708,85	1,50%	2.464,56	250,63	0,00	2.715,19	13.993,67	
Grüner Weg, Hausanschlüsse	29.520,86	0,00	0,00	29.520,86	1,50%	4.022,22	442,81	0,00	4.465,03	25.055,83	
Hausanschluss Klingbergstraße 27	2.701,51	0,00	0,00	2.701,51	1,50%	384,97	40,52	0,00	425,49	2.276,02	
Hausanschluss Am Keesboom/Dr. Alexander-Str.	6.266,39	0,00	0,00	6.266,39	1,50%	861,63	94,00	0,00	955,63	5.310,76	
Hausanschluss Lauenburger Postweg Nr. 5a	1.986,38	0,00	0,00	1.986,38	1,50%	273,14	29,80	0,00	302,93	1.683,45	
Bretternhof, Hausanschlüsse	111.710,80	0,00	0,00	111.710,80	1,50%	14.789,80	1.675,66	0,00	16.465,46	95.245,34	
Am Hof, Hausanschlüsse	31.575,58	0,00	0,00	31.575,58	1,50%	4.104,83	473,63	0,00	4.578,46	26.997,12	
Zarrentiner Straße 2. BA, Hausanschlüsse	53.286,28	0,00	0,00	53.286,28	1,50%	6.486,96	799,29	0,00	7.286,26	46.020,02	
Weg der Jugend, Hausanschluss Kita	5.963,41	0,00	0,00	5.963,41	1,50%	805,06	89,45	0,00	894,51	5.068,90	
Breitscheidstr. 18/19, Hausanschluss	2.350,31	0,00	0,00	2.350,31	1,50%	290,85	35,25	0,00	326,11	2.024,20	
Lauenburger Postweg 5, Hausanschluss	2.376,18	0,00	0,00	2.376,18	1,50%	297,02	35,64	0,00	332,67	2.043,51	
Gothmann, 1. und 2. BA, Hausanschlüsse	139.003,49	0,00	0,00	139.003,49	1,50%	15.811,65	2.085,05	0,00	17.896,70	121.106,79	
Zarrentiner Straße 1. BA, Hausanschlüsse	87.897,61	0,00	0,00	87.897,61	1,50%	9.937,59	1.318,46	0,00	11.256,05	76.641,56	
Gothmann, 3. BA, Hausanschlüsse	77.246,31	0,00	0,00	77.246,31	1,50%	8.617,91	1.158,69	0,00	9.776,61	67.469,70	
Gothmann, 4. BA (Bahnen), Hausanschlüsse	8.977,66	0,00	0,00	8.977,66	1,50%	1.009,99	134,66	0,00	1.144,65	7.833,01	
Bahlendorf, Hausanschlüsse	68.504,36	0,00	0,00	68.504,36	1,50%	7.621,11	1.027,57	0,00	8.648,68	59.855,68	
B-Plan 23.3, Hausanschlüsse	47.400,18	0,00	0,00	47.400,18	1,50%	5.391,77	711,00	0,00	6.102,77	41.297,41	
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hausanschlüsse	61.099,97	0,00	0,00	61.099,97	1,50%	6.644,62	916,50	0,00	7.561,12	53.538,85	
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hausanschlüsse	138.279,92	0,00	0,00	138.279,92	1,50%	14.865,09	2.074,20	0,00	16.939,29	121.340,63	
Breitscheidstraße 15, Hausanschluss	9.715,88	0,00	0,00	9.715,88	1,50%	1.129,47	145,74	0,00	1.275,21	8.440,67	
Lindenallee 9, Hausanschluss	2.196,74	0,00	0,00	2.196,74	1,50%	241,64	32,95	0,00	274,59	1.922,15	
Bahlen, 2. BA (Alte Straße)	241.339,83	0,00	0,00	241.339,83	1,50%	23.832,31	3.620,10	0,00	27.452,41	213.887,42	
Bahlen Alte Str. 24, Hausanschluss	1.988,49	0,00	0,00	1.988,49	1,50%	171,51	29,83	0,00	201,33	1.787,16	
Gothmann, An der Sude 7, HA	1.123,69	0,00	0,00	1.123,69	1,50%	94,11	16,86	0,00	110,96	1.012,73	
Schwartow, Zarrentiner Str. 1a, HA	8.291,63	0,00	0,00	8.291,63	1,50%	663,33	124,37	0,00	787,70	7.503,93	
B-Plan 23.3, 2. BA, Hausanschlüsse	14.534,78	0,00	0,00	14.534,78	1,50%	1.180,95	218,02	0,00	1.398,97	13.135,81	
Schillerstraße, Hausanschlüsse	48.996,50	0,00	0,00	48.996,50	1,50%	3.368,51	734,95	0,00	4.103,46	44.893,04	
H.-J.-P.-Lemm-Straße, Hausanschluss	1.845,13	0,00	0,00	1.845,13	1,50%	126,85	27,68	0,00	154,53	1.690,60	
Rosenstraße 5, Hausanschluss	9.536,46	0,00	0,00	9.536,46	1,50%	691,39	143,05	0,00	834,44	8.702,02	
Hafenplatz, Hausanschluss	728,68	0,00	0,00	728,68	1,50%	51,92	10,93	0,00	62,85	665,83	
Neue Straße 4a, Hausanschluss	3.592,51	0,00	0,00	3.592,51	1,50%	246,99	53,89	0,00	300,87	3.291,64	
An den Gildewiesen, Hausanschluss	4.826,44	0,00	0,00	4.826,44	1,50%	301,65	72,40	0,00	374,05	4.452,39	
Am Sandberg, Hausanschluss	7.491,75	0,00	0,00	7.491,75	1,50%	468,23	112,38	0,00	580,61	6.911,14	
F.-J.-Klepper-Straße, Hausanschlüsse	13.332,14	0,00	0,00	13.332,14	1,50%	616,61	199,98	0,00	816,59	12.515,55	
Straße der Einheit, Hausanschlüsse	17.483,49	0,00	0,00	17.483,49	1,50%	611,92	262,25	0,00	874,17	16.609,32	
Umverlegung Weg der Jugend, Hausanschlüsse	6.982,70	0,00	0,00	6.982,70	1,50%	122,20	104,74	0,00	226,94	6.755,76	
Neue Straße 33, Hausanschluss	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	1,50%	87,50	75,00	0,00	162,50	4.837,50	
Lauenburger Postweg (140/1), Hausanschluss	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	1,50%	105,00	90,00	0,00	195,00	5.805,00	
R.-Markmann-Str. 59, Hausanschluss	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	1,50%	105,00	90,00	0,00	195,00	5.805,00	
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse	14.096,00	0,00	0,00	14.096,00	1,50%	123,34	211,44	0,00	334,78	13.761,22	
B-Plan 23.4, Hausanschlüsse	47.897,50	0,00	0,00	47.897,50	1,50%	239,49	718,46	0,00	957,95	46.939,55	
Theodor-Körner-Straße, Hausanschlüsse	0,00	87.354,00	0,00	87.354,00	1,50%	0,00	764,35	0,00	764,35	86.589,65	
H.-Heine-Straße, Hausanschlüsse	0,00	58.202,00	0,00	58.202,00	1,50%	0,00	291,01	0,00	291,01	57.910,99	
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.248.490,85	145.556,00	0,00	3.394.046,85		705.660,81	49.618,34	0,00	755.279,14	2.638.767,71	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Schmutzwasser-Kanalisation											
B-Plan 3/11	97.485,00	0,00	0,00	97.485,00	1,25%	37.721,86	1.195,26	0,00	38.917,12	58.567,88	
B-Plan 3/11	300.603,00	0,00	0,00	300.603,00	1,25%	105.656,53	3.678,23	0,00	109.334,76	191.268,24	
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler	356.289,00	0,00	0,00	356.289,00	1,25%	132.832,50	4.381,50	0,00	137.214,00	219.075,00	
B-Plan 4, Hauptsammler	460.206,00	0,00	0,00	460.206,00	1,25%	171.580,50	5.659,50	0,00	177.240,00	282.966,00	
An der Quöbbe, Hauptsammler	65.557,00	0,00	0,00	65.557,00	1,25%	22.583,13	810,83	0,00	23.393,96	42.163,04	
Altendorf, Hauptsammler	6.283,00	0,00	0,00	6.283,00	1,25%	2.166,37	77,67	0,00	2.244,04	4.038,96	
Königstraße, Hauptsammler	49.234,00	0,00	0,00	49.234,00	1,25%	16.264,94	610,54	0,00	16.875,48	32.358,52	
Bebelstraße, Hauptsammler	86.987,00	0,00	0,00	86.987,00	1,25%	28.730,13	1.078,83	0,00	29.808,96	57.178,04	
Große Wallstraße, Hauptsammler	86.093,00	0,00	0,00	86.093,00	1,25%	28.434,25	1.067,75	0,00	29.502,00	56.591,00	
Schwenk-Straße (Vorfluter), Haupts.	61.100,00	0,00	0,00	61.100,00	1,25%	20.182,14	757,74	0,00	20.939,88	40.160,12	
Schwenk-Straße, Hauptsammler	50.277,00	0,00	0,00	50.277,00	1,25%	16.608,99	623,49	0,00	17.231,88	33.045,12	
Ziegelberg	16.030,00	0,00	0,00	16.030,00	1,25%	5.294,80	198,80	0,00	5.493,60	10.536,40	
Buchenweg, Hauptsammler	110.585,00	0,00	0,00	110.585,00	1,25%	36.526,95	1.371,45	0,00	37.898,40	72.686,60	
Klingbergstraße, Hauptsammler	243.760,00	0,00	0,00	243.760,00	1,25%	80.599,52	3.032,32	0,00	83.631,84	160.128,16	
B-Plan 12, Hauptsammler	235.937,00	0,00	0,00	235.937,00	1,25%	77.918,08	2.926,28	0,00	80.844,36	155.092,64	
Baustraße, Hauptsammler	67.660,00	0,00	0,00	67.660,00	1,25%	21.378,28	841,48	0,00	22.219,76	45.440,24	
Breitscheidstraße, Hauptsammler	32.769,00	0,00	0,00	32.769,00	1,25%	10.361,51	407,41	0,00	10.768,92	22.000,08	
Schwanheider Straße, Hauptsammler	88.284,00	0,00	0,00	88.284,00	1,25%	27.900,68	1.097,88	0,00	28.998,56	59.285,44	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Haupts.	109.319,00	0,00	0,00	109.319,00	1,25%	32.989,33	1.363,03	0,00	34.352,36	74.966,64	
Markttorstr., Altendorf, Hauptsammler	70.814,00	0,00	0,00	70.814,00	1,25%	21.370,23	862,93	0,00	22.233,16	48.580,84	
Eichenweg, Hauptsammler	70.151,00	0,00	0,00	70.151,00	1,25%	21.172,71	874,61	0,00	22.047,32	48.103,68	
Ahornweg, Hauptsammler	50.676,00	0,00	0,00	50.676,00	1,25%	15.294,02	631,82	0,00	15.925,84	34.750,16	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler	305.929,00	0,00	0,00	305.929,00	1,25%	87.953,43	3.824,13	0,00	91.777,56	214.151,44	
B-Plan 18, Hauptsammler	71.743,00	0,00	0,00	71.743,00	1,25%	20.628,25	896,75	0,00	21.525,00	50.218,00	
Goethestraße, Hauptsammler	33.864,00	0,00	0,00	33.864,00	1,25%	9.309,85	423,35	0,00	9.733,20	24.130,80	
Lange Straße, Hauptsammler	65.002,00	0,00	0,00	65.002,00	1,25%	17.879,95	812,45	0,00	18.692,40	46.309,60	
Paul-Czellnik-Straße, Hauptsammler	36.308,00	0,00	0,00	36.308,00	1,25%	9.986,13	453,83	0,00	10.439,96	25.868,04	
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler	91.804,00	0,00	0,00	91.804,00	1,25%	25.250,28	1.147,48	0,00	26.397,76	65.406,24	
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hauptsammler	99.126,00	0,00	0,00	99.126,00	1,25%	27.258,99	1.239,99	0,00	28.498,08	70.627,92	
Schwanheider Weg, Hauptsammler	95.876,00	0,00	0,00	95.876,00	1,25%	26.361,72	1.198,52	0,00	27.560,24	68.315,76	
Zachauskamp, Hauptsammler	37.410,00	0,00	0,00	37.410,00	1,25%	10.291,27	467,57	0,00	10.758,84	26.651,16	
Hamburger Straße, Hauptsammler	142.313,00	0,00	0,00	142.313,00	1,25%	37.357,90	1.778,90	0,00	39.136,80	103.176,20	
Lauenburger Postweg, Hauptsammler	109.227,00	0,00	0,00	109.227,00	1,25%	28.669,29	1.365,39	0,00	30.034,68	79.192,32	
Gartenstraße, Hauptsammler	100.557,00	0,00	0,00	100.557,00	1,25%	26.396,56	1.256,96	0,00	27.653,52	72.903,48	
Bergstraße, Hauptsammler	31.136,00	0,00	0,00	31.136,00	1,25%	8.171,53	389,23	0,00	8.560,76	22.575,24	
Wertgelände, Hauptsammler	105.144,00	0,00	0,00	105.144,00	1,25%	26.283,74	1.314,34	0,00	27.598,08	77.545,92	
Kampstraße, Hauptsammler	22.745,00	0,00	0,00	22.745,00	1,25%	5.683,85	284,35	0,00	5.968,20	16.776,80	
Schützenstraße, Hauptsammler	58.291,00	0,00	0,00	58.291,00	1,25%	14.575,49	728,59	0,00	15.304,08	42.986,92	
Weg der Jugend, Hauptsammler	208.606,00	0,00	0,00	208.606,00	1,25%	52.154,72	2.607,52	0,00	54.762,24	153.843,76	
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler	48.055,00	0,00	0,00	48.055,00	1,25%	12.016,15	600,65	0,00	12.616,80	35.438,20	
Boizestraße, Hauptsammler	372.171,00	0,00	0,00	372.171,00	1,25%	93.041,65	4.652,15	0,00	97.693,80	274.477,20	
Vier, Hauptsammler	241.145,00	0,00	0,00	241.145,00	1,25%	60.283,85	3.014,35	0,00	63.298,20	177.846,80	
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)	76.839,00	0,00	0,00	76.839,00	1,25%	18.245,94	960,54	0,00	19.206,48	57.632,52	
John-Brinkman-Straße, Hauptsammler	53.860,00	0,00	0,00	53.860,00	1,25%	12.790,08	673,28	0,00	13.463,36	40.396,64	
Klaus-Groth-Weg, Hauptsammler	39.635,00	0,00	0,00	39.635,00	1,25%	9.410,39	495,49	0,00	9.905,88	29.729,12	
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße,	212.422,00	0,00	0,00	212.422,00	1,25%	50.448,41	2.655,31	0,00	53.103,72	159.318,28	
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler	362.871,00	0,00	0,00	362.871,00	1,25%	86.182,68	4.535,88	0,00	90.718,56	272.152,44	
Wossidlostraße, Hauptsammler	61.207,00	0,00	0,00	61.207,00	1,25%	13.771,10	765,10	0,00	14.536,20	46.670,80	
Vier, Am Elbberg, Hauptsammler	34.859,00	0,00	0,00	34.859,00	1,25%	7.844,81	435,71	0,00	8.280,52	26.578,48	
Berliner Straße, Hauptsammler	264.748,00	0,00	0,00	264.748,00	1,25%	59.566,18	3.309,38	0,00	62.875,56	201.872,44	
Rudolf-Tarnow-Straße, Hauptsammler	292.642,00	0,00	0,00	292.642,00	1,25%	62.186,33	3.658,03	0,00	65.844,36	226.797,64	
Düstere Garre, Hauptsammler	10.208,00	0,00	0,00	10.208,00	1,25%	2.171,27	127,57	0,00	2.298,84	7.909,16	
Hafenstraße, Hauptsammler	58.191,00	0,00	0,00	58.191,00	1,25%	12.363,62	727,42	0,00	13.091,04	45.099,96	
Hafenplatz, Hauptsammler	41.246,00	0,00	0,00	41.246,00	1,25%	8.766,94	515,54	0,00	9.282,48	31.963,52	
B-Plan 29, Hauptsammler	55.326,00	0,00	0,00	55.326,00	1,25%	11.067,05	691,55	0,00	11.758,60	43.567,40	
B-Plan 23, Hauptsammler	121.442,00	0,00	0,00	121.442,00	1,25%	24.288,33	1.518,03	0,00	25.806,36	95.635,64	
Stiftstraße (1. BA), Hauptsammler	25.890,00	0,00	0,00	25.890,00	1,25%	5.179,60	323,60	0,00	5.503,20	20.386,80	
R.-Markmann-Straße, Sanierung, Hauptsammler	244.300,00	0,00	0,00	244.300,00	1,25%	48.861,03	3.053,73	0,00	51.914,76	192.385,24	
Schwartower Str. (1. BA), Hauptsammler	113.296,00	0,00	0,00	113.296,00	1,25%	22.614,20	1.412,20	0,00	24.026,40	89.269,60	
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hauptsammler	200.286,00	0,00	0,00	200.286,00	1,25%	40.059,05	2.503,55	0,00	42.562,60	157.723,40	
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hauptsammler	344.385,00	0,00	0,00	344.385,00	1,25%	64.572,80	4.304,80	0,00	68.877,60	275.507,40	
Schwartower Str. (2. BA), Hauptsammler	192.199,00	0,00	0,00	192.199,00	1,25%	33.633,61	2.402,51	0,00	36.036,12	156.162,88	
Kurze Straße, Hauptsammler	35.134,00	0,00	0,00	35.134,00	1,25%	6.147,98	439,18	0,00	6.587,16	28.546,84	
Lindenstraße, Hauptsammler	71.780,00	0,00	0,00	71.780,00	1,25%	12.560,86	897,26	0,00	13.458,12	58.321,88	
Schäferbrink, Hauptsammler	84.847,00	0,00	0,00	84.847,00	1,25%	13.788,38	1.060,58	0,00	14.848,96	69.998,04	
Weidestraße, Hauptsammler	113.767,00	0,00	0,00	113.767,00	1,25%	18.486,99	1.422,09	0,00	19.909,08	93.857,92	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

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	
Galliner Straße, Hauptsammler	292.022,00	0,00	0,00	292.022,00	1,25%	43.803,08	3.650,28	0,00	47.453,36	244.568,64	
Galliner Chaussee, Hauptsammler	123.109,00	0,00	0,00	123.109,00	1,25%	18.466,46	1.538,86	0,00	20.005,32	103.103,68	
Feldstraße, Hauptsammler	227.124,00	0,00	0,00	227.124,00	1,25%	34.068,55	2.839,05	0,00	36.907,60	190.216,40	
Stiftstraße (2. BA), Hauptsammler	88.221,00	0,00	0,00	88.221,00	1,25%	12.130,39	1.102,76	0,00	13.233,15	74.987,85	
Birkenstraße, Hauptsammler	132.922,77	0,00	0,00	132.922,77	1,25%	17.169,19	1.661,53	0,00	18.830,73	114.092,04	
Mühlenteich, Hauptsammler	219.000,95	0,00	0,00	219.000,95	1,25%	28.515,75	2.737,51	0,00	31.253,26	187.747,69	
B-Plan 30, 1. BA	14.459,19	0,00	0,00	14.459,19	1,25%	1.882,71	180,74	0,00	2.063,45	12.395,74	
Fasanenweg, Lindenallee, Hauptsammler	125.474,41	0,00	0,00	125.474,41	1,25%	15.422,90	1.568,43	0,00	16.991,33	108.483,08	
Grüner Weg, Hauptsammler	94.945,42	0,00	0,00	94.945,42	1,25%	10.780,26	1.186,82	0,00	11.967,08	82.978,34	
Bretternhof, Hauptsammler	545.019,66	0,00	0,00	545.019,66	1,25%	60.130,95	6.812,75	0,00	66.943,70	478.075,96	
Am Hof, Hauptsammler	317.412,99	0,00	0,00	317.412,99	1,25%	34.386,41	3.967,66	0,00	38.354,07	279.058,92	
Zarrentiner Straße 2. BA, Hauptsammler	361.174,80	0,00	0,00	361.174,80	1,25%	36.493,70	4.514,69	0,00	41.008,39	320.166,42	
Gothmann, 1. und 2. BA, Hauptsammler	981.259,82	0,00	0,00	981.259,82	1,25%	93.015,25	12.265,75	0,00	105.281,00	875.978,82	
Zarrentiner Straße 1. BA, Hauptsammler	434.506,30	0,00	0,00	434.506,30	1,25%	40.937,25	5.431,33	0,00	46.368,58	388.137,72	
Gothmann, 3. BA, Hauptsammler	96.239,26	0,00	0,00	96.239,26	1,25%	8.947,37	1.202,99	0,00	10.150,36	86.088,90	
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hauptsammler	233.852,95	0,00	0,00	233.852,95	1,25%	21.923,71	2.923,16	0,00	24.846,88	209.006,07	
Bahlendorf, Hauptsammler	408.228,30	0,00	0,00	408.228,30	1,25%	37.846,17	5.102,85	0,00	42.949,02	365.279,28	
B-Plan 23.3, Hauptsammler	2.460,36	0,00	0,00	2.460,36	1,25%	233,22	30,75	0,00	263,98	2.196,38	
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hauptsammler	324.248,57	0,00	0,00	324.248,57	1,25%	29.385,03	4.053,11	0,00	33.438,13	290.810,44	
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hauptsammler	563.216,74	0,00	0,00	563.216,74	1,25%	50.454,83	7.040,21	0,00	57.495,04	505.721,70	
Umverlegung Markmann-Straße	14.736,61	0,00	0,00	14.736,61	1,25%	1.427,61	184,21	0,00	1.611,82	13.124,79	
Bahlen 2. BA (Aite Straße), Hauptsammler	912.133,98	0,00	0,00	912.133,98	1,25%	75.061,03	11.401,67	0,00	86.462,70	825.671,28	
Umverlegung SW-Kanal Am grünen Weg	47.066,51	0,00	0,00	47.066,51	1,25%	3.726,10	588,33	0,00	4.314,43	42.752,08	
B-Plan 23.3, 2. BA Hauptsammler	49.204,77	0,00	0,00	49.204,77	1,25%	3.331,57	615,06	0,00	3.946,63	45.258,14	
Schillerstraße, Hauptsammler	110.910,14	0,00	0,00	110.910,14	1,25%	6.354,23	1.386,38	0,00	7.740,60	103.169,54	
Umverlegung HPW	298.400,73	0,00	0,00	298.400,73	1,25%	13.365,87	3.730,01	0,00	17.095,88	281.304,85	
F.-J.-Klepper-Straße, Hauptsammler	102.437,83	0,00	0,00	102.437,83	1,25%	3.948,12	1.280,47	0,00	5.228,60	97.209,23	
Straße der Einheit, Hauptsammler	113.417,64	0,00	0,00	113.417,64	1,25%	3.308,01	1.417,72	0,00	4.725,74	108.691,91	
Umverlegung SW-Kanal Weg der Jugend	95.282,75	0,00	0,00	95.282,75	1,25%	1.389,54	1.191,03	0,00	2.580,57	92.702,18	
Breitscheidstraße, Hauptsammler	253.161,00	0,00	0,00	253.161,00	1,25%	1.845,97	3.164,51	0,00	5.010,48	248.150,52	
B-Plan 23.4	253.000,00	0,00	0,00	253.000,00	1,25%	1.054,17	3.162,50	0,00	4.216,67	248.783,33	
Theodor-Körner-Straße, Hauptsammler	0,00	176.652,50	0,00	176.652,50	1,25%	0,00	1.288,09	0,00	1.288,09	175.364,41	
H.-Heine-Straße, Hauptsammler	0,00	196.697,00	0,00	196.697,00	1,25%	0,00	819,57	0,00	819,57	195.877,43	
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	15.938.581,45	373.349,50	0,00	16.311.930,95		2.888.934,47	200.954,08	0,00	3.089.888,54	13.222.042,41	
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen											
ADL	AW-DRL	237.478,00		0,00	237.478,00	2,00%	137.739,84	4.749,44	0,00	142.489,28	94.988,72
B-Plan 4, ADL	AW-DRL	19.156,00		0,00	19.156,00	2,00%	11.109,09	383,19	0,00	11.492,28	7.663,72
ADL Quöbbe	AW-DRL	8.915,00		0,00	8.915,00	2,00%	4.812,18	178,38	0,00	4.990,56	3.924,44
ADL Altendorf	AW-DRL	7.903,00		0,00	7.903,00	2,00%	4.266,99	158,09	0,00	4.425,08	3.477,92
ADL Buchenweg	AW-DRL	5.601,00		0,00	5.601,00	2,00%	2.912,33	112,03	0,00	3.024,36	2.576,64
B-Plan 12, ADL	AW-DRL	105.767,00		0,00	105.767,00	2,00%	54.996,06	2.115,46	0,00	57.111,52	48.655,48
ADL 1	AW-DRL	289.034,00		0,00	289.034,00	2,00%	144.519,38	5.780,58	0,00	150.299,96	138.734,04
ADL 2 (1. BA), 2a	AW-DRL	126.549,00		0,00	126.549,00	2,00%	63.274,67	2.530,97	0,00	65.805,64	60.743,36
ADL 2, 2. BA	AW-DRL	93.122,00		0,00	93.122,00	2,00%	44.695,27	1.862,57	0,00	46.557,84	46.564,16
ADL Ehm-Welk-Straße	AW-DRL	95.312,00		0,00	95.312,00	2,00%	45.747,52	1.906,32	0,00	47.653,84	47.658,16
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	220.050,00		0,00	220.050,00	2,00%	101.223,00	4.401,00	0,00	105.624,00	114.426,00
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	5.766,00		0,00	5.766,00	2,00%	2.558,16	114,56	0,00	2.672,72	3.093,28
B-Plan 18, ADL	AW-DRL	208,00		0,00	208,00	2,00%	94,31	4,21	0,00	98,52	109,48
ADL Werft	AW-DRL	11.771,00		0,00	11.771,00	2,00%	4.705,61	235,51	0,00	4.941,12	6.829,88
ADL Weg der Jugend	AW-DRL	47.496,00		0,00	47.496,00	2,00%	18.998,90	949,90	0,00	19.948,80	27.547,20
ADL Schwartow, Bad	AW-DRL	42.468,00		0,00	42.468,00	2,00%	16.984,84	849,44	0,00	17.834,28	24.633,72
ADL Vier	AW-DRL	100.562,00		0,00	100.562,00	2,00%	40.223,19	2.011,29	0,00	42.234,48	58.327,52
ADL Fritz-Reuter-Straße	AW-DRL	8.525,00		0,00	8.525,00	2,00%	3.242,40	170,40	0,00	3.412,80	5.112,20
ADL Berliner Straße	AW-DRL	6.221,00		0,00	6.221,00	2,00%	2.237,39	124,49	0,00	2.361,88	3.859,12
ADL Rudolf-Tarnow-Straße	AW-DRL	15.435,00		0,00	15.435,00	2,00%	5.249,26	308,66	0,00	5.557,92	9.877,08
ADL B-Plan 23	AW-DRL	16.700,00		0,00	16.700,00	2,00%	5.344,00	334,00	0,00	5.678,00	11.022,00
ADL Stiftstraße	AW-DRL	4.484,00		0,00	4.484,00	2,00%	1.436,04	89,64	0,00	1.525,68	2.958,32
ADL Galliner Straße		56.647,00		0,00	56.647,00	2,00%	13.595,34	1.132,94	0,00	14.728,28	41.918,72
ADL Galliner Chaussee		8.451,00		0,00	8.451,00	2,00%	2.028,22	169,02	0,00	2.197,24	6.253,76
ADL Mühlenteich		26.949,92		0,00	26.949,92	2,00%	5.614,57	539,00	0,00	6.153,57	20.796,35
ADL Fasanenweg		30.969,66		0,00	30.969,66	2,00%	6.090,70	619,39	0,00	6.710,09	24.259,56
ADL Bretternhof		56.847,07		0,00	56.847,07	2,00%	10.034,92	1.136,94	0,00	11.171,86	45.675,21
ADL Zarrentiner Straße 2. BA		6.801,49		0,00	6.801,49	2,00%	1.099,57	136,03	0,00	1.235,60	5.565,89
Gothmann, 1. und 2. BA		44.520,81		0,00	44.520,81	2,00%	6.752,32	890,42	0,00	7.642,74	36.878,07

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand		Anfangsstand	Zugang	
	Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
B-Plan 23, ADL	50.328,59		0,00	50.328,59	2,00%	7.633,17	1.006,57	0,00	8.639,74	41.688,85
ADL Gothmann 3. BA	88.477,40		0,00	88.477,40	2,00%	13.161,20	1.769,55	0,00	14.930,75	73.546,65
ADL Gothmann, 4. BA (Bahlen)	97.165,90		0,00	97.165,90	2,00%	14.574,89	1.943,32	0,00	16.518,20	80.647,70
ADL Bahlendorf	47.776,13		0,00	47.776,13	2,00%	7.086,79	955,52	0,00	8.042,32	39.733,81
ADL, HPW	33.507,67		0,00	33.507,67	2,00%	2.401,38	670,15	0,00	3.071,54	30.436,13
B-Plan 23.4, ADL	68.156,42		0,00	68.156,42	2,00%	454,38	1.363,13	0,00	1.817,50	66.338,92
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	2.085.122,05	0,00	0,00	2.085.122,05		806.897,88	41.702,11	0,00	848.599,99	1.236.522,06

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
Schmutzwasser-Pumpwerke											
Grundstück PW Bollenberg	140,00		0,00	140,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	140,00	
PW Bollenberg, baulich	28.126,00		0,00	28.126,00	2,50%	20.389,97	703,27	0,00	21.093,24	7.032,76	
PW Bollenberg, maschinell	29.016,00		0,00	29.016,00	8,00%	29.015,00	0,00	0,00	29.015,00	1,00	
PW Bollenberg, Elektrotechnik	5.444,00		0,00	5.444,00	8,00%	5.443,00	0,00	0,00	5.443,00	1,00	
Grundstück PW Quöbbe	226,00		0,00	226,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	226,00	
PW Quöbbe, baulich	2.064,00		0,00	2.064,00	2,50%	1.395,62	51,42	0,00	1.447,04	616,96	
PW Quöbbe, maschinell	25.165,00		0,00	25.165,00	8,00%	25.164,00	0,00	0,00	25.164,00	1,00	
PW Quöbbe, Elektrotechnik	2.065,00		0,00	2.065,00	8,00%	2.064,00	0,00	0,00	2.064,00	1,00	
Grundstück PW Altendorf	90,00		0,00	90,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00	
PW Altendorf, baulich	7.705,00		0,00	7.705,00	2,50%	5.203,62	192,42	0,00	5.396,04	2.308,96	
PW Altendorf, maschinell	10.425,00		0,00	10.425,00	8,00%	10.424,00	0,00	0,00	10.424,00	1,00	
PW Altendorf, Elektrotechnik	601,00		0,00	601,00	8,00%	600,00	0,00	0,00	600,00	1,00	
Grundstück PW Buchenweg	98,00		0,00	98,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	98,00	
PW Buchenweg, baulich	11.242,00		0,00	11.242,00	2,50%	7.307,44	281,04	0,00	7.588,48	3.653,52	
PW Buchenweg, maschinell	9.519,00		0,00	9.519,00	8,00%	9.518,00	0,00	0,00	9.518,00	1,00	
PW Buchenweg, Elektrotechnik	6.197,00		0,00	6.197,00	8,00%	6.196,00	0,00	0,00	6.196,00	1,00	
Grundstück PW B-Plan 12	21,00		0,00	21,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	
B-Plan 12, PW, baulich	72.022,00		0,00	72.022,00	2,50%	46.817,52	1.800,32	0,00	48.617,84	23.404,16	
B-Plan 12, PW, maschinell	82.172,00		0,00	82.172,00	8,00%	82.171,00	0,00	0,00	82.171,00	1,00	
B-Plan 12, PW, Elektrotechnik	10.978,00		0,00	10.978,00	8,00%	10.977,00	0,00	0,00	10.977,00	1,00	
HPW 1, baulich	198.916,00		0,00	198.916,00	2,50%	198.915,00	0,00	0,00	198.915,00	1,00	
HPW 1, maschinell	12.189,00		0,00	12.189,00	8,00%	12.188,00	0,00	0,00	12.188,00	1,00	
HPW 1, Elektrotechnik	101.379,00		0,00	101.379,00	8,00%	101.378,00	0,00	0,00	101.378,00	1,00	
Grundstück PW B-Plan 4	11,00		0,00	11,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich	36.838,00		0,00	36.838,00	2,50%	26.708,01	920,91	0,00	27.628,92	9.209,08	
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich	2.562,00		0,00	2.562,00	2,50%	1.775,00	71,00	0,00	1.846,00	716,00	
BPW 3, maschinell	12.245,00		0,00	12.245,00	8,00%	12.244,00	0,00	0,00	12.244,00	1,00	
BPW 3, Elektrotechnik	7.844,00		0,00	7.844,00	8,00%	7.843,00	0,00	0,00	7.843,00	1,00	
BPW 3, Meßtechnik (IDM, pH)	16.487,00		0,00	16.487,00	10,00%	16.486,00	0,00	0,00	16.486,00	1,00	
B-Plan 4, Einzäunung	14.651,00		0,00	14.651,00	8,00%	14.650,00	0,00	0,00	14.650,00	1,00	
Grundstück HPW 2	14,00		0,00	14,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00	
HPW 2, baulich	15.974,00		0,00	15.974,00	2,50%	9.582,28	399,48	0,00	9.981,76	5.992,24	
HPW 2, maschinell	17.644,00		0,00	17.644,00	8,00%	17.643,00	0,00	0,00	17.643,00	1,00	
HPW 2, Elektrotechnik	13.261,00		0,00	13.261,00	8,00%	13.260,00	0,00	0,00	13.260,00	1,00	
Grundstücke PW Ehm-Welk-Straße	571,00		0,00	571,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	571,00	
PW Ehm-Welk-Str., baulich	16.565,00		0,00	16.565,00	2,50%	9.938,09	414,19	0,00	10.352,28	6.212,72	
PW Ehm-Welk-Str., maschinell	12.524,00		0,00	12.524,00	8,00%	12.523,00	0,00	0,00	12.523,00	1,00	
PW Ehm-Welk-Str., Elektrotechnik	16.502,00		0,00	16.502,00	8,00%	16.501,00	0,00	0,00	16.501,00	1,00	
Grundstück PW Hafenforum	88,00		0,00	88,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00	
PW Hafenforum, baulich	15.254,00		0,00	15.254,00	2,50%	8.768,50	381,50	0,00	9.150,00	6.104,00	
PW Hafenforum, baulich	173,00		0,00	173,00	2,50%	92,95	4,45	0,00	97,40	75,60	
PW Hafenforum, maschinell	16.119,00		0,00	16.119,00	8,00%	16.118,00	0,00	0,00	16.118,00	1,00	
PW Hafenforum, Elektrotechnik	11.572,00		0,00	11.572,00	8,00%	11.571,00	0,00	0,00	11.571,00	1,00	
Grundstück B-Plan 18	22,00		0,00	22,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	
PW B-Plan 18, baulich	12.373,00		0,00	12.373,00	2,50%	7.112,06	309,46	0,00	7.421,52	4.951,48	
PW B-Plan 18, maschinell	9.584,00		0,00	9.584,00	8,00%	9.583,00	0,00	0,00	9.583,00	1,00	
PW B-Plan 18, Elektrotechnik	8.162,00		0,00	8.162,00	8,00%	8.161,00	0,00	0,00	8.161,00	1,00	
Grundstück PW Wertgelände	22,00		0,00	22,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	
PW Wertgelände, baulich	14.016,00		0,00	14.016,00	2,50%	7.005,72	350,52	0,00	7.356,24	6.659,76	
PW Wertgelände, maschinell	8.420,00		0,00	8.420,00	8,00%	8.419,00	0,00	0,00	8.419,00	1,00	
PW Wertgelände, Elektrotechnik	7.025,00		0,00	7.025,00	8,00%	7.024,00	0,00	0,00	7.024,00	1,00	
PW Weg der Jugend, baulich	12.281,00		0,00	12.281,00	2,50%	12.280,00	0,00	0,00	12.280,00	1,00	
PW Weg der Jugend, maschinell	7.647,00		0,00	7.647,00	8,00%	7.646,00	0,00	0,00	7.646,00	1,00	
PW Weg der Jugend, Elektrotechnik	13.440,00		0,00	13.440,00	8,00%	13.439,00	0,00	0,00	13.439,00	1,00	
PW Boizestraße, baulich	33.406,00		0,00	33.406,00	2,50%	16.702,09	835,19	0,00	17.537,28	15.868,72	
PW Boizestraße, maschinell	21.603,00		0,00	21.603,00	8,00%	21.602,00	0,00	0,00	21.602,00	1,00	
PW Boizestraße, Elektrotechnik	40.159,00		0,00	40.159,00	8,00%	40.158,00	0,00	0,00	40.158,00	1,00	
Störmeldesystem Pumpwerke	62.144,00		0,00	62.144,00	10,00%	62.143,00	0,00	0,00	62.143,00	1,00	
Störmeldesystem Pumpwerke	10.433,00		0,00	10.433,00	10,00%	10.432,00	0,00	0,00	10.432,00	1,00	
Störmeldesystem Pumpwerke	8.456,00		0,00	8.456,00	10,00%	8.455,00	0,00	0,00	8.455,00	1,00	
Grundstück PW Vier	209,00		0,00	209,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	209,00	
PW Vier, baulich	14.865,00		0,00	14.865,00	2,50%	7.434,72	371,52	0,00	7.806,24	7.058,76	
PW Vier, maschinell	12.702,00		0,00	12.702,00	8,00%	12.701,00	0,00	0,00	12.701,00	1,00	
PW Vier, Elektrotechnik	5.656,00		0,00	5.656,00	8,00%	5.655,00	0,00	0,00	5.655,00	1,00	
Grundstück PW Fritz-Reuter-Straße	203,00		0,00	203,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	203,00	
PW Fritz-Reuter-Straße, baulich	25.666,00		0,00	25.666,00	2,50%	12.193,16	641,56	0,00	12.834,72	12.831,28	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		Euro	Euro	Euro		Euro		%	Euro		Euro
PW Fritz-Reuter-Straße, maschinell	17.939,00		0,00	17.939,00	8,00%	17.938,00	0,00	0,00	17.938,00	1,00	
PW Fritz-Reuter-Straße, Elektrotechnik	15.879,00		0,00	15.879,00	8,00%	15.878,00	0,00	0,00	15.878,00	1,00	
Grundstück PW Berliner Straße	62,00		0,00	62,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	62,00	
PW Berliner Straße, baulich	26.239,00		0,00	26.239,00	2,50%	11.807,67	655,97	0,00	12.463,64	13.775,36	
PW Berliner Straße, maschinell	9.729,00		0,00	9.729,00	8,00%	9.728,00	0,00	0,00	9.728,00	1,00	
PW Berliner Straße, Elektrotechnik	13.577,00		0,00	13.577,00	8,00%	13.576,00	0,00	0,00	13.576,00	1,00	
Grundstück PW Rudolf-Tarnow-Straße	99,00		0,00	99,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	99,00	
PW Rudolf-Tarnow-Straße, baulich	15.520,00		0,00	15.520,00	2,50%	6.596,00	388,00	0,00	6.984,00	8.536,00	
PW Rudolf-Tarnow-Straße, maschinell	14.799,00		0,00	14.799,00	8,00%	14.798,00	0,00	0,00	14.798,00	1,00	
PW Rudolf-Tarnow-Straße, Elektrotechnik	12.530,00		0,00	12.530,00	8,00%	12.529,00	0,00	0,00	12.529,00	1,00	
PW Stiftstraße, baulich	10.460,00		0,00	10.460,00	2,50%	4.185,73	261,43	0,00	4.447,16	6.012,84	
PW Stiftstraße, maschinell	13.010,00		0,00	13.010,00	8,00%	13.009,00	0,00	0,00	13.009,00	1,00	
PW Stiftstraße, Elektrotechnik	12.645,00		0,00	12.645,00	8,00%	12.644,00	0,00	0,00	12.644,00	1,00	
Grundstück PW Galliner Straße	113,00		0,00	113,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	113,00	
PW Galliner Straße, baulich	34.028,00		0,00	34.028,00	2,50%	10.208,59	850,69	0,00	11.059,28	22.968,72	
PW Galliner Straße, maschinell	15.975,00		0,00	15.975,00	8,00%	15.336,00	638,00	0,00	15.974,00	1,00	
PW Galliner Straße, Elektrotechnik	11.689,00		0,00	11.689,00	8,00%	10.753,88	934,12	0,00	11.688,00	1,00	
Grundstück PW Galliner Chaussee	148,00		0,00	148,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	148,00	
PW Galliner Chaussee, baulich	30.637,00		0,00	30.637,00	2,50%	9.191,12	765,92	0,00	9.957,04	20.679,96	
PW Galliner Chaussee, maschinell	18.640,00		0,00	18.640,00	8,00%	17.894,42	744,58	0,00	18.639,00	1,00	
PW Galliner Chaussee, Elektrotechnik	11.236,00		0,00	11.236,00	8,00%	10.337,12	897,88	0,00	11.235,00	1,00	
PW Mühlenteich, baulich	37.253,50		0,00	37.253,50	2,50%	9.701,43	931,34	0,00	10.632,77	26.620,73	
PW Mühlenteich, maschinell	20.675,61		0,00	20.675,61	8,00%	17.229,68	1.654,05	0,00	18.883,72	1.791,89	
PW Mühlenteich, Elektrotechnik	13.267,68		0,00	13.267,68	8,00%	11.056,40	1.061,41	0,00	12.117,81	1.149,87	
Grundstück Vier, 2, 53/14	42,20		0,00	42,20	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	42,20	
PW Fasanenweg, baulich	21.779,95		0,00	21.779,95	2,50%	5.354,24	544,50	0,00	5.898,74	15.881,22	
PW Fasanenweg, maschinell	21.233,58		0,00	21.233,58	8,00%	16.703,75	1.698,69	0,00	18.402,43	2.831,14	
PW Fasanenweg, Elektrotechnik	19.283,46		0,00	19.283,46	8,00%	15.169,65	1.542,68	0,00	16.712,33	2.571,13	
Sanierung PW Quöbbe, baulich	14.969,13		0,00	14.969,13	2,50%	3.555,17	374,23	0,00	3.929,40	11.039,73	
Sanierung PW Quöbbe, maschinell	18.190,34		0,00	18.190,34	8,00%	13.824,66	1.455,23	0,00	15.279,89	2.910,45	
Sanierung PW Quöbbe, Elektrotechnik	8.799,81		0,00	8.799,81	8,00%	6.687,86	703,98	0,00	7.391,84	1.407,97	
Grundstück PW Bretternhof	110,52		0,00	110,52	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	110,52	
PW Bretternhof, baulich	31.123,76		0,00	31.123,76	2,50%	6.867,65	778,09	0,00	7.645,74	23.478,02	
PW Bretternhof, maschinell	23.027,92		0,00	23.027,92	8,00%	16.260,00	1.842,23	0,00	18.102,24	4.925,68	
PW Bretternhof, Elektrotechnik	20.048,69		0,00	20.048,69	8,00%	14.156,37	1.603,90	0,00	15.760,26	4.288,43	
Grundstück PW Zarentiner Straße	19,18		0,00	19,18	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18	
PW Zarentiner Str., baulich	31.408,64		0,00	31.408,64	2,50%	6.347,16	785,22	0,00	7.132,38	24.276,26	
PW Zarentiner Str., maschinell	24.939,27		0,00	24.939,27	8,00%	16.127,39	1.995,14	0,00	18.122,54	6.816,73	
PW Zarentiner Str., Elektrotechnik	17.050,82		0,00	17.050,82	8,00%	11.026,20	1.364,07	0,00	12.390,26	4.660,56	
Grundstück PW B-Plan 23	290,00		0,00	290,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	290,00	
PW B-Plan 23, baulich	105.269,48		0,00	105.269,48	2,50%	19.957,34	2.631,74	0,00	22.589,08	82.680,40	
PW B-Plan 23, maschinell	24.786,32		0,00	24.786,32	8,00%	15.037,03	1.982,91	0,00	17.019,94	7.766,38	
PW B-Plan 23, Elektrotechnik	32.972,79		0,00	32.972,79	8,00%	20.003,49	2.637,82	0,00	22.641,32	10.331,47	
Grundstück PW Gothmann, 1. und 2. BA	208,76		0,00	208,76	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	208,76	
PW Gothmann, 1. und 2. BA, baulich	50.275,32		0,00	50.275,32	2,50%	9.531,36	1.256,88	0,00	10.788,25	39.487,07	
PW Gothmann, 1. und 2. BA, maschinell	25.104,77		0,00	25.104,77	8,00%	15.230,23	2.008,38	0,00	17.238,61	7.866,16	
PW Gothmann, 1. und 2. BA, Elektrotechnik	19.850,64		0,00	19.850,64	8,00%	12.042,72	1.588,05	0,00	13.630,77	6.219,87	
Grundstück PW Bahlen 4. BA	97,09		0,00	97,09	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	97,09	
PW Bahlen, 4. BA, baulich	39.905,30		0,00	39.905,30	2,50%	7.482,24	997,63	0,00	8.479,88	31.425,42	
PW Bahlen, 4. BA, maschinell	28.085,72		0,00	28.085,72	8,00%	16.851,43	2.246,86	0,00	19.098,29	8.987,43	
PW Bahlen, 4. BA, Elektrotechnik	17.906,15		0,00	17.906,15	8,00%	10.743,69	1.432,49	0,00	12.176,18	5.729,97	
Grundstück PW Bahlendorf	1,40		0,00	1,40	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40	
PW Bahlendorf, baulich	25.017,40		0,00	25.017,40	2,50%	4.638,64	625,44	0,00	5.264,08	19.753,32	
PW Bahlendorf, maschinell	21.754,87		0,00	21.754,87	8,00%	12.907,89	1.740,39	0,00	14.648,28	7.106,59	
PW Bahlendorf, Elektrotechnik	17.718,55		0,00	17.718,55	8,00%	10.513,01	1.417,48	0,00	11.930,49	5.788,06	
Umverlegung HPW, baulich	34.533,23		0,00	34.533,23	2,50%	3.093,60	863,33	0,00	3.956,93	30.576,30	
Umverlegung HPW, maschinell	48.887,76		0,00	48.887,76	8,00%	14.014,49	3.911,02	0,00	17.925,51	30.962,25	
Umverlegung HPW, Elektrotechnik	26.979,83		0,00	26.979,83	8,00%	7.734,22	2.158,39	0,00	9.892,60	17.087,23	
Umverlegung HPW, Außenanlagen	32.207,35		0,00	32.207,35	2,00%	2.308,19	644,15	0,00	2.952,34	29.255,01	
Mazerator, baulich	20.425,14		0,00	20.425,14	2,50%	1.829,75	510,63	0,00	2.340,38	18.084,76	
Mazerator, maschinell	30.306,26		0,00	30.306,26	8,00%	8.687,80	2.424,50	0,00	11.112,30	19.193,97	
IDM, baulich	18.659,21		0,00	18.659,21	2,50%	1.671,55	466,48	0,00	2.138,03	16.521,17	
IDM, maschinell	6.761,59		0,00	6.761,59	10,00%	2.422,90	676,16	0,00	3.099,06	3.662,53	
Speicherbecken, baulich	793.447,09		0,00	793.447,09	2,50%	76.038,68	19.836,18	0,00	95.874,86	697.572,23	
Speicherbecken, maschinell	60.454,11		0,00	60.454,11	8,00%	18.539,26	4.836,33	0,00	23.375,59	37.078,52	
Speicherbecken, Elektrotechnik	23.948,34		0,00	23.948,34	8,00%	7.344,16	1.915,87	0,00	9.260,02	14.688,32	
Umverlegung PW Weg der Jugend, baulich	27.021,00		0,00	27.021,00	2,50%	788,11	675,53	0,00	1.463,64	25.557,36	
Umverlegung PW Weg der Jugend, maschinell	32.639,70		0,00	32.639,70	8,00%	3.046,37	2.611,18	0,00	5.657,55	26.982,15	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

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 PW Weg der Jugend, Elektrotechnik	12.632,30		0,00	12.632,30	8,00%	1.179,01	1.010,58	0,00	2.189,60	10.442,70
PW B-Plan 23.4, baulich	60.794,86		0,00	60.794,86	2,50%	506,62	1.519,87	0,00	2.026,50	58.768,36
PW B-Plan 23.4, maschinell	25.452,66		0,00	25.452,66	8,00%	678,74	2.036,21	0,00	2.714,95	22.737,71
PW B-Plan 23.4, Elektrotechnik	36.703,86		0,00	36.703,86	8,00%	978,77	2.936,31	0,00	3.915,08	32.788,78
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.480.469,92	0,00	0,00	3.480.469,92		1.731.296,20	101.798,37	0,00	1.833.094,56	1.647.375,35

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert	
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand
		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%	5.949,14	247,74	0,00	6.196,88	3.716,12	
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%	16.681,72	758,52	0,00	17.440,24	12.894,76	
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%	4.152,65	398,65	0,00	4.551,30	11.394,87	
B-Plan 30, maschinell	18.422,86	0,00	0,00	18.422,86	8,00%	15.352,38	1.473,83	0,00	16.826,21	1.596,65	
B-Plan 30, Elektrotechnik	15.372,88	0,00	0,00	15.372,88	8,00%	12.810,73	1.229,83	0,00	14.040,56	1.332,32	
B-Plan 24, PW baulich	43.131,31	0,00	0,00	43.131,31	2,50%	2.246,42	1.078,28	0,00	3.324,70	39.806,60	
B-Plan 24, PW maschinell	21.554,28	0,00	0,00	21.554,28	8,00%	3.592,38	1.724,34	0,00	5.316,72	16.237,56	
B-Plan 24, PW Elektrotechnik	15.088,00	0,00	0,00	15.088,00	8,00%	2.514,67	1.207,04	0,00	3.721,71	11.366,29	
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	210.376,50	0,00	0,00	210.376,50		103.909,09	8.118,24	0,00	112.027,33	98.349,17	
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)											
B-Plan 1.1, Hauptsammler	79.159,00	0,00	0,00	79.159,00	1,25%	25.011,50	984,50	0,00	25.996,00	53.163,00	
B-Plan 6, Hauptsammler	65.296,00	0,00	0,00	65.296,00	1,25%	19.702,76	814,16	0,00	20.516,92	44.779,08	
B-Plan 6, Hauptsammler	28.486,00	0,00	0,00	28.486,00	1,25%	6.995,41	352,31	0,00	7.347,72	21.138,28	
B-Plan 1.2 - Hauptsammler	23.008,00	0,00	0,00	23.008,00	1,25%	6.330,94	287,54	0,00	6.618,48	16.389,52	
B-Plan 19, Hauptsammler	75.884,00	0,00	0,00	75.884,00	1,25%	20.872,28	948,48	0,00	21.820,76	54.063,24	
B-Plan 20.1, Hauptsammler	48.600,00	0,00	0,00	48.600,00	1,25%	9.722,17	607,47	0,00	10.329,64	38.270,36	
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA	91.233,22	0,00	0,00	91.233,22	1,25%	11.879,33	1.140,42	0,00	13.019,74	78.213,48	
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA	24.214,10	0,00	0,00	24.214,10	1,25%	2.471,86	302,68	0,00	2.774,53	21.439,57	
B-Plan 24, Hauptsammler	171.065,75	0,00	0,00	171.065,75	1,25%	4.454,84	2.138,32	0,00	6.593,16	164.472,59	
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		107.441,08	7.575,87	0,00	115.016,95	491.929,12	
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)											
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse	15.520,00	0,00	0,00	15.520,00	1,50%	5.915,61	230,51	0,00	6.146,12	9.373,88	
B-Plan 6, Hausanschlüsse	5.069,00	0,00	0,00	5.069,00	1,50%	1.844,38	75,58	0,00	1.919,96	3.149,04	
B-Plan 6, Hausanschlüsse	3.383,00	0,00	0,00	3.383,00	1,50%	965,81	50,71	0,00	1.016,52	2.366,48	
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse	12.782,00	0,00	0,00	12.782,00	1,50%	4.220,48	191,68	0,00	4.412,16	8.369,84	
B-Plan 19, Hausanschlüsse	7.787,00	0,00	0,00	7.787,00	1,50%	2.571,47	116,77	0,00	2.688,24	5.098,76	
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse	5.050,00	0,00	0,00	5.050,00	1,50%	1.213,03	75,73	0,00	1.288,76	3.761,24	
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse	6.771,72	0,00	0,00	6.771,72	1,50%	1.058,08	101,58	0,00	1.159,66	5.612,06	
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse	7.253,90	0,00	0,00	7.253,90	1,50%	888,60	108,81	0,00	997,41	6.256,49	
B-Plan 24, Hausanschlüsse	15.917,47	0,00	0,00	15.917,47	1,50%	497,42	238,76	0,00	736,18	15.181,29	
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		19.174,88	1.190,13	0,00	20.365,01	59.169,08	
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)											
B-Plan 19, ADL	11.092,00	0,00	0,00	11.092,00	2,00%	4.881,69	221,79	0,00	5.103,48	5.988,52	
B-Plan 30, ADL	18.328,28	0,00	0,00	18.328,28	2,00%	3.818,39	366,57	0,00	4.184,96	14.143,32	
B-Plan 24, ADL	9.723,55	0,00	0,00	9.723,55	2,00%	405,15	194,47	0,00	599,62	9.123,93	
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		9.105,23	782,83	0,00	9.888,06	29.255,77	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2023**

Anlagenart	Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
	Bezeichnung	Anfangsstand	Zugang	Abgang		Endstand	Anfangsstand	Zugang	Abgang	
	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	6.213.824,28	0,00	0,00	6.213.824,28		4.304.997,84	163.801,87	0,00	4.468.799,71	1.745.024,57
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		261,29	8,39	0,00	269,68	159,32
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		89.072,70	2.968,70	0,00	92.041,40	56.405,60
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse	3.248.490,85	145.556,00	0,00	3.394.046,85		705.660,81	49.618,34	0,00	755.279,14	2.638.767,71
Summe Schmutzwasser-Kanalisation	15.938.581,45	373.349,50	0,00	16.311.930,95		2.888.934,47	200.954,08	0,00	3.089.888,54	13.222.042,41
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	2.085.122,05	0,00	0,00	2.085.122,05		806.897,88	41.702,11	0,00	848.599,99	1.236.522,06
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke	3.480.469,92	0,00	0,00	3.480.469,92		1.731.296,20	101.798,37	0,00	1.833.094,56	1.647.375,35
Neue, durch Erschießungsträger hergestellte Anlagen										
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	210.376,50	0,00	0,00	210.376,50		103.909,09	8.118,24	0,00	112.027,33	98.349,17
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	606.946,07	0,00	0,00	606.946,07		107.441,08	7.575,87	0,00	115.016,95	491.929,12
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)	79.534,09	0,00	0,00	79.534,09		19.174,88	1.190,13	0,00	20.365,01	59.169,08
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	39.143,83	0,00	0,00	39.143,83		9.105,23	782,83	0,00	9.888,06	29.255,77
GESAMTSUMME	32.444.603,04	518.905,50	0,00	32.963.508,54		11.142.366,47	578.518,92	0,00	11.720.885,39	21.242.623,15

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2022

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage	davon Kläranlage	davon Kläranlage zentrale	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,11%	Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%		
								(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 2022		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben									
5022 0000- 5090 0000	Personalaufwendungen Angestellte <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	117.000,00 €	0,00 €	117.000,00 €	70.200,00 €	1.170,00 €	69.030,00 €	46.800,00 €	0,00 €
	Arbeiter <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	147.000,00 €	0,00 €	147.000,00 €	110.250,00 €	1.470,00 €	108.780,00 €	36.750,00 €	0,00 €
	Abwasser	500,00 €	0,00 €	500,00 € 0,00%	500,00 €	0,55 € 0,11%	499,45 € 99,89%	0,00 € 0,00 €	0,00 € 0,00 €
5226 0000	Stromkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	292.000,00 €	0,00 €	292.000,00 € 100,00%	252.000,00 € 86,30%	276,93 € 0,11%	251.723,07 € 99,89%	40.000,00 € 13,70%	0,00 € 0,00%
5227 0000	Wasserkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.300,00 €	0,00 €	1.300,00 € 100,00%	1.300,00 € 100,00%	1,43 € 0,11%	1.298,57 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5231 3000	Bauliche Unterhaltung der Gebäude u. Plätze <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	1,10 € 0,11%	998,90 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	70.000,00 €	0,00 €	70.000,00 € 100,00%	70.000,00 € 100,00%	76,92 € 0,11%	69.923,08 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	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	<i>Unterhaltung / Bew. RW-Kanal</i>	80.000,00 €	-80.000,00 €	0,00 € 0,00%					
5233 9100	<i>Unterhaltung /Bew. RW-Einläufe</i>	25.000,00 €	-25.000,00 €	0,00 € 0,00%					

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage	davon Kläranlage	davon Kläranlage zentrale	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten	
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung 0,11%	Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%			
					(vgl. Anlage 5)					
5235 1000	Kosten der Fahrzeuge (KA=Radlader) Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 € 100,00%	1.500,00 € 75,00%	→ 1,65 € 0,11%	1.498,35 € 99,89%	500,00 € 25,00%	0,00 € 0,00%	
5235 2000	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 33,33%	→ 1,10 € 0,11%	998,90 € 99,89%	2.000,00 € 66,67%	0,00 € 0,00%	
5237 0000	Unterhaltung Betriebs- und Geschäftsausst.	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	→ 1,10 € 0,11%	998,90 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5238 0000	Geringwertige GWG	500,00 €	0,00 €	500,00 €	500,00 € 100,00%	0,55 € 0,11%	499,45 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	80.000,00 €	0,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €	→ 87,91 € 0,11%	79.912,09 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	3.000,00 €	-3.000,00 €	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	18.000,00 €	0,00 €	18.000,00 € 100,00%	18.000,00 € 100,00%	→ 19,78 € 0,11%	17.980,22 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	160.000,00 €	0,00 €	160.000,00 € 100,00%	160.000,00 € 100,00%	→ 175,83 € 0,11%	159.824,17 € 99,89%	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 € 0,11%	0,00 € 99,89%	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	700,00 €	-700,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
5441 0000	Allgemeine Umlage an das Land Verteilung gem. Belastungsverteilungsschlüssel (Anlage 6)	38.000,00 €	-38.000,00 €	0,00 €	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	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	2.000,00 € 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	2.500,00 €	0,00 €	2.500,00 €	2.500,00 € 100,00%	2,75 € 0,11%	2.497,25 € 99,89%	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	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	60.000,00 € 100,00%	
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	0,00 €	0,00 €	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	davon Kläranlage	davon Kläranlage zentrale	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,11%	Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%		
					(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	700,00 €	0,00 €	700,00 €	700,00 € 100,00%	0,77 € 0,11%	699,23 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.500,00 €	0,00 €	7.500,00 €	7.500,00 € 100,00%	8,24 € 0,11%	7.491,76 € 99,89%	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%	1,98 € 0,11%	1.798,02 € 99,89%	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	400,00 €	0,00 €	400,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 100,00%	400,00 € 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		1.247.400,00 €	-171.700,00 €	1.075.700,00 € 100,00%	779.750,00 €	3.298,59 € 0,33%	776.451,41 € 78,77%	206.050,00 € 20,90%	89.900,00 €
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen					71.110,90 €	296,67 €	70.814,23 €	18.789,10 €	-89.900,00 €
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben									
Summe der Ausgaben im Jahr 2022		1.247.400,00 €	-171.700,00 €	1.075.700,00 €	850.860,90 €	3.595,26 €	847.265,64 €	224.839,10 €	0,00 €

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2023

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage	davon Kläranlage	davon Kläranlage	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten	
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung 0,11%	zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%			
					(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 €	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 €	0,00 €
4322 1002	PK für Abwasserabgabe	0,00 €	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 €	0,00 €
4629 0000	Vermischte Einnahmen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe der Einnahmen im Jahr 2023		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Ausgaben										
5022 0000- 5090 0000	Personalaufwendungen Angestellte <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	122.000,00 €	0,00 €	122.000,00 €	73.200,00 €	1.220,00 €	71.980,00 €	48.800,00 €	0,00 €	0,00 €
	Arbeiter <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	151.000,00 €	0,00 €	151.000,00 €	113.250,00 €	1.510,00 €	111.740,00 €	37.750,00 €	0,00 €	0,00 €
	Abwasser	500,00 €	0,00 €	500,00 € 0,00%	500,00 €	0,55 € 0,11%	499,45 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 €	0,00 €
5226 0000	Stromkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	318.000,00 €	0,00 €	318.000,00 € 100,00%	276.000,00 € 86,79%	303,30 € 0,11%	275.696,70 € 99,89%	42.000,00 € 13,21%	0,00 €	0,00 €
5227 0000	Wasserkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.300,00 €	0,00 €	1.300,00 € 100,00%	1.300,00 €	1,43 € 0,11%	1.298,57 € 99,89%	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5231 3000	Bauliche Unterhaltung der Gebäude u. Plätze <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	1,10 € 0,11%	998,90 € 99,89%	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	80.000,00 €	0,00 €	80.000,00 € 100,00%	80.000,00 € 100,00%	87,91 € 0,11%	79.912,09 € 99,89%	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	90.000,00 €	0,00 €	90.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	90.000,00 € 100,00%	0,00 €	0,00 €
5233 9000	<i>Unterhaltung / Bew. RW-Kanal</i>	90.000,00 €	-90.000,00 €	0,00 €						

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage		davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						dezentrale Abwasserbeseitigung 0,11%	(vgl. Anlage 5)			
5233 9100	Unterhaltung /Bew. RW-Einläufe	25.000,00 €	-25.000,00 €	0,00 € 0,00%						
5235 1000	Kosten der Fahrzeuge (KA=Radlader) Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	2.500,00 € 83,33%	2,75 € 0,11%	2.497,25 € 99,89%	500,00 € 16,67%	0,00 € 0,00%	
5235 2000	Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge	4.000,00 €	0,00 €	4.000,00 € 100,00%	1.500,00 € 37,50%	1,65 € 0,11%	1.498,35 € 99,89%	2.500,00 € 62,50%	0,00 € 0,00%	
5237 0000	Unterhaltung Betriebs- und Geschäftsausst.	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 100,00%	1,10 € 0,11%	998,90 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5238 0000	Geringwertige GWG	500,00 €	0,00 €	500,00 €	500,00 € 100,00%	0,55 € 0,11%	499,45 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	85.000,00 €	0,00 €	85.000,00 €	85.000,00 €	93,41 € 0,11%	84.906,59 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	3.000,00 €	-3.000,00 €	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	20.000,00 €	0,00 €	20.000,00 € 100,00%	20.000,00 € 100,00%	21,98 € 0,11%	19.978,02 € 99,89%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	165.000,00 €	0,00 €	165.000,00 € 100,00%	165.000,00 € 100,00%	181,32 € 0,11%	164.818,68 € 99,89%	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 € 0,11%	0,00 € 99,89%	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	700,00 €	-700,00 €							
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	2.500,00 €	0,00 €	2.500,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	2.500,00 € 100,00%	
5613 0000	Dienstreisen / -fahrten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.500,00 € 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%	2,75 € 0,11%	2.497,25 € 99,89%	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		Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	Gemeinkosten
						dezentrale Abwasserbeseitigung 0,11%	zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,89%		
						(vgl. Anlage 5)			
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%	5.000,00 € 100,00%
5629 0000	sonst. Auf. Gebühreneinzug	62.000,00 €	0,00 €	62.000,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	62.000,00 € 100,00%
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	7.500,00 €	0,00 €	7.500,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	7.500,00 € 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%	1.000,00 € 100,00%
5641 1000	Gebäudeversicherung	700,00 €	0,00 €	700,00 €	700,00 € 100,00%	→	0,77 € 0,11%	699,23 € 99,89%	0,00 € 0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.500,00 €	0,00 €	7.500,00 €	7.500,00 € 100,00%	→	8,24 € 0,11%	7.491,76 € 99,89%	0,00 € 0,00%
5641 9000	sonst. Versicherungen	1.800,00 €	0,00 €	1.800,00 €	1.800,00 € 100,00%	→	1,98 € 0,11%	1.798,02 € 99,89%	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%	1.500,00 € 100,00%
5682 0000	Kfz-Steuer	400,00 €	0,00 €	400,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	400,00 € 100,00%
5810 0000	Innere Verrechnung	3.000,00 €		3.000,00 €	0,00 €	→	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Zwischensumme vor Verteilung der Gemeinkosten		1.338.900,00 €	-183.700,00 €	1.155.200,00 € 100,00%	833.250,00 €	→	3.440,79 € 0,33%	829.809,21 € 78,67%	221.550,00 € 21,00%
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen					79.316,00 €	→	331,32 €	78.984,68 €	21.084,00 €
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben						→			-100.400,00 €
Summe der Ausgaben im Jahr 2023		1.338.900,00 €	-183.700,00 €	1.155.200,00 €	912.566,00 €	→	3.772,11 €	908.793,89 €	242.634,00 €

→

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 11.11.2021)

1.1 Fördermittel

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagenbereich	SW-Kanalnetzbereich
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 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

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 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2022		11.718.282,17 €	4.234.542,13 €	7.483.740,04 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
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 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagenbereich	SW-Kanalnetzbereich
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			
Summe der verrechneten Abwasserabgabebeträge bis zum 31.12.2022		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 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagenbereich	SW-Kanalnetzbereich
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)	6.767,97 €		6.767,97 €
2021	Kläranlagenbereich	1.112,03 €	1.112,03 €	
2022	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	158.000,00 €		158.000,00 €
2022	Kläranlagenbereich	26.000,00 €	26.000,00 €	
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.614.389,44 €	1.528.808,64 €	8.085.580,80 €

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 31.12.2022 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.213.824,28 €	30,7190%	1.908.826,44 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2022	1.528.808,64 €	30,7190%	469.634,73 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2022 von			469.634,73 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	173.076,55 €	2,7853%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2022 von		2,7853%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2022 in Höhe von			42.581,91 €
<u>2.1.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2022 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	25.294.778,27 €	73,9166%	18.697.039,93 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2022	8.085.580,80 €	73,9166%	5.976.586,42 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2022 von			5.976.586,42 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2022 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	386.044,63 €	1,5262%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2022 von		1,5262%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2022 in Höhe von			123.402,13 €

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 31.12.2022	6.213.824,28 €	30,7190%	1.908.826,44 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2022	4.538.464,25 €	30,7190%	1.394.170,83 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2022 von			1.394.170,83 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2022	173.076,55 €	2,7853%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2022 von		2,7853%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2022 in Höhe von			126.409,84 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2022	25.294.778,27 €	73,9166%	18.697.039,93 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2022	8.682.023,06 €	73,9166%	6.417.456,26 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2022 von			6.417.456,26 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2022	386.044,63 €	1,5262%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2022 von		1,5262%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2022 in Höhe von			132.505,04 €

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 11.11.2021)

1.1 Fördermittel

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagenbereich	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	Kläranlagenbereich	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 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2023		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	Kläranlagenbereich	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			
Summe der verrechneten Abwasserabgabebeträge bis zum 31.12.2021		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	Kläranlagenbereich	SW-Kanalnetzbereich
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)	6.767,97 €		6.767,97 €
2021	Kläranlagenbereich	1.112,03 €	1.112,03 €	
2022	Kanalnetzbereich	158.000,00 €		158.000,00 €
2022	Kläranlagenbereich	26.000,00 €	26.000,00 €	
2023	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2023	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.614.389,44 €	1.528.808,64 €	8.085.580,80 €

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 31.12.2019. 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 31.12.2023 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.213.824,28 €	28,0829%	1.745.024,57 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2023	1.528.808,64 €	28,0829%	429.333,80 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2023 von			429.333,80 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	163.801,87 €	2,6361%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2023 von		2,6361%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2023 in Höhe von			40.300,92 €
<u>2.1.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2023 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	25.813.683,77 €	72,9028%	18.818.895,45 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2023	8.085.580,80 €	72,9028%	5.894.614,80 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2023 von			5.894.614,80 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2023 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	397.049,98 €	1,5381%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2023 von		1,5381%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2023 in Höhe von			124.364,32 €

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 31.12.2023	6.213.824,28 €	28,0829%	1.745.024,57 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2023	4.538.464,25 €	28,0829%	1.274.532,38 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2023 von			1.274.532,38 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2023	163.801,87 €	2,6361%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2023 von		2,6361%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2023 in Höhe von			119.638,46 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2023	25.813.683,77 €	72,9028%	18.818.895,45 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2023	8.682.023,06 €	72,9028%	6.329.437,91 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2023 von			6.329.437,91 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2023	397.049,98 €	1,5381%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2023 von		1,5381%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2023 in Höhe von			133.538,20 €

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2022

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2022
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,475%	92,58%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,021%		
Fremdwasseranteil	1,454%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,110%	
Kleinkläranlagen	0,100%		
Abflusslose Sammelgruben	0,010%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,415%	7,42%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,700%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,700%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,015%		
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0,000%		

Kanalnetzbereich

Es findet keine Fremdbenutzung statt.

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2023

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2023
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,475%	92,58%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,021%		
Fremdwasseranteil	1,454%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,110%	
Kleinkläranlagen	0,100%		
Abflusslose Sammelgruben	0,010%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,415%	7,42%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,700%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,700%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,015%		
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 2022

(vgl. Anlage 7a - Leistungseinheiten)

Kläranlagenbenutzung durch	mengenabhängiger Verteilungsschlüssel		Gewich- tungs- faktor	schmutzfrachtabhängiger Verteilungsschlüssel		Ø durchschnittlicher Verteilungs- schlüssel (%)
	prognostizierte Einleitungsmenge m ³	%		fiktive Einleitungsmenge m ³	%	
Häusliches Abwasser Boizenburg	615.000 m ³	91,111%	1,00	615.000 m ³	90,931%	91,021%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	25.000 m ³	3,704%	1,00	25.000 m ³	3,696%	3,700%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	25.000 m ³	3,704%	1,00	25.000 m ³	3,696%	3,700%
Fremdwasser	9.825 m ³	1,456%	1,00	9.825 m ³	1,453%	1,454%
Kleinkläranlagen (dez.)	100 m ³	0,015%	12,50	1.250 m ³	0,185%	0,100%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	60 m ³	0,009%	1,25	75 m ³	0,011%	0,010%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0 m ³	0,000%	1,00	0 m ³	0,000%	0,000%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	15 m ³	0,002%	12,50	188 m ³	0,028%	0,015%
Gesamt	675.000 m³	100,000%		676.338 m³	100,000%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2022
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)**

0,110%**Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung**

Kleinkläranlagen 0,100%

90,91%

Abflusslose Sammelgruben 0,010%

9,09%

Ermittlung des dezentralen Anteils der Kläranlage Boizenburg für die Gebührenvorschau des Einzeljahres 2023

(vgl. Anlage 7b - Leistungseinheiten)

Kläranlagenbenutzung durch	mengenabhängiger Verteilungsschlüssel		Gewich- tungs- faktor	schmutzfrachtabhängiger Verteilungsschlüssel		Ø durchschnittlicher Verteilungs- schlüssel (%)
	prognostizierte Einleitungsmenge m ³	%		fiktive Einleitungsmenge m ³	%	
Häusliches Abwasser Boizenburg	615.000 m ³	91,111%	1,00	615.000 m ³	90,931%	91,021%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	25.000 m ³	3,704%	1,00	25.000 m ³	3,696%	3,700%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	25.000 m ³	3,704%	1,00	25.000 m ³	3,696%	3,700%
Fremdwasser	9.825 m ³	1,456%	1,00	9.825 m ³	1,453%	1,454%
Kleinkläranlagen (dez.)	100 m ³	0,015%	12,50	1.250 m ³	0,185%	0,100%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	60 m ³	0,009%	1,25	75 m ³	0,011%	0,010%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülz	0 m ³	0,000%	1,25	0 m ³	0,000%	0,000%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	15 m ³	0,002%	12,50	188 m ³	0,028%	0,015%
Gesamt	675.000 m³	100,000%		676.338 m³	100,00%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2023
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)**

0,110%**Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung**

Kleinkläranlagen 0,100%

90,91%

Abflusslose Sammelgruben 0,010%

9,09%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2022

(vgl. Anlage 7a - Leistungseinheiten)

Art und Bezeichnung der Entwässerung in die Kläranlage Boizenburg	Be- lastungs- faktor	Einlauf (Menge) m ³	Rechen (Schmutzfracht) m ³	Sandfang (Schmutzfracht) m ³	Belebung (Schmutzfracht) m ³	Nach- klärung (Schmutzfracht) m ³	Schlamm- silo (Schmutzfracht) m ³	Dekanter (Schmutzfracht) m ³	Abwasser- abgabe (Menge) Euro
Häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	1,00	615.000 91,111%	565.800 90,93%	528.900 90,93%	123.000 90,93%	61.500 90,93%	40.590 90,93%	345.015 90,93%	34.622,22 91,111%
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%	3,38 0,009%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	12,50	100 0,015%	1.150 0,18%	1.075 0,18%	250 0,18%	125 0,18%	83 0,19%	701 0,18%	5,63 0,015%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	15 0,002%	173 0,03%	161 0,03%	38 0,03%	19 0,03%	12 0,03%	105 0,03%	0,84 0,002%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	25.000 3,704%	23.000 3,70%	21.500 3,70%	5.000 3,70%	2.500 3,70%	1.650 3,70%	14.025 3,70%	1.407,41 3,704%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	25.000 3,704%	23.000 3,70%	21.500 3,70%	5.000 3,70%	2.500 3,70%	1.650 3,70%	14.025 3,70%	1.407,41 3,704%
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	9.825 1,456%	9.039 1,45%	8.450 1,45%	1.965 1,45%	983 1,45%	648 1,45%	5.512 1,45%	553,11 1,456%
Insgesamt		675.000 100,000%	622.217 100,00%	581.638 100,00%	135.265 100,00%	67.633 100,00%	44.637 100,00%	379.417 100,00%	38.000,00 100,000%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2023

(vgl. Anlage 7b - Leistungseinheiten)

Art und Bezeichnung der Entwässerung in die Kläranlage Boizenburg	Be- lastungs- faktor	Einlauf (Menge) m ³	Rechen (Schmutzfracht) m ³	Sandfang (Schmutzfracht) m ³	Belebung (Schmutzfracht) m ³	Nach- klärung (Schmutzfracht) m ³	Schlamm- silo (Schmutzfracht) m ³	Dekanter (Schmutzfracht) m ³	Abwasser- abgabe (Menge) Euro
Häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	1,00	615.000 91,11%	565.800 90,93%	528.900 90,93%	123.000 90,93%	61.500 90,93%	40.590 90,93%	345.015 90,93%	36.444,44 91,11%
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%	3,56 0,01%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	12,50	100 0,01%	1.150 0,18%	1.075 0,18%	250 0,18%	125 0,18%	83 0,19%	701 0,18%	5,93 0,01%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	15 0,002%	173 0,03%	161 0,03%	38 0,03%	19 0,03%	12 0,03%	105 0,03%	0,89 0,002%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	25.000 3,70%	23.000 3,70%	21.500 3,70%	5.000 3,70%	2.500 3,70%	1.650 3,70%	14.025 3,70%	1.481,48 3,70%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	25.000 3,70%	23.000 3,70%	21.500 3,70%	5.000 3,70%	2.500 3,70%	1.650 3,70%	14.025 3,70%	1.481,48 3,70%
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	9.825 1,46%	9.039 1,45%	8.450 1,45%	1.965 1,45%	983 1,45%	648 1,45%	5.512 1,45%	582,22 1,46%
Insgesamt		675.000 100,00%	622.217 100,00%	581.638 100,00%	135.265 100,00%	67.633 100,00%	44.637 100,00%	379.417 100,00%	40.000,00 100,00%

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2022 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

		behandelte Mengen auf der Kläranlage Boizenburg
Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg		
häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,111%	615.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,009%	60 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	0,015%	100 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	1,456%	9.825 m ³
<u>Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg</u>		
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,704%	25.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale" Gresse	3,704%	25.000 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,002%	15 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,000%	0 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2022 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	675.000 m³

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	90,9309%	615.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	500	1,25	0,0111%	75 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,1848%	1.250 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0278%	188 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	500	1,00	0,0000%	0 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,6964%	25.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,6964%	25.000 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	1,4527%	9.825 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2022 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,000%	676.338 m³

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2023 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

behandelte Mengen
auf der Kläranlage
Boizenburg

Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg

häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,111%	615.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,009%	60 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	0,015%	100 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	1,456%	9.825 m ³

Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg

Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,704%	25.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	3,704%	25.000 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,002%	15 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,000%	0 m ³

Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2023 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	675.000 m³
---	-----------------	------------------------------

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	90,9309%	615.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	500	1,25	0,0111%	75 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,1848%	1.250 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0278%	188 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	500	1,25	0,0000%	0 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,6964%	25.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,6964%	25.000 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	1,4527%	9.825 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2023 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,000%	676.338 m³

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilender 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 €								
Schlammsilo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlammsilo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlammsilo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlammsilo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlammsilo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2022 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlamm-silo, 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 €
Gebälsestation, baulich	143.362,00 €				143.362,00 €					
Gebälsestation, maschinell	124.823,00 €				124.823,00 €					
Gebälsestation, maschinell	31.856,00 €				31.856,00 €					
Gebälsestation E-Technik	74.423,00 €				74.423,00 €					
Gebälsestation E-Technik	34.947,00 €				34.947,00 €					
Gebälsestation 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 €
Laborausstattung 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 €
Teleskopplader	52.836,00 €									52.836,00 €
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 €
Pickup	38.000,00 €									38.000,00 €
Zwischensumme	6.213.824,28 €	200.142,00 €	213.616,56 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	979.450,98 €	86.729,00 €	1.575.027,74 €
	-1.575.027,74 €	4,31%	4,60%	3,79%	43,12%	12,85%	8,34%	21,11%	1,87%	
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	4.638.796,54 €	67.954,95 €	72.530,02 €	59.649,28 €	679.182,16 €	202.364,12 €	131.343,18 €	332.556,61 €	29.447,42 €	-1.575.027,74 €
Verteilung Gemeinkostenanteil										
Summe Herstellungskosten	6.213.824,28 €	268.096,95 €	286.146,58 €	235.329,28 €	2.679.520,16 €	798.370,12 €	518.177,18 €	1.312.007,59 €	116.176,42 €	0,00 €

2. Abschreibungen

	Abschreibungen zum 31.12.2022 (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	9.682,29 €									9.682,29 €
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	11.965,84 €				11.965,84 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	574,66 €				574,66 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	4.199,92 €				4.199,92 €					
Nachklärung, baulich	8.197,80 €					8.197,80 €				
Nachklärung, maschinell	8.767,50 €					8.767,50 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	762,12 €					762,12 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	2.995,60 €					2.995,60 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	30,69 €					30,69 €				
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 31.12.2022 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	0,00 €						0,00 €			
Schlammwässerung, baulich	3.906,00 €							3.906,00 €		
Schlammwässerung, baulich	3.626,00 €							3.626,00 €		
Schlammwässerung, baulich	78,00 €							78,00 €		
Schlammwässerung, baulich	8.862,91 €							8.862,91 €		
Schlammwässerung, baulich	342,12 €							342,12 €		
Schlammwässerung, maschinell	0,00 €							0,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	9.129,42 €							9.129,42 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebäsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebäsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebäsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebäsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Gebäsestation E-Technik	2.795,73 €				2.795,73 €					
Gebäsestation E-Technik	5.828,98 €				5.828,98 €					
Brauchwasseranlage, baulich	260,71 €		130,36 €					130,36 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	3.175,83 €		1.587,92 €					1.587,92 €		
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	254,29 €									254,29 €
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	92,30 €									92,30 €
Waschtrockner	190,80 €									190,80 €
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 €									6.604,50 €
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	750,78 €									750,78 €
Drucker	0,00 €									0,00 €
Rasenmäher mit Akku	96,21 €									96,21 €
Rechengutcontainer mit Adapter	262,99 €		262,99 €							0,00 €
Hochdruckreiniger	90,59 €									90,59 €
Pickup	3.800,00 €									3.800,00 €
Zwischensumme	173.076,55 €	2.659,83 €	4.530,92 €	1.924,59 €	58.629,70 €	23.224,71 €	7.404,27 €	27.715,88 €	1.015,00 €	45.971,65 €
	-45.971,65 €	2,09%	3,56%	1,51%	46,13%	18,27%	5,83%	21,81%	0,80%	
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	127.104,90 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		962,01 €	1.638,76 €	696,09 €	21.205,35 €	8.399,98 €	2.678,00 €	10.024,35 €	367,11 €	-45.971,65 €
Summe Abschreibungen 2022	173.076,55 €	3.621,84 €	6.169,68 €	2.620,68 €	79.835,05 €	31.624,69 €	10.082,27 €	37.740,23 €	1.382,11 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2022 (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	5.595,72 €	1.865,00 €	1.865,00 €	1.865,72 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	76.075,52 €	25.359,00 €	25.359,00 €	25.357,52 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	9.539,27 €	3.180,00 €	3.180,00 €	3.179,27 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	8.455,00 €							8.455,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €							1,00 €		
Betriebsgebäude, baulich	218.920,09 €									218.920,09 €
Betriebsgebäude, baulich	2.429,13 €									2.429,13 €
Betriebsgebäude, baulich	14.205,33 €									14.205,33 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	12.102,81 €									12.102,81 €
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	170.343,00 €				170.343,00 €					
Belebung, baulich	1.687,00 €				1.687,00 €					
Belebung, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Belebung 2 baulich	213.012,70 €				213.012,70 €					
Belebung 2, maschinell	11.965,76 €				11.965,76 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	12.546,74 €				12.546,74 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	4.199,88 €				4.199,88 €					
Nachklärung, baulich	178.985,20 €					178.985,20 €				
Nachklärung, maschinell	8.767,50 €					8.767,50 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	16.639,68 €					16.639,68 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	2.995,40 €					2.995,40 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	38,41 €					38,41 €				
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	20.581,00 €					20.581,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €					1,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.147,06 €	1.147,06 €								
Zulauf 2, baulich	14.874,81 €	14.874,81 €								
Schlamm-silo, baulich	22.316,00 €						22.316,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	77.212,03 €						77.212,03 €			
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 31.12.2022 (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	1,00 €						1,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	32.561,00 €							32.561,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	37.480,00 €							37.480,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	658,00 €							658,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	175.780,99 €							175.780,99 €		
Schlammmentwässerung, baulich	7.469,68 €							7.469,68 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	2.282,38 €							2.282,38 €		
Garagen, baulich	100.824,70 €									100.824,70 €
Gebälsestation, baulich	94.620,03 €				94.620,03 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	698,97 €				698,97 €					
Gebälsestation E-Technik	7.286,22 €				7.286,22 €					
Brauchwasseranlage, baulich	10.037,19 €		5.018,60 €					5.018,60 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	3.175,87 €		1.587,93 €					1.587,93 €		
Außenanlagen, baulich	110.863,00 €									110.863,00 €
Außenanlagen, baulich	2.251,00 €									2.251,00 €
Außenanlagen, baulich	24.829,00 €									24.829,00 €
Außenanlagen, baulich	46.004,77 €									46.004,77 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	317,81 €									317,81 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	0,04 €									0,04 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	802,78 €									802,78 €
Motorsense	23,07 €									23,07 €
Waschtrockner	63,60 €									63,60 €
Automatischer Probenehmer	3.621,89 €									3.621,89 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	246,96 €									246,96 €
Trafostation	13.788,70 €									13.788,70 €
Probenahmeschrank	4.456,64 €									4.456,64 €
Höhensicherungsgerät	2.032,53 €									2.032,53 €
Kompressor Kalksilo	243,64 €							243,64 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	4.937,33 €		4.937,33 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskopklader	15.410,50 €									15.410,50 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €									1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	598,58 €									598,58 €
Wildkrautbürste	909,87 €									909,87 €
PC für PLS	625,65 €									625,65 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	457,00 €									457,00 €
Rechengutcontainer mit Adapter	1.709,43 €		1.709,43 €							0,00 €
Hochdruckreiniger	498,24 €									498,24 €
Pickup	33.883,33 €									33.883,33 €
Zwischensumme	1.908.826,44 €	46.425,87 €	43.657,29 €	30.403,51 €	516.368,30 €	228.009,19 €	99.532,03 €	263.084,22 €	8.457,00 €	672.889,03 €
	-672.889,03 €	3,76%	3,53%	2,46%	41,78%	18,45%	8,05%	21,29%	0,68%	
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	1.235.937,41 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		25.275,92 €	23.768,61 €	16.552,77 €	281.129,57 €	124.136,45 €	54.188,84 €	143.232,57 €	4.604,30 €	-672.889,03 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2022	1.908.826,44 €	71.701,79 €	67.425,90 €	46.956,28 €	797.497,87 €	352.145,64 €	153.720,87 €	406.316,79 €	13.061,30 €	0,00 €

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2023 (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 €								
Schlammsilo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlammsilo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlammsilo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlammsilo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlammsilo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2023 (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 €			
Schlammwässerung, baulich	123.699,00 €							123.699,00 €		
Schlammwässerung, baulich	117.710,00 €							117.710,00 €		
Schlammwässerung, baulich	1.984,00 €							1.984,00 €		
Schlammwässerung, baulich	295.430,00 €							295.430,00 €		
Schlammwässerung, baulich	11.404,00 €							11.404,00 €		
Schlammwässerung, maschinell	282.549,00 €							282.549,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	5.526,00 €							5.526,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	114.118,00 €							114.118,00 €		
Garagen, baulich	152.763,00 €									152.763,00 €
Gebäsestation, baulich	143.362,00 €				143.362,00 €					
Gebäsestation, maschinell	124.823,00 €				124.823,00 €					
Gebäsestation, maschinell	31.856,00 €				31.856,00 €					
Gebäsestation E-Technik	74.423,00 €				74.423,00 €					
Gebäsestation E-Technik	34.947,00 €				34.947,00 €					
Gebäsestation 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 €
Laborausstattung 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 €									52.836,00 €
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 €
Pickup	38.000,00 €									38.000,00 €
Zwischensumme	6.213.824,28 €	200.142,00 €	213.616,56 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	979.450,98 €	86.729,00 €	1.575.027,74 €
	-1.575.027,74 €	4,31%	4,60%	3,79%	43,12%	12,85%	8,34%	21,11%	1,87%	
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	4.638.796,54 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		67.954,95 €	72.530,02 €	59.649,28 €	679.182,16 €	202.364,12 €	131.343,18 €	332.556,61 €	29.447,42 €	-1.575.027,74 €
Summe Herstellungskosten	6.213.824,28 €	268.096,95 €	286.146,58 €	235.329,28 €	2.679.520,16 €	798.370,12 €	518.177,18 €	1.312.007,59 €	116.176,42 €	0,00 €

2. Abschreibungen

	Abschreibungen im Jahr 2023 (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	9.682,29 €									9.682,29 €
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	11.964,76 €				11.964,76 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	574,66 €				574,66 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	4.198,88 €				4.198,88 €					
Nachklärung, baulich	8.197,80 €					8.197,80 €				
Nachklärung, maschinell	8.766,50 €					8.766,50 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	762,12 €					762,12 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	2.994,40 €					2.994,40 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	30,69 €					30,69 €				
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 im Jahr 2023 (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	2.281,38 €							2.281,38 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebälsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebälsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebälsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebälsestation E-Technik	0,00 €				0,00 €					
Gebälsestation E-Technik	697,97 €				697,97 €					
Gebälsestation E-Technik	5.828,98 €				5.828,98 €					
Brauchwasseranlage, baulich	260,71 €		130,36 €					130,36 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	3.175,83 €		1.587,92 €					1.587,92 €		
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	254,29 €									254,29 €
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	22,07 €									22,07 €
Waschtrockner	62,60 €									62,60 €
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 €									6.604,50 €
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	624,65 €									624,65 €
Drucker	0,00 €									0,00 €
Rasenmäher mit Akku	96,21 €									96,21 €
Rechengutcontainer mit Adapter	262,99 €		262,99 €							0,00 €
Hochdruckreiniger	90,59 €									90,59 €
Pickup	3.800,00 €									3.800,00 €
Zwischensumme	163.801,87 €	2.659,83 €	4.530,92 €	1.924,59 €	56.529,82 €	23.222,51 €	7.404,27 €	20.867,84 €	1.015,00 €	45.647,09 €
	-45.647,09 €	2,25%	3,83%	1,63%	47,84%	19,65%	6,27%	17,66%	0,86%	
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	118.154,78 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		1.027,58 €	1.750,44 €	743,53 €	21.839,35 €	8.971,62 €	2.860,51 €	8.061,93 €	392,13 €	-45.647,09 €
Summe Abschreibungen 2023	163.801,87 €	3.687,41 €	6.281,36 €	2.668,12 €	78.369,17 €	32.194,13 €	10.264,78 €	28.929,77 €	1.407,13 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2023 (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	4.924,24 €	1.641,00 €	1.641,00 €	1.642,24 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	71.417,84 €	23.806,00 €	23.806,00 €	23.805,84 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	9.091,84 €	3.031,00 €	3.031,00 €	3.029,84 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	7.440,00 €							7.440,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €							1,00 €		
Betriebsgebäude, baulich	210.163,28 €									210.163,28 €
Betriebsgebäude, baulich	2.331,96 €									2.331,96 €
Betriebsgebäude, baulich	13.836,36 €									13.836,36 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	2.420,52 €									2.420,52 €
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	149.903,00 €				149.903,00 €					
Belebung, baulich	1.486,00 €				1.486,00 €					
Belebung, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Belebung 2 baulich	203.256,40 €				203.256,40 €					
Belebung 2, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	11.972,08 €				11.972,08 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Nachklärung, baulich	170.787,40 €					170.787,40 €				
Nachklärung, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	15.877,56 €					15.877,56 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	1,00 €					1,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	7,72 €					7,72 €				
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	18.110,00 €					18.110,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €					1,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.094,52 €	1.094,52 €								
Zulauf 2, baulich	14.193,52 €	14.193,52 €								
Schlamm-silo, baulich	19.639,00 €						19.639,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	72.484,76 €						72.484,76 €			
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 31.12.2023 (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	1,00 €						1,00 €			
Schlammmentwässerung, baulich	28.655,00 €							28.655,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	33.854,00 €							33.854,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	580,00 €							580,00 €		
Schlammmentwässerung, baulich	166.918,08 €							166.918,08 €		
Schlammmentwässerung, baulich	7.127,56 €							7.127,56 €		
Schlammmentwässerung, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Garagen, baulich	97.769,40 €									97.769,40 €
Gebälsestation, baulich	91.752,76 €				91.752,76 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	1.457,24 €				1.457,24 €					
Brauchwasseranlage, baulich	9.776,48 €		4.888,24 €					4.888,24 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	0,04 €		0,02 €					0,02 €		
Außenanlagen, baulich	106.428,00 €									106.428,00 €
Außenanlagen, baulich	2.161,00 €									2.161,00 €
Außenanlagen, baulich	23.835,00 €									23.835,00 €
Außenanlagen, baulich	44.809,84 €									44.809,84 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	63,52 €									63,52 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	0,04 €									0,04 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	555,76 €									555,76 €
Motorsense	1,00 €									1,00 €
Waschtrockner	1,00 €									1,00 €
Automatischer Probenehmer	2.909,38 €									2.909,38 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	205,22 €									205,22 €
Trafostation	10.666,73 €									10.666,73 €
Probenahmeschrank	3.834,78 €									3.834,78 €
Höhensicherungsgerät	1.752,18 €									1.752,18 €
Kompressor Kalksilo	190,48 €							190,48 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	4.313,66 €		4.313,66 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskopklader	8.806,00 €									8.806,00 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €									1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	366,87 €									366,87 €
Wildkrautbürste	749,31 €									749,31 €
PC für PLS	1,00 €									1,00 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	360,79 €									360,79 €
Rechengutcontainer mit Adapter	1.446,44 €		1.446,44 €							0,00 €
Hochdruckreiniger	407,65 €									407,65 €
Pickup	30.083,33 €									30.083,33 €
Zwischensumme	1.745.024,57 €	43.766,04 €	39.126,36 €	28.478,92 €	459.838,48 €	204.786,68 €	92.127,76 €	242.216,38 €	7.442,00 €	627.241,94 €
	-627.241,94 €	3,92%	3,50%	2,55%	41,14%	18,32%	8,24%	21,67%	0,67%	
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	1.117.782,63 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		24.559,24 €	21.955,70 €	15.980,90 €	258.037,62 €	114.915,72 €	51.697,35 €	135.919,34 €	4.176,07 €	-627.241,94 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2023	1.745.024,57 €	68.325,28 €	61.082,06 €	44.459,82 €	717.876,10 €	319.702,40 €	143.825,11 €	378.135,72 €	11.618,07 €	0,00 €

**A. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2022
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 2019	Überdeckungsbetrag	-232.873,31 €
	zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2019	-31.732,41 €
Summe Vortrag		-264.605,72 €
davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)		100,00% -264.605,72 €
davon für den Kläranlagenbereich		62,31% -164.875,82 €
davon für den Kanalnetzbereich		37,69% -99.729,90 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2022)		
1.2 aus dem Gebührenjahr 2020	Unterdeckungsbetrag	118.271,29 €
	zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2020	-100.530,11 €
Summe Vortrag		17.741,18 €
davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)		0,00% 0,00 €
davon für den Kläranlagenbereich		62,31% 0,00 €
davon für den Kanalnetzbereich		37,69% 0,00 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2022)		
Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren		-114.602,02 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2022		-264.605,72 €
davon für den Kläranlagenbereich		-164.875,82 €
davon für den Kanalnetzbereich		-99.729,90 €

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 2019

davon für die Kleinkläranlagen	Überdeckungsbetrag	-190,82 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2019		4.797,72 €
Summe Vortrag		4.606,90 €

davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden	100,00%	4.606,90 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2022)		

davon für die abflusslosen Sammelgr	Überdeckungsbetrag	-82,29 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2019		22,42 €
Summe Vortrag		-59,87 €

davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden	100,00%	-59,87 €
Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge		

2.2 Über- bzw. Unterdeckungsbetrag aus dem Gebührenjahr 2020

davon für die Kleinkläranlagen	2.532,50 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2020	
Summe Vortrag	
	-4.912,32 €
	-2.379,82 €

davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden	0,00%	0,00 €
(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 09.11.2021)		

davon für die abflusslosen Sammelgruben	-614,63 €
zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2020	
Summe Vortrag	
	128,30 €
	-486,33 €

davon soll im Jahr 2022 ausgeglichen werden	50,00%	-243,17 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2022)		

davon werden ausgeglichen im Jahr 2022	4.303,86 €
--	------------

davon für die Kleinkläranlagen	4.606,90 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	-303,04 €

**B. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2023
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 2020	Unterdeckungsbetrag		17.741,18 €
	davon soll im Jahr 2023 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	17.741,18 €
	davon für den Kläranlagenbereich	62,36%	11.063,40 €
	davon für den Kanalnetzbereich	37,64%	6.677,78 €
	(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührevorschau 2023)		

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebührevorschau für das Jahr 2023 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren		17.741,18 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2023		17.741,18 €
davon für den Kläranlagenbereich		11.063,40 €
davon für den Kanalnetzbereich		6.677,78 €

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

(vgl. Anlage 9a)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2020		-2.866,15 €
davon für die Kleinkläranlagen	Überdeckungsbetrag	-2.379,82 €
davon für die abflusslosen Sammel	Überdeckungsbetrag	-486,33 €
davon soll im Jahr 2023 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	91,52%	-2.622,99 €
davon für die Kleinkläranlagen	100,00%	-2.379,82 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	50,00%	-243,17 €

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebührevorschau für das Jahr 2023 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren		-2.866,15 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2023		-2.622,99 €
davon für die Kleinkläranlagen		-2.379,82 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben		-243,17 €
