



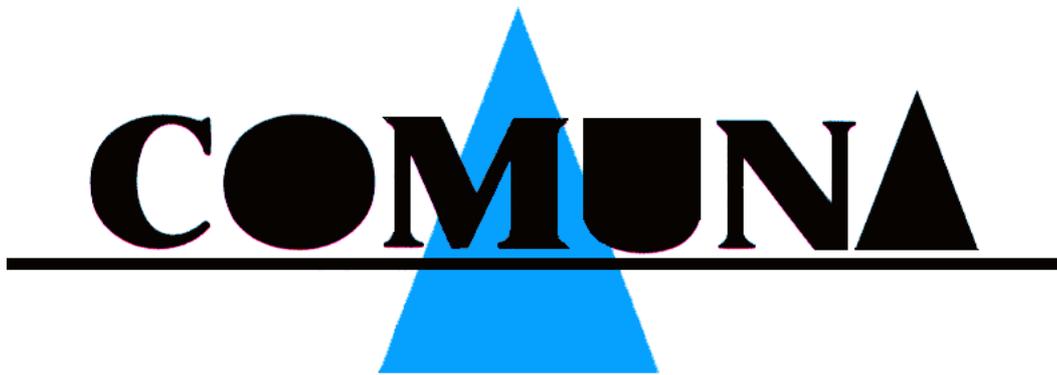
Stadt Boizenburg

Gebührenvoraus kalkulation
für die zentrale
Schmutzwasserbeseitigung
sowie die dezentrale
Abwasserbeseitigung

für die Jahre 2020-2021

Endfassung

Stand: 07.11.2019



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	4
2) Übersichten zu den Gebührensätzen	
Übersicht für die Kalkulationsperiode der Jahre 2020 und 2021	12
Übersicht für das Einzeljahr 2020	14
Übersicht für das Einzeljahr 2021	16
3) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2020	18
4) Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung im Jahr 2021	31
5) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2020	44
6) Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung im Jahr 2021	59
7) Anlagen zu den Kalkulationen	
Anlage 1a Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2020	74
Anlage 1b Anlagenachweis Schmutzwasserbeseitigung zum 31.12.2021	88
Anlage 2a Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2020 (BAB)	101
Anlage 2b Laufende Kosten SW-Beseitigung im Jahr 2021 (BAB)	104
Anlage 3a Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2020	107
Anlage 3b Fördermittel und Beiträge SW-Beseitigung zum 31.12.2021	115
Anlage 4a Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2020	121
Anlage 4b Fremdbenutzungsanteile Kläranlage und Kanalnetz im Jahr 2021	122
Anlage 5a Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2020	123
Anlage 5b Dezentraler Kläranlagenanteil im Jahr 2021	124
Anlage 6a Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2020	125
Anlage 6b Belastungsverteilungsschlüssel Kläranlage im Jahr 2021	126
Anlage 7a Leistungseinheiten im Jahr 2020	127
Anlage 7b Leistungseinheiten im Jahr 2021	128
Anlage 8a Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2020	129
Anlage 8b Verteilung der Kläranlagenkosten im Jahr 2021	135
Anlage 9a Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2020	144
Anlage 9b Ausgleich von Fehlbeträgen aus Vorjahren im Jahr 2021	146

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 17.09.2019 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, 07.11.2019

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 Unternehmergewinne, 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 2020 und 2021 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 2017 und 2018 für die Kalkulationsperiode der Jahre 2020 bis 2021 zu berücksichtigen.

4.5 Ermittlung von Starkverschmutzerzuschlägen

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

4.6 Abgrenzung von Überkapazitätsanteilen

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

4.7 Abgrenzung von einrichtungsfremden Kosten

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

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

Übersicht Gebührensätze

Vorschau Kalkulationsperiode Jahre 2020 und 2021

Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2020	1.337.723,85 €
Deckungsbedarf zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2021	1.263.840,90 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	2.601.564,75 €
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2020	595.000 m ³
Leistungseinheiten zentrale Schmutzwasserbeseitigung 2021	595.000 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	1.190.000 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	(abgerundet) 2,18 € / m³
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen Boizenburg 2020	1.122,71 €
Deckungsbedarf Kleinkläranlagen Boizenburg 2021	2.751,10 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	3.873,81 €
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen Boizenburg 2020	120 m ³
Leistungseinheiten Kleinkläranlagen Boizenburg 2021	120 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	240 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die Kleinkläranlagen Boizenburg (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 16,14 € / m³
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2020	700,60 €
Deckungsbedarf abflusslose Gruben Boizenburg 2021	911,33 €
Deckungsbedarf der Kalkulationsperiode	1.611,92 €
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2020	80 m ³
Leistungseinheiten abflusslose Gruben Boizenburg 2021	80 m ³
Leistungseinheiten der Kalkulationsperiode	160 m ³
Kostendeckender Gebührensatz für die abflusslose Gruben Boizenburg (ohne Abholentgelt)	(abgerundet) 10,07 € / m³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 73.291,39 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	51.012,51 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.584,62 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	16.390,01 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	3.304,25 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 79.410,78 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	55.275,29 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	2.800,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	17.755,87 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	3.579,62 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 313,43 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	211,03 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1,08 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	84,58 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	16,74 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 100,44 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	86,02 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1,62 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	10,63 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	2,17 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2020

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	2,24 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr)	9,35 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr)	8,75 € / m ³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 36.273,60 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	24.957,58 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.292,31 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	8.300,65 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.723,06 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 39.296,42 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	27.037,38 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.400,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	8.992,39 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.866,65 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 122,33 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	70,19 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,54 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	42,86 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	8,74 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (ASG) 22,94 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	15,60 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,81 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	5,40 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1,13 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Übersicht Gebührensätze - Vorschau 2021

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (Kläranlagen- und Kanalnetzbenutzungsgebühr)	2,12 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen (ohne Abholgebühr)	22,92 € / m ³
Kostendeckender Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (ohne Abholgebühr)	11,39 € / m ³

nachrichtlich:

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze 37.017,79 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	26.054,93 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.292,31 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	8.089,36 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.581,19 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der zentralen Schmutzwasserbeseitigung des AZV Sude-Schaale 40.114,36 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	28.237,91 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	1.400,00 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	8.763,48 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1.712,97 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (KKA) 191,10 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	140,84 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,54 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	41,72 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	8,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Fremdkostenanteile durch Einleitung der dezentralen Abwasserbeseitigung der Gemeinde Neu Gülze (ASG) 77,50 €

laufende Kosten - Kläranlagenbereich	70,42 €
laufende Kosten - Kanalnetzbereich	0,00 €
anteilige Abwasserabgabe	0,81 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kläranlagenbereich	5,23 €
kalkulatorische Abschreibungen - Kanalnetzbereich	0,00 €
kalkulatorische Verzinsung - Kläranlagenbereich	1,04 €
kalkulatorische Verzinsung - Kanalnetzbereich	0,00 €

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2020

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")	7,71%	0,00 €

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

1.1.2 Laufende Einnahmen Kanalnetzbereich

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

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

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2a)		675.786,44 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4a "Innenverhältnis")	7,71%	-52.080,76 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		32.296,38 €
Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	32.038,46 €	
Anteil für Fremdwasser	257,92 €	

**Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
(bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)** **656.002,07 €**

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen		244.199,00 €
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)** **244.199,00 €**

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6a)		54.774,40 €
---	--	-------------

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 2020:	3.298,44 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,54%	3.019,34 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	24,23 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	5.292,64 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	4.833,69 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	38,79 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	2.386,68 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	2.179,71 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	17,49 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	107.237,97 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	97.938,73 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	785,98 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	35.521,13 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	32.440,13 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	260,61 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			141.538,70 €
---	--	--	--------------

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			141.538,70 €
---	--	--	--------------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	9.182,00 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	8.385,90 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	67,27 €

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	62.401,32 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	56.990,08 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	457,40 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)			207.439,35 €
---	--	--	---------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage:			17.341,30 €
--	--	--	-------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2020)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 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 2020 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 2020 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		8,39 €
Abschreibungen 2020 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 2020 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		47.111,10 €
AfA 2020 für Schmutzwasser-Kanäle	190.367,78 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	190.367,78 €
AfA 2020 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	40.327,73 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	40.327,73 €
AfA 2020 für Schmutzwasser-Pumpwerke	94.686,38 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	94.686,38 €
<hr/>		
Zwischensumme / Übertrag		375.470,08 €

Zwischensumme / Übertrag 375.470,08 €

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2020 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET) 1.095,44 €

AfA 2020 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET) 6.229,82 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 6.229,82 €
 (vgl. Anlage 1a)

AfA 2020 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET) 5.343,44 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 5.343,44 €
 (vgl. Anlage 1a)

AfA 2020 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET) 704,88 €
 davon Anteil der Stadt Boizenburg 100,00% 704,88 €
 (vgl. Anlage 1a)

**Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 388.843,65 €
 für den Kanalnetzbereich**

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1a, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2020)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8a Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	76.055,86 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,54%	69.620,37 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	558,72 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	74.201,21 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	67.766,72 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	543,84 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	50.348,70 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	45.982,56 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	369,06 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	967.876,36 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	883.946,04 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	7.093,86 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	407.389,71 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	372.053,97 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	2.988,94 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag			1.450.924,08 €
--	--	--	----------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag 1.450.924,08 €

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlamm silo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	168.061,65 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	153.490,42 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	1.231,21 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	501.388,10 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	457.909,38 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	3.675,13 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen) 2.067.230,22 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 3a) -547.080,95 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 3a)

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5a)	-1.662.262,45 €	99,86%	-1.659.989,04 €
--	-----------------	--------	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich -139.839,77 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den 2,0830%

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile) -2.912,86 €

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.) 3.599,58 €

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1a - Anlagenachweis zum 31.12.2020)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020 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 2020 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		184,49 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	65.311,70 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	65.311,70 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.548.192,72 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	12.806.139,55 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	12.806.139,55 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.290.435,48 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.290.435,48 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.660.293,51 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1a)	100,00%	1.660.293,51 €
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2020 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.388.180,44 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2020 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung) (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	18.388.180,44 €
---	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 3a)	-5.968.766,97 €
--	-----------------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 3a)	-6.591.912,83 €
---	-----------------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich	5.827.500,64 €
--	----------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den	2,083%
---	--------

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)	121.386,84 €
--	---------------------

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 2020	100,00%	27.000 EW
abzüglich		
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2020	80,81%	-21.819 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00%	-5.400 EW
<hr/>		
ermittelter Überkapazitätsanteil		-219 EW

D.h., dass die Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2020 als ausgelastet anzusehen ist.
Es wird kein Überkapazitätsanteil von den gebührenfähigen Kosten des Kläranlagenbereichs abgespalten.

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

Summe der laufenden Einnahmen (vgl. Ziffer 1.1)		0,00 €
für den Kläranlagenbereich	0,00 €	
für den Kanalnetzbereich	0,00 €	
Summe der laufenden Ausgaben (vgl. Ziffer 1.2)		900.201,07 €
für den Kläranlagenbereich	656.002,07 €	
für den Kanalnetzbereich	244.199,00 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		596.283,00 €
für den Kläranlagenbereich	207.439,35 €	
für den Kanalnetzbereich	388.843,65 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3a Ziffer 2.1)		-176.704,09 €
für den Kläranlagenbereich	-54.830,43 €	
für den Kanalnetzbereich	-121.873,66 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		118.473,98 €
für den Kläranlagenbereich	-2.912,86 €	
für den Kanalnetzbereich	121.386,84 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a)		-100.530,11 €
für den Kläranlagenbereich	-56.316,97 €	
für den Kanalnetzbereich	-44.213,14 €	
<hr/>		
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.337.723,85 €
davon Kläranlagenbereich	749.381,16 €	
davon Kanalnetzbereich	588.342,69 €	
<hr/>		

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)		75.715,28 €
---	--	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7a)	595.000 m ³
--	------------------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.337.723,85 €
--	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	595.000 m ³
---	------------------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,24 € / m³
---	-------------------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	(Einzeljahr 2020)
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,24 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2021

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")	7,71%	0,00 €

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

1.1.2 Laufende Einnahmen Kanalnetzbereich

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

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

1.2 Laufende Ausgaben**1.2.1 Laufende Ausgaben Kläranlagenbereich**

Summe der laufenden Ausgaben für die Kläranlage Boizenburg (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung; vgl. Anlage 2b)		704.187,39 €
abzüglich Anteil der Fremdeinleitungen (vgl. Anlage 4b "Innenverhältnis")	7,71%	-54.269,53 €
Abwasserabgabe für die Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		32.296,38 €
Anteil für häusliches Schmutzwasser aus dem Hoheitsgebiet der Stadt Boizenburg	32.038,46 €	
Anteil für Fremdwasser	257,92 €	

**Summe der laufenden Ausgaben Kläranlagenbereich
für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
(bereinigt um Fremdbenutzungsanteile)** **682.214,25 €**

1.2.2 Laufende Ausgaben Kanalnetzbereich

Summe der laufenden Ausgaben für die Schmutzwasserkanäle mit Pumpwerken inkl. Grundstücksanschlüssen		251.662,00 €
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)** **251.662,00 €**

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Anteile der laufenden Kosten (Fremdbenutzungs-Kostenanteile inkl. Abwasserabgabeanteile, vgl. Anlage 6b)		57.197,75 €
---	--	-------------

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 2021:	3.318,42 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,54%	3.037,63 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	24,38 €

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	5.324,70 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	4.862,96 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	39,03 €

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	2.401,13 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	2.192,90 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	17,60 €

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	104.169,73 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	95.136,55 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	763,49 €

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	32.354,50 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	29.548,17 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	237,38 €

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			135.860,09 €
---	--	--	--------------

Zwischensumme Abschreibungen Kläranlagenbereich / Übertrag			135.860,09 €
---	--	--	--------------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	9.237,61 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	8.436,69 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	67,68 €

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	62.778,01 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	57.334,11 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	460,16 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)			202.158,73 €
---	--	--	---------------------

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen AfA-Anteile für Fremdbenutzung der Kläranlage:			16.899,79 €
--	--	--	-------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2021)

2.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 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 2021 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 2021 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (Altanlagen)		8,39 €
Abschreibungen 2021 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 2021 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		47.216,10 €
AfA 2021 für Schmutzwasser-Kanäle	191.980,28 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	191.980,28 €
AfA 2021 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	40.552,73 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	40.552,73 €
AfA 2021 für Schmutzwasser-Pumpwerke	95.195,80 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	95.195,80 €
<hr/>		
Zwischensumme / Übertrag		377.922,00 €

Zwischensumme / Übertrag		377.922,00 €
--------------------------	--	--------------

2.2.3 Neu hergestellte Anlagen durch Erschließungsträger

AfA 2021 für Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		1.383,58 €
--	--	------------

AfA 2021 für Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)	7.814,37 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	7.814,37 €

AfA 2021 für Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)	7.813,16 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	7.813,16 €

AfA 2021 für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)	937,93 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	937,93 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 für den Kanalnetzbereich		395.871,03 €
---	--	---------------------

3. Ermittlung der kalkulatorischen Verzinsung

(vgl. Anlage 1b, Anlagenachweis zum Stand 31.12.2021)

3.1 Kalkulatorische Verzinsung Kläranlagenbereich

(vgl. Anlage 8b Ziffer 3)

3.1.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	74.827,25 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,54%	68.495,72 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	549,69 €

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	70.452,22 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	64.342,82 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	516,36 €

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	49.285,68 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	45.011,72 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	361,27 €

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	876.556,67 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	800.545,24 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	6.424,55 €

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	382.993,95 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	349.774,22 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	2.809,95 €

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag			1.338.831,54 €
--	--	--	----------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kläranlagenbereich / Übertrag			1.338.831,54 €
---	--	--	----------------

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	163.019,23 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	148.885,18 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	1.194,27 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	443.310,71 €		
davon für häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		91,33%	404.868,27 €
davon für Fremdwasser (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,73%	3.249,43 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021 für den Kläranlagenbereich (bereinigt um den Anteil der Fremdeinleitungen)			1.897.028,69 €
---	--	--	----------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Beiträge zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 3b)			-503.520,40 €
---	--	--	---------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwertes der Zuschüsse zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 3b)			
Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Anlage 5b)	-1.517.008,91 €	99,86%	-1.514.934,16 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kläranlagenbereich			-121.425,87 €
--	--	--	---------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss) ergibt den			2,0830%
---	--	--	---------

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kläranlagenbereich (bereinigt um Fremdbenutzungskostenanteile)			-2.529,30 €
--	--	--	--------------------

nachrichtlich:

Summe des abgespaltenen Anteils des kalkulatorischen Zinsaufwands für die Fremdbenutzung der Kläranlage (Beiträge und Zuschüsse sind der öffentlichen Einrichtung in voller Höhe anzurechnen.)			3.303,20 €
--	--	--	------------

3.2 Kalkulatorische Verzinsung Kanalnetzbereich

(vgl. Anlage 1b - Anlagenachweis zum 31.12.2021)

3.2.1 Übernommenes Anlagevermögen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021 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 2021 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)		176,10 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle (Altanlagen)	62.343,00 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	62.343,00 €

3.2.2 Neu hergestellte Anlagen durch die Stadt Boizenburg

Restbuchwerte für Schmutzwasser-Hausanschlüsse		2.500.976,62 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Kanäle	12.934.159,27 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	12.934.159,27 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Druckrohrleitungen	1.294.882,75 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.294.882,75 €
Restbuchwerte für Schmutzwasser-Pumpwerke	1.700.097,71 €	
davon Anteil der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 1b)	100,00%	1.700.097,71 €
<hr/>		
Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2021 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung)		18.510.258,45 €

Zwischensumme / Übertrag

Zwischensumme / Übertrag

Summe der Restbuchwerte zum 31.12.2021 für den Kanalnetzbereich (Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung) 18.510.258,45 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 3b) -5.944.737,61 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 3b) -6.501.446,15 €

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kanalnetzbereich 6.064.074,69 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 2,0830%
(vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019)
(Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kanalnetzbereich 126.314,68 €

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 2021		100,00%	27.000 EW
abzüglich			
angeschlossene Einwohnerwerte an der Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2021		84,33%	-22.769 EW
zuzüglich Sicherheitsreserve für Spitzenauslastungszeiten (bezogen auf die Gesamtkapazität)	20,00%	20,00%	-5.400 EW
<hr/>			
ermittelter Überkapazitätsanteil			-1.169 EW

D.h., dass die Kläranlage der Stadt Boizenburg im Jahr 2021 als ausgelastet anzusehen ist.
Es wird kein Überkapazitätsanteil von den gebührenfähigen Kosten des Kläranlagenbereichs abgespalten.

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

Summe der laufenden Einnahmen (vgl. Ziffer 1.1)		0,00 €
für den Kläranlagenbereich	0,00 €	
für den Kanalnetzbereich	0,00 €	
Summe der laufenden Ausgaben (vgl. Ziffer 1.2)		933.876,25 €
für den Kläranlagenbereich	682.214,25 €	
für den Kanalnetzbereich	251.662,00 €	
Summe der kalkulatorischen Abschreibungen (vgl. Ziffer 2)		598.029,76 €
für den Kläranlagenbereich	202.158,73 €	
für den Kanalnetzbereich	395.871,03 €	
Summe der Auflösungsbeträge der Beiträge (vgl. Anlage 3b Ziffer 2.1)		-174.967,58 €
für den Kläranlagenbereich	-53.594,40 €	
für den Kanalnetzbereich	-121.373,18 €	
Summe der kalkulatorischen Verzinsung (vgl. Ziffer 3)		123.785,38 €
für den Kläranlagenbereich	-2.529,30 €	
für den Kanalnetzbereich	126.314,68 €	
Summe des Vortrags aufgrund von Unter- bzw. Überdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b)		-216.882,91 €
für den Kläranlagenbereich	-121.324,30 €	
für den Kanalnetzbereich	-95.558,61 €	
<hr/>		
Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung		1.263.840,90 €
davon Kläranlagenbereich	706.924,98 €	
davon Kanalnetzbereich	556.915,92 €	
<hr/>		

nachrichtlich:

Summe der abgespaltenen Kostenanteile für die Fremdbenutzungen: (ohne abzugrenzende dezentrale Kostenanteile der Kläranlage)		77.400,74 €
---	--	-------------

5.2 Ermittlung der gebührenrelevanten Leistungseinheiten

Summe der voraussichtlich in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Menge des häuslichen Schmutzwassers der Stadt Boizenburg (vgl. Anlage 7b)	595.000 m ³
--	------------------------

5.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Deckungsbedarf für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung (vgl. Ziffer 5.1)	1.263.840,90 €
--	----------------

dividiert durch die

gebührenrelevanten Leistungseinheiten (vgl. Ziffer 5.2)	595.000 m ³
---	------------------------

ergibt den

kostendeckenden Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	2,12 € / m³
---	-------------------------------

Kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung	(Einzeljahr 2021)
je Kubikmeter eingeleitetes Schmutzwasser	2,12 €
(Kanalnetz- und Kläranlagenbenutzung)	

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2020

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")	91,01%	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")	8,99%	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)	4.414,56 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	91,01%	4.017,69 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		6,46 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich		4.024,15 €
---	--	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2a - BAB)	4.414,56 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	8,99%	396,87 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6a)		4,31 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		401,18 €
---	--	-----------------

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 2020:	3.298,44 €		0,61 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,02%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	5.292,64 €		12,19 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	2.386,68 €		5,50 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	107.237,97 €		246,90 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	35.521,13 €		81,78 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			346,98 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag		346,98 €
--	--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	9.182,00 €	21,14 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	62.401,32 €	143,76 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.258,70 €	
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")		91,01% 1.145,54 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 für den Kleinkläranlagenbereich		1.657,42 €
--	--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8a Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	3.298,44 €		0,41 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	5.292,64 €		0,65 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	2.386,68 €		0,29 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	107.237,97 €		13,17 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	35.521,13 €		4,36 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	9.182,00 €		1,07 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			19,95 €
--	--	--	---------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag		19,95 €
--	--	---------

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020:	62.401,32 €		7,68 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.258,70 €		
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)		8,99%	113,16 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		140,79 €
--	--	-----------------

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 2020:	76.055,86 €		14,04 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,02%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	74.201,21 €		170,84 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	50.348,70 €		115,92 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	967.876,36 €		2.228,44 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	407.389,71 €		937,95 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	168.061,65 €		386,95 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			3.854,14 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag 3.854,14 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020: 501.388,10 € 1.155,08 €
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 0,23%
 (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020: 15.414,15 €
 (baulich, maschinell und Steuertechnik)
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 91,01% 14.028,42 €
 (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020 für den Kleinkläranlagenbereich 19.037,64 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2020 0,00 €
 (vgl. Anlage 3a) (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2020 -2.273,41 €
 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)

davon für den Kleinkläranlagenbereich 91,01% -2.069,03 €
 (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich 16.968,61 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 2,0830%
 (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019)
 (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
 ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich 353,46 €

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 2020:	76.055,86 €		9,36 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	74.201,21 €		9,16 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	50.348,70 €		6,20 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	967.876,36 €		118,85 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	407.389,71 €		50,02 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	168.061,65 €		19,54 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			213,13 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag		213,13 €
--	--	----------

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020:	501.388,10 €	61,73 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6a, Belastungsverteilungsschlüssel)	0,01%	

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	15.414,15 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5a Ziffer 4)	8,99%	1.385,73 €

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2020 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		1.660,59 €
--	--	------------

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 3a)	(keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)	0,00 €
--	--	--------

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2020 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)	-2.273,41 €	
--	-------------	--

davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5a "Innenverhältnis")	8,99%	-204,38 €
--	-------	-----------

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		1.456,21 €
---	--	------------

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019) (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)		2,0830%
ergibt den		

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		30,33 €
---	--	----------------

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)	120 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)	4.024,15 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.657,42 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	353,46 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	-4.912,32 €
---	-------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	1.122,71 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2) 1.122,71 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1) 120 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen 9,35 € / 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)	80 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)	401,18 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	140,79 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	30,33 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9a Ziffer 2)	128,30 €
---	----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	700,60 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2) 700,60 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.1) 80 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 8,75 € / m³

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahretem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

9,35 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

8,75 €

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 2020) werden diese Kosten folglich abgegrenzt.

Gebührenkalkulation für die dezentrale Abwasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für das Einzeljahr 2021

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")	91,01%	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")	8,99%	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)	4.550,61 €	
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	91,01%	4.141,51 €
Anteil der Kleinkläranlagen an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		6,46 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Kleinkläranlagenbereich		4.147,97 €
---	--	-------------------

1.2.2 Laufende Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben

Summe der laufenden Ausgaben für die dezentrale Abwasserbeseitigung (vgl. Anlage 2b - BAB)	4.550,61 €	
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")	8,99%	409,10 €
Anteil der abfl. Sammelgruben an der Abwasserabgabe Kläranlage (vgl. Anlage 6b)		4,31 €

Summe der laufenden Ausgaben für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		413,41 €
---	--	-----------------

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 2021:	3.318,42 €		0,61 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,02%	

2.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	5.324,70 €		12,26 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	2.401,13 €		5,53 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	104.169,73 €		239,84 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	32.354,50 €		74,49 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			332,73 €
--	--	--	----------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Kleinkläranlagenbereich / Übertrag		332,73 €
--	--	----------

2.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammsilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	9.237,61 €		21,27 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	62.778,01 €		144,63 €
davon für die Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

2.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.266,32 €		
davon für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")		91,01%	1.152,48 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 für den Kleinkläranlagenbereich		1.651,11 €
--	--	-------------------

2.2 Kalkulatorische Abschreibungen für die abflusslosen Sammelgruben

(vgl. Anlage 8b Ziffer 2)

2.2.1 Kläranlagenbauteil: Einlauf

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	3.318,42 €		0,41 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	5.324,70 €		0,66 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	2.401,13 €		0,30 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	104.169,73 €		12,79 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	32.354,50 €		3,97 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	9.237,61 €		1,07 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			19,20 €
--	--	--	---------

Zwischensumme jährliche kalkulatorische Abschreibungen Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag		19,20 €
--	--	---------

2.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021:	62.778,01 €		7,73 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b - Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

2.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021: (baulich, maschinell und Steuertechnik)	1.266,32 €		
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)		8,99%	113,84 €

Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben		140,77 €
--	--	-----------------

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 2021:	74.827,25 €		13,81 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,02%	

3.1.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	70.452,22 €		162,21 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	49.285,68 €		113,47 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	876.556,67 €		2.018,18 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	382.993,95 €		881,78 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

3.1.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	163.019,23 €		375,34 €
davon für den Kleinkläranlagenbereich (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,23%	

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag			3.564,79 €
---	--	--	------------

Zwischensumme Restbuchwerte Kleinkläranlagenbereich / Übertrag 3.564,79 €

3.1.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021: 443.310,71 € 1.021,28 €
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 0,23%
 (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)

3.1.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021: 14.439,61 €
 (baulich, maschinell und Steuertechnik)
 davon für den Kleinkläranlagenbereich 91,01% 13.141,49 €
 (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021 für den Kleinkläranlagenbereich 17.727,56 €

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Beiträge zum 31.12.2021 0,00 €
 (vgl. Anlage 3b) (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2021 -2.074,75 €
 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)

davon für den Kleinkläranlagenbereich 91,01% -1.888,23 €
 (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")

zu verzinsendes Anlagekapital für den Kleinkläranlagenbereich 15.839,33 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 2,0830%
 (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019)
 (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
 ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Kleinkläranlagenbereich 329,93 €

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 2021:	74.827,25 €		9,21 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.2 Kläranlagenbauteil: Rechen

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	70.452,22 €		8,70 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.3 Kläranlagenbauteil: Sandfang

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	49.285,68 €		6,07 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.4 Kläranlagenbauteil: Belebungsbecken

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	876.556,67 €		107,63 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.5 Kläranlagenbauteil: Nachklärung

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	382.993,95 €		47,03 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

3.2.6 Kläranlagenbauteil: Schlammstilo

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021:	163.019,23 €		18,96 €
davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)		0,01%	

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag			197,60 €
---	--	--	----------

Zwischensumme Restbuchwerte für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben / Übertrag 197,60 €

3.2.7 Kläranlagenbauteil: Dekanter

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021: 443.310,71 € 54,58 €
 davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 0,01%
 (vgl. Anlage 6b, Belastungsverteilungsschlüssel)

3.2.8 Fäkalannahmestation

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021: 14.439,61 €
 (baulich, maschinell und Steuertechnik)
 davon für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 8,99% 1.298,12 €
 (vgl. Anlage 5b Ziffer 4)

Summe der Restbuchwerte im Jahr 2021 für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 1.550,30 €

abzüglich Summe des Auflösungsrestwerts der Beiträge zum 31.12.2021 0,00 €
 (vgl. Anlage 3b) (keine Beiträge für dezentrale Entsorgung)

abzüglich Summe der Auflösungsrestwerte der Zuschüsse zum 31.12.2021 -2.074,75 €
 (vgl. Gebührenvorschau für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung, Ziffer 3.1)

davon für den Kleinkläranlagenbereich 8,99% -186,52 €
 (vgl. Anlage 5b "Innenverhältnis")

zu verzinsendes Anlagekapital für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 1.363,78 €

multipliziert mit dem kalkulatorischen Misch-Zinssatz 2,0830%
 (vgl. Stadtvertretungsbeschluss; vgl. Vorgabe der Verwaltung vom 21.10.2019)
 (Pkt.6 Eckdatenbeschluss)
 ergibt den

kalkulatorischen Zinsaufwand für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 28,41 €

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)	120 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)	4.147,97 €
---	------------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 2.1)	1.651,11 €
--	------------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 3.1)	329,93 €
--	----------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	-3.377,91 €
---	-------------

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen	2.751,10 €
--	-------------------

4.1.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.2) 2.751,10 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der Kleinkläranlagen (vgl. Ziffer 4.1.1) 120 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der Kleinkläranlagen 22,92 € / 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)	80 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)	413,41 €
--	----------

Summe der kalkulatorischen Abschreibungen für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 2.2)	140,77 €
---	----------

Summe der kalkulatorischen Verzinsung für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 3.2)	28,41 €
---	---------

Summe des Anteils des Vortrags von Über- bzw. Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren (vgl. Anlage 9b Ziffer 2)	328,74 €
---	----------

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben	911,33 €
---	-----------------

4.2.3 Ermittlung des kostendeckenden Gebührensatzes

Deckungsbedarf für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.2) 911,33 €

dividiert durch die

Summe der relevanten Leistungseinheiten für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben (vgl. Ziffer 4.2.1) 80 m³

ergibt den

kostendeckenden Entsorgungsgebührensatz für den Bereich der abflusslosen Sammelgruben 11,39 € / m³

4.3 Gesamtdarstellung der ermittelten Entsorgungsgebührensätze

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahretem Fäkalschlamm

aus Kleinkläranlagen

22,92 €

Entsorgungsgebührensatz für die Behandlung

je Kubikmeter abgefahrener Inhaltsstoffe

aus abflusslosen Sammelgruben

11,39 €

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 2021) 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 31.12.2020**

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
Kläranlagenbereich											
Alte Kläranlage Boizenburg											
Grundstück alte KA		17.609,00	0,00	0,00	17.609,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	17.609,00
Betriebsgebäude		8.502,00	0,00	0,00	8.502,00	4,00%	8.501,00	0,00	0,00	8.501,00	1,00
Erweiterung Erdfaulbecken		181.311,00	0,00	0,00	181.311,00	4,00%	181.310,00	0,00	0,00	181.310,00	1,00
Sandfang		2.849,00	0,00	0,00	2.849,00	4,00%	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	1,00
Schlammagerplätze		3.408,00	0,00	0,00	3.408,00	4,00%	3.407,00	0,00	0,00	3.407,00	1,00
Werkstraße		852,00	0,00	0,00	852,00	4,00%	851,00	0,00	0,00	851,00	1,00
Gehweg		42,00	0,00	0,00	42,00	4,00%	41,00	0,00	0,00	41,00	1,00
SSA STZ 200 (Notüberlauf)		688,00	0,00	0,00	688,00	2,00%	687,00	0,00	0,00	687,00	1,00
Rasenmäher		1.209,00	0,00	0,00	1.209,00	12,50%	1.208,00	0,00	0,00	1.208,00	1,00
Schadstoffsammelstation		600,00	0,00	0,00	600,00	8,00%	599,00	0,00	0,00	599,00	1,00
Abwassertauchpumpe KRDGA 80, 220		250,00	0,00	0,00	250,00	10,00%	249,00	0,00	0,00	249,00	1,00
Summe Alte Kläranlage Boizenburg		217.320,00	0,00	0,00	217.320,00		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Neue Kläranlage Boizenburg											
Grundstück Kläranlage		62.699,00	0,00	0,00	62.699,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		21.270,00	0,00	0,00	21.270,00	3,00%	13.659,84	671,48	0,00	14.331,32	6.938,68
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		155.258,00	0,00	0,00	155.258,00	3,00%	65.209,44	4.657,68	0,00	69.867,12	85.390,88
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		14.681,00	0,00	0,00	14.681,00	3,00%	3.799,44	447,43	0,00	4.246,87	10.434,13
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%	20.641,00	1.015,00	0,00	21.656,00	10.485,00
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%	214.540,48	8.756,81	0,00	223.297,29	236.433,71
Betriebsgebäude, baulich		4.080,00	0,00	0,00	4.080,00	2,00%	1.359,36	97,17	0,00	1.456,53	2.623,47
Betriebsgebäude, baulich		18.448,00	0,00	0,00	18.448,00	2,00%	3.135,76	368,97	0,00	3.504,73	14.943,27
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%	79.879,32	9.682,29	0,00	89.561,61	31.467,39
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%	1.493,52	34,48	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%	415.616,00	20.440,00	0,00	436.056,00	211.223,00
Belebung, baulich		5.104,00	0,00	0,00	5.104,00	3,00%	2.814,00	201,00	0,00	3.015,00	2.089,00
Belebung, maschinell		241.793,00	0,00	0,00	241.793,00	8,00%	203.106,00	19.343,50	0,00	222.449,50	19.343,50
Belebung 2, baulich		325.210,00	0,00	0,00	325.210,00	3,00%	82.928,40	9.756,30	0,00	92.684,70	232.525,30
Belebung 2, maschinell		149.573,00	0,00	0,00	149.573,00	8,00%	101.709,72	11.965,84	0,00	113.675,56	35.897,44
Schneckenpumpwerk, baulich		19.155,00	0,00	0,00	19.155,00	3,00%	4.884,28	574,66	0,00	5.458,94	13.696,06
Schneckenpumpwerk, maschinell		52.499,00	0,00	0,00	52.499,00	8,00%	35.699,36	4.199,92	0,00	39.899,28	12.599,72
Nachklärung, baulich		273.260,00	0,00	0,00	273.260,00	3,00%	69.681,40	8.197,80	0,00	77.879,20	195.380,80
Nachklärung, maschinell		109.594,00	0,00	0,00	109.594,00	8,00%	74.524,00	8.767,50	0,00	83.291,50	26.302,50
Rücklaufschlammumpwerk, baulich		25.404,00	0,00	0,00	25.404,00	3,00%	6.477,96	762,12	0,00	6.740,08	18.163,92
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell		37.445,00	0,00	0,00	37.445,00	8,00%	25.462,80	2.995,60	0,00	28.458,40	8.986,60
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik		384,00	0,00	0,00	384,00	8,00%	253,52	30,69	0,00	284,21	99,79
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%	46.063,28	5.419,16	0,00	51.482,44	2.709,56

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
Auslauf, baulich		78.235,00	0,00	0,00	78.235,00	3,00%	50.241,00	2.471,00	0,00	52.712,00	25.523,00
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%	446,32	52,54	0,00	498,86	1.252,14
Zulauf 2, baulich		22.710,00	0,00	0,00	22.710,00	3,00%	5.791,32	681,29	0,00	6.472,61	16.237,39
Schlammsilo, baulich		84.784,00	0,00	0,00	84.784,00	3,00%	54.437,00	2.677,00	0,00	57.114,00	27.670,00
Schlammsilo II, baulich		157.574,00	0,00	0,00	157.574,00	3,00%	66.180,16	4.727,27	0,00	70.907,43	86.666,57
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%	79.420,00	3.906,00	0,00	83.326,00	40.373,00
Schlammwässerung, baulich		117.710,00	0,00	0,00	117.710,00	3,00%	69.352,00	3.626,00	0,00	72.978,00	44.732,00
Schlammwässerung, baulich		1.984,00	0,00	0,00	1.984,00	3,00%	1.092,00	78,00	0,00	1.170,00	814,00
Schlammwässerung, baulich		295.430,00	0,00	0,00	295.430,00	3,00%	93.060,28	8.862,91	0,00	101.923,19	193.506,81
Schlammwässerung, baulich		11.404,00	0,00	0,00	11.404,00	3,00%	2.907,96	342,12	0,00	3.250,08	8.153,92
Schlammwässerung, maschinell		282.549,00	0,00	0,00	282.549,00	8,00%	237.341,20	22.603,90	0,00	259.945,10	22.603,90
Schlammwässerung, 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
Schlammwässerung, Elektrotechnik		114.118,00	0,00	0,00	114.118,00	8,00%	84.447,36	9.129,42	0,00	93.576,78	20.541,22
Garagen, baulich		152.763,00	0,00	0,00	152.763,00	2,00%	42.772,40	3.055,30	0,00	45.827,70	106.935,30
Gebäsestation, baulich		143.362,00	0,00	0,00	143.362,00	2,00%	40.140,16	2.867,27	0,00	43.007,43	100.354,57
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%	26.758,80	2.548,60	0,00	29.307,40	2.548,60
Gebäsestation E-Technik		74.423,00	0,00	0,00	74.423,00	8,00%	65.492,32	5.953,79	0,00	71.446,11	2.976,89
Gebäsestation E-Technik		34.947,00	0,00	0,00	34.947,00	8,00%	25.860,84	2.795,73	0,00	28.656,57	6.290,43
Gebäsestation, E-Technik		72.862,00	0,00	0,00	72.862,00	8,00%	48.088,84	5.828,98	0,00	53.917,82	18.944,18
Brauchwasseranlage, baulich		13.035,00	0,00	0,00	13.035,00	2,00%	2.215,68	260,71	0,00	2.476,39	10.558,61
Brauchwasseranlage, maschinell		39.698,00	0,00	0,00	39.698,00	8,00%	26.994,64	3.175,83	0,00	30.170,47	9.527,53
Außenanlagen, baulich		221.738,00	0,00	0,00	221.738,00	2,00%	97.570,00	4.435,00	0,00	102.005,00	119.733,00
Außenanlagen, baulich		4.411,00	0,00	0,00	4.411,00	2,00%	1.890,00	90,00	0,00	1.980,00	2.431,00
Außenanlagen, baulich		41.727,00	0,00	0,00	41.727,00	2,00%	13.916,00	994,00	0,00	14.910,00	26.817,00
Außenanlagen, baulich		59.746,00	0,00	0,00	59.746,00	2,00%	10.156,44	1.194,93	0,00	11.351,37	48.394,63
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%	2.098,32	254,29	0,00	2.352,61	826,39
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%	15.781,52	1.752,48	0,00	17.534,00	1,00
Rasentraktor		2.577,00	0,00	0,00	2.577,00	12,50%	2.576,00	0,00	0,00	2.576,00	1,00
PC für Kläranlage		1.378,94	0,00	0,00	1.378,94	20,00%	1.377,94	0,00	0,00	1.377,94	1,00
Laborausstattung Photometer		3.520,00	0,00	0,00	3.520,00	7,00%	1.976,16	247,02	0,00	2.223,18	1.296,82
Motorsense		922,95	0,00	0,00	922,95	10,00%	622,99	92,30	0,00	715,29	207,66
Waschrockmer		1.908,00	0,00	0,00	1.908,00	10,00%	1.272,00	190,80	0,00	1.462,80	445,20
Automatischer Probenehmer		10.212,53	0,00	0,00	10.212,53	8,00%	4.453,14	712,50	0,00	5.165,64	5.046,89
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%	226,09	41,74	0,00	267,82	330,44
Trafostation		39.024,63	0,00	0,00	39.024,63	8,00%	15.870,02	3.121,97	0,00	18.991,99	20.032,64
Probenahmeschrank		8.913,27	0,00	0,00	8.913,27	7,00%	2.591,07	621,86	0,00	3.212,92	5.700,35
Höhensicherungsgerät		4.018,34	0,00	0,00	4.018,34	7,00%	1.144,76	280,35	0,00	1.425,11	2.593,23
Kompressor Kalksilo		664,48	0,00	0,00	664,48	8,00%	261,36	53,16	0,00	314,52	349,96
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%	2.130,85	623,66	0,00	2.754,51	6.184,65
Astschere		137,36	0,00	0,00	137,36	100,00%	136,36	0,00	0,00	136,36	1,00
Teleskopklader		52.836,00	0,00	0,00	52.836,00	12,50%	17.612,00	6.604,50	0,00	24.216,50	28.619,50
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%	328,26	231,71	0,00	559,97	1.062,00
Wildkrautbürste		1.605,66	0,00	0,00	1.605,66	10,00%	214,09	160,57	0,00	374,65	1.231,01
PC für PLS		3.753,90	0,00	0,00	3.753,90	20,00%	875,91	750,78	0,00	1.626,69	2.127,21

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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%	48,11	96,21	0,00	144,32	625,37
Summe Neue Kläranlage Boizenburg			6.172.469,67	0,00	0,00	6.172.469,67		3.685.155,05	226.578,88	0,00	3.911.733,93	2.260.735,74
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%	236,12	8,39	0,00	244,51	184,49
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse			429,00	0,00	0,00	429,00		236,12	8,39	0,00	244,51	184,49
Schmutzwasser-Kanalisation												
324.74 SSA M STZ 200			7.712,00	0,00	0,00	7.712,00	2,00%	4.163,32	154,29	0,00	4.317,61	3.394,39
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200			27.722,00	0,00	0,00	27.722,00	2,00%	14.965,20	554,65	0,00	15.519,85	12.202,15
U 38.82 Schmutzwasserschächte			4.949,00	0,00	0,00	4.949,00	2,00%	2.674,20	98,90	0,00	2.773,10	2.175,90
A142.89 SHSA STZ NW 300			26.125,00	0,00	0,00	26.125,00	2,00%	14.111,56	522,32	0,00	14.633,88	11.491,12
A142.89 SHSA STZ NW 200			8.977,00	0,00	0,00	8.977,00	2,00%	4.851,12	179,39	0,00	5.030,51	3.946,49
U89.89 SSA STZ NW 200			2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	2,00%	1.537,00	57,00	0,00	1.594,00	1.254,00
U90.89 SSA STZ NW 200			3.104,00	0,00	0,00	3.104,00	2,00%	1.674,28	62,16	0,00	1.736,44	1.367,56
U91.89 SSA STZ NW 200			4.702,00	0,00	0,00	4.702,00	2,00%	2.539,24	94,03	0,00	2.633,27	2.068,73
U92.89 SSA STZ NW 150			389,00	0,00	0,00	389,00	2,00%	210,92	7,74	0,00	218,66	170,34
U92.89 SSA STZ NW 250			1.820,00	0,00	0,00	1.820,00	2,00%	978,64	36,58	0,00	1.015,22	804,78
U93.89 SSA STZ NW 200			15.946,00	0,00	0,00	15.946,00	2,00%	8.611,96	318,87	0,00	8.930,83	7.015,17
U94.89 SSA STZ NW 200			25.589,00	0,00	0,00	25.589,00	2,00%	13.819,68	511,71	0,00	14.331,39	11.257,61
A908.84 M SA STZ NW 300			2.383,00	0,00	0,00	2.383,00	2,00%	1.288,64	47,58	0,00	1.336,22	1.046,78
A981.84 MSA STZ NW 300			12.483,00	0,00	0,00	12.483,00	2,00%	6.742,64	249,58	0,00	6.992,22	5.490,78
A727.87 MSA STZ B NW 200			3.698,00	0,00	0,00	3.698,00	2,00%	1.998,20	73,90	0,00	2.072,10	1.625,90
Summe Schmutzwasser-Kanalisation			148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		80.166,60	2.968,70	0,00	83.135,30	65.311,70

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
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%	59.341,68	2.098,71	0,00	61.440,39	83.248,61
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse		2.661,00	0,00	0,00	2.661,00	1,50%	850,20	39,65	0,00	889,85	1.771,15
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse		1.972,00	0,00	0,00	1.972,00	1,50%	446,24	29,53	0,00	475,77	1.496,23
B-Plan 4, Hausanschlüsse		15.066,00	0,00	0,00	15.066,00	1,50%	6.181,76	218,47	0,00	6.400,23	8.665,77
B-Plan 4, Hausanschlüsse		15.142,00	0,00	0,00	15.142,00	1,50%	5.103,84	224,73	0,00	5.328,57	9.813,43
B-Plan 4, Hausanschlüsse		11.565,00	0,00	0,00	11.565,00	1,50%	3.464,64	173,58	0,00	3.638,22	7.926,78
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse		15.417,00	0,00	0,00	15.417,00	1,50%	5.755,52	226,44	0,00	5.981,96	9.435,04
An der Quöbbe, Hausanschlüsse		25.063,00	0,00	0,00	25.063,00	1,50%	9.363,60	367,95	0,00	9.731,55	15.331,45
Königstraße, Hausanschlüsse		25.953,00	0,00	0,00	25.953,00	1,50%	9.218,84	383,23	0,00	9.602,07	16.350,93
Bebelstraße, Hausanschlüsse		54.538,00	0,00	0,00	54.538,00	1,50%	19.375,08	805,26	0,00	20.180,34	34.357,66
Große Wallstraße, Hausanschlüsse		27.999,00	0,00	0,00	27.999,00	1,50%	9.943,84	413,48	0,00	10.357,32	17.641,68
Schwenk-Straße (Vorfluter), Hausans.		10.002,00	0,00	0,00	10.002,00	1,50%	3.556,80	147,60	0,00	3.704,40	6.297,60
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse		16.180,00	0,00	0,00	16.180,00	1,50%	5.750,72	238,84	0,00	5.989,56	10.190,44
Buchenweg, Hausanschlüsse		43.509,00	0,00	0,00	43.509,00	1,50%	15.453,84	642,48	0,00	16.096,32	27.412,68
Klingbergstraße, Hausanschlüsse		31.853,00	0,00	0,00	31.853,00	1,50%	11.313,88	470,36	0,00	11.784,24	20.068,76
B-Plan 12, Hausanschlüsse		7.803,00	0,00	0,00	7.803,00	1,50%	2.770,08	115,26	0,00	2.885,34	4.917,66
B-Plan 12, Hausanschlüsse		2.706,00	0,00	0,00	2.706,00	1,50%	652,24	40,53	0,00	692,77	2.013,23
Baustraße, Hausanschlüsse		33.005,00	0,00	0,00	33.005,00	1,50%	11.119,76	489,97	0,00	11.609,73	21.395,27
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse		16.930,00	0,00	0,00	16.930,00	1,50%	5.701,12	251,39	0,00	5.952,51	10.977,49
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse		16.513,00	0,00	0,00	16.513,00	1,50%	5.561,44	245,18	0,00	5.806,62	10.706,38
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.		40.641,00	0,00	0,00	40.641,00	1,50%	12.948,28	606,41	0,00	13.554,69	27.086,31
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.		2.535,00	0,00	0,00	2.535,00	1,50%	570,24	38,03	0,00	608,27	1.926,73
Markttorstr., Altendorf, Hausanschlüsse		28.648,00	0,00	0,00	28.648,00	1,50%	9.128,44	427,43	0,00	9.555,87	19.092,13
Eichenweg, Hausanschlüsse		18.943,00	0,00	0,00	18.943,00	1,50%	6.036,04	282,63	0,00	6.318,67	12.624,33
Ahornweg, Hausanschlüsse		13.641,00	0,00	0,00	13.641,00	1,50%	4.348,84	203,48	0,00	4.552,32	9.088,68
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse		32.300,00	0,00	0,00	32.300,00	1,50%	9.695,12	484,39	0,00	10.179,51	22.120,49
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse		1.642,00	0,00	0,00	1.642,00	1,50%	371,72	24,59	0,00	396,31	1.245,69
B-Plan 18, Hausanschlüsse		5.107,00	0,00	0,00	5.107,00	1,50%	1.536,16	76,52	0,00	1.612,68	3.494,32
Goethestraße, Hausanschlüsse		5.296,00	0,00	0,00	5.296,00	1,50%	1.505,24	79,53	0,00	1.584,77	3.711,23
Lange Straße, Hausanschlüsse		7.975,00	0,00	0,00	7.975,00	1,50%	2.276,40	119,55	0,00	2.395,95	5.579,05
Paul-Czellnik-Straße, Hausanschlüsse		10.852,00	0,00	0,00	10.852,00	1,50%	3.094,92	162,74	0,00	3.257,66	7.594,34
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse		9.283,00	0,00	0,00	9.283,00	1,50%	2.643,32	139,29	0,00	2.782,61	6.500,39
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse		2.725,00	0,00	0,00	2.725,00	1,50%	613,88	40,86	0,00	654,74	2.070,26
Vor dem Mühltentor, Hamburger Straße, Hausanschlüsse		26.595,00	0,00	0,00	26.595,00	1,50%	7.580,28	398,91	0,00	7.979,19	18.615,81
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse		15.076,00	0,00	0,00	15.076,00	1,50%	4.295,36	226,17	0,00	4.521,53	10.554,47
Zachauskamp, Hausanschlüsse		22.455,00	0,00	0,00	22.455,00	1,50%	6.401,32	336,79	0,00	6.738,11	15.716,89
Hamburger Straße, Hausanschlüsse		42.553,00	0,00	0,00	42.553,00	1,50%	11.486,80	638,35	0,00	12.125,15	30.427,85
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse		10.940,00	0,00	0,00	10.940,00	1,50%	2.952,96	164,12	0,00	3.117,08	7.822,92
Gartenstraße, Hausanschlüsse		12.244,00	0,00	0,00	12.244,00	1,50%	3.308,80	183,60	0,00	3.492,40	8.751,60
Bergstraße, Hausanschlüsse		7.337,00	0,00	0,00	7.337,00	1,50%	1.980,48	110,06	0,00	2.090,54	5.246,46
Werftgelände, Hausanschlüsse		18.325,00	0,00	0,00	18.325,00	1,50%	4.673,88	274,86	0,00	4.948,74	13.376,26
Kampstraße, Hausanschlüsse		10.206,00	0,00	0,00	10.206,00	1,50%	2.601,80	153,10	0,00	2.754,90	7.451,10
Schützenstraße, Hausanschlüsse		10.188,00	0,00	0,00	10.188,00	1,50%	2.599,32	152,79	0,00	2.752,11	7.435,89
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse		5.388,00	0,00	0,00	5.388,00	1,50%	1.375,32	80,79	0,00	1.456,11	3.931,89
Boizestraße, Hausanschlüsse		73.278,00	0,00	0,00	73.278,00	1,50%	18.684,60	1.099,20	0,00	19.783,80	53.494,20
Boizestraße, Hausanschlüsse		9.330,00	0,00	0,00	9.330,00	1,50%	2.239,52	139,94	0,00	2.379,46	6.950,54
Boizestraße, Hausanschlüsse		1.483,00	0,00	0,00	1.483,00	1,50%	288,08	22,26	0,00	310,34	1.172,66
Vier, Hausanschlüsse		28.777,00	0,00	0,00	28.777,00	1,50%	7.340,80	431,60	0,00	7.772,40	21.004,60
Ehm-Weik-Straße (alter Teil, 4 EFH)		18.478,00	0,00	0,00	18.478,00	1,50%	4.433,52	277,19	0,00	4.710,71	13.767,29
John-Brinkman-Straße, Hausanschlüsse		22.679,00	0,00	0,00	22.679,00	1,50%	5.441,68	340,21	0,00	5.781,89	16.897,11
Klaus-Groth-Weg, Hausanschlüsse		7.741,00	0,00	0,00	7.741,00	1,50%	1.857,04	116,13	0,00	1.973,17	5.767,83
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofs-vorplatz/Ladestraße, Hausanschlüsse		19.603,00	0,00	0,00	19.603,00	1,50%	4.704,40	294,05	0,00	4.998,45	14.604,55
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse		45.583,00	0,00	0,00	45.583,00	1,50%	10.941,68	683,71	0,00	11.625,39	33.957,61
Heinrich-Heine-Straße (1 HA)		666,00	0,00	0,00	666,00	1,50%	159,92	9,99	0,00	169,91	496,09

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
Wossidlostraße, Hausanschlüsse		9.792,00	0,00	0,00	9.792,00	1,50%	2.203,96	146,87	0,00	2.350,83	7.441,17
Vier, Am Elbberg, Hausanschlüsse		9.450,00	0,00	0,00	9.450,00	1,50%	2.127,76	141,72	0,00	2.269,48	7.180,52
Berliner Straße, Hausanschlüsse		53.291,00	0,00	0,00	53.291,00	1,50%	11.988,28	799,41	0,00	12.787,69	40.503,31
Rudolf-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse		97.367,00	0,00	0,00	97.367,00	1,50%	20.449,68	1.460,46	0,00	21.910,14	75.456,86
Hafenstraße, Hausanschlüsse		1.508,00	0,00	0,00	1.508,00	1,50%	318,64	22,58	0,00	341,22	1.166,78
Hafenplatz, Hausanschlüsse		7.413,00	0,00	0,00	7.413,00	1,50%	1.555,68	111,21	0,00	1.666,89	5.746,11
B-Plan 29, Hausanschlüsse		19.798,00	0,00	0,00	19.798,00	1,50%	3.860,76	296,97	0,00	4.157,73	15.640,27
B-Plan 23, Hausanschlüsse		4.513,00	0,00	0,00	4.513,00	1,50%	881,36	67,67	0,00	949,03	3.563,97
Stiftstraße (1. BA), Hausanschlüsse		5.674,00	0,00	0,00	5.674,00	1,50%	1.105,96	85,12	0,00	1.191,08	4.482,92
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse		43.285,00	0,00	0,00	43.285,00	1,50%	8.439,40	649,30	0,00	9.088,70	34.196,30
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hausanschlüsse		71.656,00	0,00	0,00	71.656,00	1,50%	13.973,64	1.074,83	0,00	15.048,47	56.607,53
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hausanschlüsse		81.741,00	0,00	0,00	81.741,00	1,50%	14.712,96	1.226,12	0,00	15.939,08	65.801,92
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse		41.780,00	0,00	0,00	41.780,00	1,50%	6.894,52	626,69	0,00	7.521,21	34.258,79
Kurze Straße, Hausanschlüsse		7.064,00	0,00	0,00	7.064,00	1,50%	1.165,68	105,96	0,00	1.271,64	5.792,36
Lindenstraße, Hausanschlüsse		14.246,00	0,00	0,00	14.246,00	1,50%	2.351,44	213,68	0,00	2.565,12	11.680,88
Schäferbrink, Hausanschlüsse		14.920,00	0,00	0,00	14.920,00	1,50%	2.238,32	223,79	0,00	2.462,11	12.457,89
Weidestraße, Hausanschlüsse		15.242,00	0,00	0,00	15.242,00	1,50%	2.286,96	228,62	0,00	2.515,58	12.726,42
Galliner Straße, Hausanschlüsse		95.781,00	0,00	0,00	95.781,00	1,50%	12.930,68	1.436,71	0,00	14.367,39	81.413,61
Galliner Chaussee, Hausanschlüsse		11.920,00	0,00	0,00	11.920,00	1,50%	1.609,40	178,80	0,00	1.788,20	10.131,80
Feldstraße, Hausanschlüsse		44.775,00	0,00	0,00	44.775,00	1,50%	6.044,96	671,62	0,00	6.716,58	38.058,42
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse		29.513,00	0,00	0,00	29.513,00	1,50%	3.541,56	442,70	0,00	3.984,26	25.528,75
Birkenstraße, Hausanschlüsse		60.352,68	0,00	0,00	60.352,68	1,50%	6.638,79	905,29	0,00	7.544,09	52.808,60
SW HA Baustraße 6		2.892,83	0,00	0,00	2.892,83	1,50%	339,91	43,39	0,00	383,30	2.509,53
SW HA Keesboom		1.636,87	0,00	0,00	1.636,87	1,50%	178,01	24,55	0,00	202,56	1.434,31
SW HA Bollenberg 15		2.980,85	0,00	0,00	2.980,85	1,50%	331,62	44,71	0,00	376,33	2.604,52
Mühlenteich, Hausanschlüsse		24.425,30	0,00	0,00	24.425,30	1,50%	2.717,31	366,38	0,00	3.083,69	21.341,61
B-Plan 30 Schwartow, Hausanschlüsse		2.537,93	0,00	0,00	2.537,93	1,50%	272,21	38,07	0,00	310,28	2.227,65
Fasanenweg, Lindenallee, Hausanschlüsse		16.708,85	0,00	0,00	16.708,85	1,50%	1.712,66	250,63	0,00	1.963,29	14.745,56
Grüner Weg, Hausanschlüsse		29.520,86	0,00	0,00	29.520,86	1,50%	2.693,78	442,81	0,00	3.136,59	26.384,27
Hausanschluss Klingbergstraße 27		2.701,51	0,00	0,00	2.701,51	1,50%	263,40	40,52	0,00	303,92	2.397,59
Hausanschluss Am Keesboom/Dr. Alexander-Str.		6.266,39	0,00	0,00	6.266,39	1,50%	579,65	94,00	0,00	673,64	5.592,75
Hausanschluss Lauenburger Postweg Nr. 5a		1.986,38	0,00	0,00	1.986,38	1,50%	183,75	29,80	0,00	213,54	1.772,84
Bretternhof, Hausanschlüsse		111.710,80	0,00	0,00	111.710,80	1,50%	9.762,81	1.675,66	0,00	11.438,47	100.272,33
Am Hof, Hausanschlüsse		31.575,58	0,00	0,00	31.575,58	1,50%	2.683,92	473,63	0,00	3.157,56	28.418,02
Zarrentiner Straße 2. BA, Hausanschlüsse		53.286,28	0,00	0,00	53.286,28	1,50%	4.063,08	799,29	0,00	4.862,38	48.423,90
Weg der Jugend, Hausanschluss Kita		5.963,41	0,00	0,00	5.963,41	1,50%	536,71	89,45	0,00	626,16	5.337,25
Breitscheidstr. 18/19, Hausanschluss		2.350,31	0,00	0,00	2.350,31	1,50%	185,09	35,25	0,00	220,34	2.129,97
Lauenburger Postweg 5, Hausanschluss		2.376,18	0,00	0,00	2.376,18	1,50%	190,09	35,64	0,00	225,74	2.150,44
Gothmann, 1. und 2. BA, Hausanschlüsse		139.003,49	0,00	0,00	139.003,49	1,50%	9.556,49	2.085,05	0,00	11.641,54	127.361,95
Zarrentiner Straße 1. BA, Hausanschlüsse		87.897,61	0,00	0,00	87.897,61	1,50%	5.982,19	1.318,46	0,00	7.300,66	80.596,95
Gothmann, 3. BA, Hausanschlüsse		77.246,31	0,00	0,00	77.246,31	1,50%	5.141,83	1.158,69	0,00	6.300,52	70.945,79
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hausanschlüsse		8.977,66	0,00	0,00	8.977,66	1,50%	605,99	134,66	0,00	740,66	8.237,00
Bahldorf, Hausanschlüsse		68.504,36	0,00	0,00	68.504,36	1,50%	4.538,41	1.027,57	0,00	5.565,98	62.938,38
B-Plan 23.3, Hausanschlüsse		47.400,18	0,00	0,00	47.400,18	1,50%	3.258,76	711,00	0,00	3.969,76	43.430,42
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hausanschlüsse		61.099,97	0,00	0,00	61.099,97	1,50%	3.895,12	916,50	0,00	4.811,62	56.288,35
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hausanschlüsse		138.279,92	0,00	0,00	138.279,92	1,50%	8.642,50	2.074,20	0,00	10.716,69	127.563,23
Breitscheidstraße 15, Hausanschluss		9.715,88	0,00	0,00	9.715,88	1,50%	692,26	145,74	0,00	837,99	8.877,89
Lindenallee 9, Hausanschluss		2.196,74	0,00	0,00	2.196,74	1,50%	142,79	32,95	0,00	175,74	2.021,00
Bahlen, 2. BA (Alte Straße)		241.339,83	0,00	0,00	241.339,83	1,50%	12.972,02	3.620,10	0,00	16.592,11	224.747,72
Bahlen Alte Str. 24, Hausanschluss		1.988,49	0,00	0,00	1.988,49	1,50%	82,03	29,83	0,00	111,85	1.876,64
Gothmann, An der Sude 7, HA		1.123,69	0,00	0,00	1.123,69	1,50%	43,54	16,86	0,00	60,40	1.063,29
Schwartow, Zarrrentiner Str. 1a, HA		8.291,63	0,00	0,00	8.291,63	1,50%	290,21	124,37	0,00	414,58	7.877,05
B-Plan 23.3, 2. BA, Hausanschlüsse		14.534,78	0,00	0,00	14.534,78	1,50%	526,89	218,02	0,00	744,91	13.789,87
Schillerstraße, Hausanschlüsse		48.996,50	0,00	0,00	48.996,50	1,50%	1.163,67	734,95	0,00	1.898,61	47.097,89
H.-J.-P.-Lemm-Straße, Hausanschluss		1.845,13	0,00	0,00	1.845,13	1,50%	43,82	27,68	0,00	71,50	1.773,63
Rosenstraße 5, Hausanschluss		9.536,46	0,00	0,00	9.536,46	1,50%	262,25	143,05	0,00	405,30	9.131,16
Hafenplatz, Hausanschluss		728,68	0,00	0,00	728,68	1,50%	19,13	10,93	0,00	30,06	698,62
Neue Straße 4a, Hausanschluss		3.592,51	0,00	0,00	3.592,51	1,50%	85,32	53,89	0,00	139,21	3.453,30
An den Gildewiesen, Hausanschluss		4.826,44	0,00	0,00	4.826,44	1,50%	84,46	72,40	0,00	156,86	4.669,58
Am Sandberg, Hausanschluss		7.491,75	0,00	0,00	7.491,75	1,50%	131,11	112,38	0,00	243,48	7.248,27

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

Anlagenart			Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung			Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
			Euro	Euro	Euro	Euro		Euro	Euro	Euro	Euro	
F.-J.-Klepper-Straße, Hausanschlüsse			13.000,00	0,00	0,00	13.000,00	1,50%	178,75	195,00	0,00	373,75	12.626,25
Straße der Eibheit, Hausanschlüsse			0,00	14.000,00 €	0,00	14.000,00	1,50%	0,00	105,00	0,00	105,00	13.895,00
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse			3.144.699,02	14.000,00	0,00	3.158.699,02		563.395,20	47.111,10	0,00	610.506,30	2.548.192,72

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Kanalisation											
B-Plan 3/11		97.485,00	0,00	0,00	97.485,00	1,25%	34.136,08	1.195,26	0,00	35.331,34	62.153,66
B-Plan 3/11		300.603,00	0,00	0,00	300.603,00	1,25%	94.621,84	3.678,23	0,00	98.300,07	202.302,93
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler		356.289,00	0,00	0,00	356.289,00	1,25%	119.688,00	4.381,50	0,00	124.069,50	232.219,50
B-Plan 4, Hauptsammler		460.206,00	0,00	0,00	460.206,00	1,25%	154.602,00	5.659,50	0,00	160.261,50	299.944,50
An der Quöbbe, Hauptsammler		65.557,00	0,00	0,00	65.557,00	1,25%	20.150,64	810,83	0,00	20.961,47	44.595,53
Altendorf, Hauptsammler		6.283,00	0,00	0,00	6.283,00	1,25%	1.933,36	77,67	0,00	2.011,03	4.271,97
Königstraße, Hauptsammler		49.234,00	0,00	0,00	49.234,00	1,25%	14.433,32	610,54	0,00	15.043,86	34.190,14
Bebelstraße, Hauptsammler		86.987,00	0,00	0,00	86.987,00	1,25%	25.493,64	1.078,83	0,00	26.572,47	60.414,53
Große Wallstraße, Hauptsammler		86.093,00	0,00	0,00	86.093,00	1,25%	25.231,00	1.067,75	0,00	26.298,75	59.794,25
Schwenk-Straße (Vorfluter), Haupts.		61.100,00	0,00	0,00	61.100,00	1,25%	17.908,92	757,74	0,00	18.666,66	42.433,34
Schwenk-Straße, Hauptsammler		50.277,00	0,00	0,00	50.277,00	1,25%	14.737,92	623,49	0,00	15.361,41	34.915,59
Ziegelberg		16.030,00	0,00	0,00	16.030,00	1,25%	4.698,40	198,80	0,00	4.897,20	11.132,80
Buchenweg, Hauptsammler		110.585,00	0,00	0,00	110.585,00	1,25%	32.412,60	1.371,45	0,00	33.784,05	76.800,95
Klingbergstraße, Hauptsammler		243.760,00	0,00	0,00	243.760,00	1,25%	71.502,56	3.032,32	0,00	74.534,88	169.225,12
B-Plan 12, Hauptsammler		235.937,00	0,00	0,00	235.937,00	1,25%	69.139,24	2.926,28	0,00	72.065,52	163.871,48
Baustraße, Hauptsammler		67.660,00	0,00	0,00	67.660,00	1,25%	18.853,84	841,48	0,00	19.695,32	47.964,68
Breitscheidstraße, Hauptsammler		32.769,00	0,00	0,00	32.769,00	1,25%	9.139,28	407,41	0,00	9.546,69	23.222,31
Schwanheider Straße, Hauptsammler		88.284,00	0,00	0,00	88.284,00	1,25%	24.607,04	1.097,88	0,00	25.704,92	62.579,08
Reichenstr., Markt, Marktstr., Haupts.		109.319,00	0,00	0,00	109.319,00	1,25%	28.900,24	1.363,03	0,00	30.263,27	79.055,73
Marktstr., Altendorf, Hauptsammler		70.814,00	0,00	0,00	70.814,00	1,25%	18.721,44	882,93	0,00	19.604,37	51.209,63
Eichenweg, Hauptsammler		70.151,00	0,00	0,00	70.151,00	1,25%	18.548,88	874,61	0,00	19.423,49	50.727,51
Ahornweg, Hauptsammler		50.676,00	0,00	0,00	50.676,00	1,25%	13.398,56	631,82	0,00	14.030,38	36.645,62
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler		305.929,00	0,00	0,00	305.929,00	1,25%	76.481,04	3.824,13	0,00	80.305,17	225.623,83
B-Plan 18, Hauptsammler		71.743,00	0,00	0,00	71.743,00	1,25%	17.938,00	896,75	0,00	18.834,75	52.908,25
Goethestraße, Hauptsammler		33.864,00	0,00	0,00	33.864,00	1,25%	8.039,80	423,35	0,00	8.463,15	25.400,85
Lange Straße, Hauptsammler		65.002,00	0,00	0,00	65.002,00	1,25%	15.442,60	812,45	0,00	16.255,05	48.746,95
Paul-Czernik-Straße, Hauptsammler		36.308,00	0,00	0,00	36.308,00	1,25%	8.624,64	453,83	0,00	9.078,47	27.229,53
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler		91.804,00	0,00	0,00	91.804,00	1,25%	21.807,84	1.147,48	0,00	22.955,32	68.848,68
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hauptsammler		99.126,00	0,00	0,00	99.126,00	1,25%	23.541,72	1.239,09	0,00	24.780,81	74.345,19
Schwanheider Weg, Hauptsammler		95.876,00	0,00	0,00	95.876,00	1,25%	22.766,16	1.198,52	0,00	23.964,68	71.911,32
Zachauskamp, Hauptsammler		37.410,00	0,00	0,00	37.410,00	1,25%	8.888,56	467,57	0,00	9.356,13	28.053,87
Hamburger Straße, Hauptsammler		142.313,00	0,00	0,00	142.313,00	1,25%	32.021,20	1.778,90	0,00	33.800,10	108.512,90
Lauenburger Postweg, Hauptsammler		109.227,00	0,00	0,00	109.227,00	1,25%	24.573,12	1.365,39	0,00	25.938,51	83.288,49
Gartenstraße, Hauptsammler		100.557,00	0,00	0,00	100.557,00	1,25%	22.625,68	1.256,96	0,00	23.882,64	76.674,36
Bergstraße, Hauptsammler		31.136,00	0,00	0,00	31.136,00	1,25%	7.003,84	389,23	0,00	7.393,07	23.742,93
Wertgelände, Hauptsammler		105.144,00	0,00	0,00	105.144,00	1,25%	22.340,72	1.314,34	0,00	23.655,06	81.488,94
Kampstraße, Hauptsammler		22.745,00	0,00	0,00	22.745,00	1,25%	4.830,80	284,35	0,00	5.115,15	17.629,85
Schützenstraße, Hauptsammler		58.291,00	0,00	0,00	58.291,00	1,25%	12.389,72	728,59	0,00	13.118,31	45.172,69
Weg der Jugend, Hauptsammler		208.606,00	0,00	0,00	208.606,00	1,25%	44.332,16	2.607,52	0,00	46.939,68	161.666,32
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler		48.055,00	0,00	0,00	48.055,00	1,25%	10.214,20	600,65	0,00	10.814,85	37.240,15
Boizestraße, Hauptsammler		372.171,00	0,00	0,00	372.171,00	1,25%	79.085,20	4.652,15	0,00	83.737,35	288.433,65
Vier, Hauptsammler		241.145,00	0,00	0,00	241.145,00	1,25%	51.240,80	3.014,35	0,00	54.255,15	186.889,85
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)		76.839,00	0,00	0,00	76.839,00	1,25%	15.364,32	960,54	0,00	16.324,86	60.514,14
John-Brinkman-Straße, Hauptsammler		53.860,00	0,00	0,00	53.860,00	1,25%	10.770,24	673,28	0,00	11.443,52	42.416,48
Klaus-Groth-Weg, Hauptsammler		39.635,00	0,00	0,00	39.635,00	1,25%	7.923,92	495,49	0,00	8.419,41	31.215,59
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße, Hauptsammler		212.422,00	0,00	0,00	212.422,00	1,25%	42.482,48	2.655,31	0,00	45.137,79	167.284,21
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler		362.871,00	0,00	0,00	362.871,00	1,25%	72.575,04	4.535,88	0,00	77.110,92	285.760,08
Wossidostraße, Hauptsammler		61.207,00	0,00	0,00	61.207,00	1,25%	11.475,80	765,10	0,00	12.240,90	48.966,10
Vier, Am Elberg, Hauptsammler		34.859,00	0,00	0,00	34.859,00	1,25%	6.537,68	435,71	0,00	6.973,39	27.885,61
Berliner Straße, Hauptsammler		264.748,00	0,00	0,00	264.748,00	1,25%	49.638,04	3.309,38	0,00	52.947,42	211.800,58
Rudolf-Tarnow-Straße, Hauptsammler		292.642,00	0,00	0,00	292.642,00	1,25%	51.212,24	3.658,03	0,00	54.870,27	237.771,73
Düstere Garre, Hauptsammler		10.208,00	0,00	0,00	10.208,00	1,25%	1.788,56	127,57	0,00	1.916,13	8.291,87
Hafenstraße, Hauptsammler		58.191,00	0,00	0,00	58.191,00	1,25%	10.181,36	727,42	0,00	10.908,78	47.282,22
Hafenplatz, Hauptsammler		41.246,00	0,00	0,00	41.246,00	1,25%	7.220,32	515,54	0,00	7.735,86	33.510,14
B-Plan 29, Hauptsammler		55.326,00	0,00	0,00	55.326,00	1,25%	8.992,40	691,55	0,00	9.683,95	45.642,05
B-Plan 23, Hauptsammler		121.442,00	0,00	0,00	121.442,00	1,25%	19.734,24	1.518,03	0,00	21.252,27	100.189,73
Stiftstraße 2. BA), Hauptsammler		25.890,00	0,00	0,00	25.890,00	1,25%	4.208,80	323,60	0,00	4.532,40	21.357,60
R.-Markmann-Straße, Sanierung, Hauptsammler		244.300,00	0,00	0,00	244.300,00	1,25%	39.699,84	3.053,73	0,00	42.753,57	201.546,43

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
Schwartower Str. (1. BA), Hauptsammler		113.296,00	0,00	0,00	113.296,00	1,25%	18.377,60	1.412,20	0,00	19.789,80	93.506,20
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hauptsammler		200.286,00	0,00	0,00	200.286,00	1,25%	32.548,40	2.503,55	0,00	35.051,95	165.234,05
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hauptsammler		344.385,00	0,00	0,00	344.385,00	1,25%	51.658,40	4.304,80	0,00	55.963,20	288.421,80
Schwartower Str. (2. BA), Hauptsammler		192.199,00	0,00	0,00	192.199,00	1,25%	26.426,08	2.402,51	0,00	28.828,59	163.370,41
Kurze Straße, Hauptsammler		35.134,00	0,00	0,00	35.134,00	1,25%	4.830,44	439,18	0,00	5.269,62	29.864,38
Lindenstraße, Hauptsammler		71.780,00	0,00	0,00	71.780,00	1,25%	9.869,08	897,26	0,00	10.766,34	61.013,66
Schäferbrink, Hauptsammler		84.847,00	0,00	0,00	84.847,00	1,25%	10.606,64	1.060,58	0,00	11.667,22	73.179,78
Weidestraße, Hauptsammler		113.767,00	0,00	0,00	113.767,00	1,25%	14.220,72	1.422,09	0,00	15.642,81	98.124,19
Galliner Straße, Hauptsammler		292.022,00	0,00	0,00	292.022,00	1,25%	32.852,24	3.650,28	0,00	36.502,52	255.519,48
Galliner Chaussee, Hauptsammler		123.109,00	0,00	0,00	123.109,00	1,25%	13.849,88	1.538,86	0,00	15.388,74	107.720,26
Feldstraße, Hauptsammler		227.124,00	0,00	0,00	227.124,00	1,25%	25.551,40	2.839,05	0,00	28.390,45	198.733,55
Stiftstraße (1. BA), Hauptsammler		88.221,00	0,00	0,00	88.221,00	1,25%	8.822,10	1.102,76	0,00	9.924,86	78.296,14
Birkenstraße, Hauptsammler		132.922,77	0,00	0,00	132.922,77	1,25%	12.184,59	1.661,53	0,00	13.846,12	119.076,65
Mühlenteich, Hauptsammler		219.000,95	0,00	0,00	219.000,95	1,25%	20.303,21	2.737,51	0,00	23.040,72	195.960,23
B-Plan 30, 1. BA		14.459,19	0,00	0,00	14.459,19	1,25%	1.340,49	180,74	0,00	1.521,23	12.937,96
Fasanenweg, Lindenallee, Hauptsammler		125.474,41	0,00	0,00	125.474,41	1,25%	10.717,61	1.568,43	0,00	12.286,04	113.188,37
Grüner Weg, Hauptsammler		94.945,42	0,00	0,00	94.945,42	1,25%	7.219,81	1.186,82	0,00	8.406,63	86.538,79
Bretternhof, Hauptsammler		545.019,66	0,00	0,00	545.019,66	1,25%	39.692,71	6.812,75	0,00	46.505,46	498.514,20
Am Hof, Hauptsammler		317.412,99	0,00	0,00	317.412,99	1,25%	22.483,42	3.967,66	0,00	26.451,08	290.961,91
Zarrentiner Straße 2. BA, Hauptsammler		361.174,80	0,00	0,00	361.174,80	1,25%	22.949,65	4.514,69	0,00	27.464,33	333.710,47
Gothmann, 1 und 2. BA, Hauptsammler		981.259,82	0,00	0,00	981.259,82	1,25%	56.218,01	12.265,75	0,00	68.483,76	912.776,06
Zarrentiner Straße 1. BA, Hauptsammler		434.506,30	0,00	0,00	434.506,30	1,25%	24.643,26	5.431,33	0,00	30.074,59	404.431,71
Gothmann, 3. BA, Hauptsammler		96.239,26	0,00	0,00	96.239,26	1,25%	5.338,40	1.202,99	0,00	6.541,39	89.697,87
Gothmann, 4. BA (Bahnen), Hauptsammler		233.852,95	0,00	0,00	233.852,95	1,25%	13.154,23	2.923,16	0,00	16.077,39	217.775,56
Bahrendorf, Hauptsammler		408.228,30	0,00	0,00	408.228,30	1,25%	22.537,60	5.102,85	0,00	27.640,46	380.587,84
B-Plan 23.3, Hauptsammler		2.460,36	0,00	0,00	2.460,36	1,25%	140,96	30,75	0,00	171,71	2.288,65
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hauptsammler		324.248,57	0,00	0,00	324.248,57	1,25%	17.225,71	4.053,11	0,00	21.278,81	302.969,76
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hauptsammler		563.216,74	0,00	0,00	563.216,74	1,25%	29.334,21	7.040,21	0,00	36.374,41	526.842,33
Umverlegung Markmann-Straße		14.736,61	0,00	0,00	14.736,61	1,25%	874,99	184,21	0,00	1.059,19	13.677,42
Bahlen 2. BA (Alte Straße), Hauptsammler		912.133,98	0,00	0,00	912.133,98	1,25%	40.856,00	11.401,67	0,00	52.257,68	859.876,30
Umverlegung SW-Kanal Am grünen Weg		47.066,51	0,00	0,00	47.066,51	1,25%	1.961,10	588,33	0,00	2.549,44	44.517,07
B-Plan 23.3. 2. BA Hauptsammler		49.204,77	0,00	0,00	49.204,77	1,25%	1.486,39	615,06	0,00	2.101,45	47.103,32
Schillerstraße, Hauptsammler		110.910,14	0,00	0,00	110.910,14	1,25%	2.195,10	1.386,38	0,00	3.581,47	107.328,67
Umverlegung HPW		293.409,06	0,00	0,00	293.409,06	1,25%	3.361,98	3.667,61	0,00	7.029,59	286.379,47
F.-J.-Klepper-Straße, Hauptsammler		95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	1,25%	98,96	1.187,50	0,00	1.286,46	93.713,54
Straße der Einheit, Hauptsammler		0,00	98.000,00	0,00	98.000,00	1,25%	0,00	612,50	0,00	612,50	97.387,50
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		15.211.290,56	98.000,00	0,00	15.309.290,56		2.312.783,24	190.367,78	0,00	2.503.151,01	12.806.139,55
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen											
ADL	AW-DRL	237.478,00	0,00	0,00	237.478,00	2,00%	123.491,52	4.749,44	0,00	128.240,96	109.237,04
B-Plan 4, ADL	AW-DRL	19.156,00	0,00	0,00	19.156,00	2,00%	9.959,52	383,19	0,00	10.342,71	8.813,29
ADL Quöbbe	AW-DRL	8.915,00	0,00	0,00	8.915,00	2,00%	4.277,04	178,38	0,00	4.455,42	4.459,58
ADL Altendorf	AW-DRL	7.903,00	0,00	0,00	7.903,00	2,00%	3.792,72	158,09	0,00	3.950,81	3.952,19
ADL Buchenweg	AW-DRL	5.601,00	0,00	0,00	5.601,00	2,00%	2.576,24	112,03	0,00	2.688,27	2.912,73
B-Plan 12, ADL	AW-DRL	105.767,00	0,00	0,00	105.767,00	2,00%	48.649,68	2.115,46	0,00	50.765,14	55.001,86
ADL 1	AW-DRL	289.034,00	0,00	0,00	289.034,00	2,00%	127.177,64	5.780,58	0,00	132.958,22	156.075,78
ADL 2 (1. BA), 2a	AW-DRL	126.549,00	0,00	0,00	126.549,00	2,00%	55.681,76	2.530,97	0,00	58.212,73	68.336,27
ADL 2. 2. BA	AW-DRL	93.122,00	0,00	0,00	93.122,00	2,00%	39.107,56	1.862,57	0,00	40.970,13	52.151,87
ADL Ehm-Weik-Straße	AW-DRL	95.312,00	0,00	0,00	95.312,00	2,00%	40.028,56	1.906,32	0,00	41.934,88	53.377,12
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	220.050,00	0,00	0,00	220.050,00	2,00%	88.020,00	4.401,00	0,00	92.421,00	127.629,00
ADL Schwartower Straße	AW-DRL	5.766,00	0,00	0,00	5.766,00	2,00%	2.214,48	114,56	0,00	2.329,04	3.436,96
B-Plan 18, ADL	AW-DRL	208,00	0,00	0,00	208,00	2,00%	81,68	4,21	0,00	85,89	122,11
ADL Werft	AW-DRL	11.771,00	0,00	0,00	11.771,00	2,00%	3.999,08	235,51	0,00	4.234,59	7.536,41
ADL Weg der Jugend	AW-DRL	47.496,00	0,00	0,00	47.496,00	2,00%	16.149,20	949,90	0,00	17.099,10	30.396,90
ADL Schwartow, Bad	AW-DRL	42.468,00	0,00	0,00	42.468,00	2,00%	14.436,52	849,44	0,00	15.285,96	27.182,04
ADL Vier	AW-DRL	100.562,00	0,00	0,00	100.562,00	2,00%	34.189,32	2.011,29	0,00	36.200,61	64.361,39

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

Anlagenart			Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung			Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
			Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
ADL Fritz-Reuter-Straße	AW-DRL		8.525,00	0,00	0,00	8.525,00	2,00%	2.731,20	170,40	0,00	2.901,60	5.623,40
ADL Berliner Straße	AW-DRL		6.221,00	0,00	0,00	6.221,00	2,00%	1.863,92	124,49	0,00	1.988,41	4.232,59
ADL Rudolf-Tarnow-Straße	AW-DRL		15.435,00	0,00	0,00	15.435,00	2,00%	4.323,28	308,66	0,00	4.631,94	10.803,06
ADL B-Plan 23	AW-DRL		16.700,00	0,00	0,00	16.700,00	2,00%	4.342,00	334,00	0,00	4.676,00	12.024,00
ADL Stiftstraße	AW-DRL		4.484,00	0,00	0,00	4.484,00	2,00%	1.167,12	89,64	0,00	1.256,76	3.227,24
ADL Galliner Straße			56.647,00	0,00	0,00	56.647,00	2,00%	10.196,52	1.132,94	0,00	11.329,46	45.317,54
ADL Galliner Chaussee			8.451,00	0,00	0,00	8.451,00	2,00%	1.521,16	169,02	0,00	1.690,18	6.760,82
ADL Mühlenteich			26.949,92	0,00	0,00	26.949,92	2,00%	3.997,57	539,00	0,00	4.536,57	22.413,35
ADL, Fasanenweg			30.969,66	0,00	0,00	30.969,66	2,00%	4.232,52	619,39	0,00	4.851,91	26.117,74
ADL Bretternhof			56.847,07	0,00	0,00	56.847,07	2,00%	6.624,10	1.136,94	0,00	7.761,04	49.086,03
ADL Zarentiner Straße 2. BA			6.801,49	0,00	0,00	6.801,49	2,00%	691,48	136,03	0,00	827,51	5.973,98
Gothmann, 1. und 2. BA			44.520,81	0,00	0,00	44.520,81	2,00%	4.081,07	890,42	0,00	4.971,49	39.549,32
B-Plan 23, ADL			50.328,59	0,00	0,00	50.328,59	2,00%	4.613,46	1.006,57	0,00	5.620,03	44.708,56
ADL Gothmann 3. BA			88.477,40	0,00	0,00	88.477,40	2,00%	7.852,56	1.769,55	0,00	9.622,10	78.855,30
ADL Gothmann, 4. BA (Bahlen)			97.165,90	0,00	0,00	97.165,90	2,00%	8.744,93	1.943,32	0,00	10.688,25	86.477,65
ADL Bahlendorf			47.776,13	0,00	0,00	47.776,13	2,00%	4.220,22	955,52	0,00	5.175,75	42.600,38
ADL, HPV			32.944,86	0,00	0,00	32.944,86	2,00%	603,99	658,90	0,00	1.262,89	31.681,97
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen			2.016.402,83	0,00	0,00	2.016.402,83		685.639,62	40.327,73	0,00	725.967,35	1.290.435,48

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Pumpwerke											
Grundstück PW Bollenberg		140,00	0,00	0,00	140,00	0,00%	0,00	0,00		0,00	140,00
PW Bollenberg, baulich		28.126,00	0,00	0,00	28.126,00	2,50%	18.280,16	703,27		18.983,43	9.142,57
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%	1.241,36	51,42		1.292,78	771,22
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%	4.626,36	192,42		4.818,78	2.886,22
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%	6.464,32	281,04		6.745,36	4.496,64
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%	41.416,56	1.800,32		43.216,88	28.805,12
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%	23.945,28	920,91		24.866,19	11.971,81
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich		2.562,00	0,00	0,00	2.562,00	2,50%	1.562,00	71,00		1.633,00	929,00
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%	8.383,84	399,48		8.783,32	7.190,68
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%	8.695,52	414,19		9.109,71	7.455,29
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%	7.624,00	381,50		8.005,50	7.248,50
PW Hafenforum, baulich		173,00	0,00	0,00	173,00	2,50%	79,60	4,45		84,05	88,95
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%	6.183,68	309,46		6.493,14	5.879,86
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%	5.954,16	350,52		6.304,68	7.711,32
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%	5.219,24	307,03		5.526,27	6.754,73
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%	14.196,52	835,19		15.031,71	18.374,29
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 31.12.2020**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Störmeldesystem Pumpwerke		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%	7.187,64	845,58		8.033,22	422,78
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%	6.320,16	371,52		6.691,68	8.173,32
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%	10.268,48	641,56		10.910,04	14.755,96
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%	15.243,76	634,24		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%	9.839,76	655,97		10.495,73	15.743,27
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%	12.490,76	1.085,24		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%	5.432,00	388,00		5.820,00	9.700,00
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%	11.026,24	1.002,53		12.028,77	501,23
PW Stiftstraße, baulich		10.460,00	0,00	0,00	10.460,00	2,50%	3.401,44	261,43		3.662,87	6.797,13
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%	10.622,00	1.011,50		11.633,50	1.011,50
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%	7.656,52	850,69		8.507,21	25.520,79
PW Galliner Straße, maschinell		15.975,00	0,00	0,00	15.975,00	8,00%	11.502,00	1.278,00		12.780,00	3.195,00
PW Galliner Straße, Elektrotechnik		11.689,00	0,00	0,00	11.689,00	8,00%	7.948,64	935,08		8.883,72	2.805,28
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%	6.893,36	765,92		7.659,28	22.977,72
PW Galliner Chaussee, maschinell		18.640,00	0,00	0,00	18.640,00	8,00%	13.420,76	1.491,22		14.911,98	3.728,02
PW Galliner Chaussee, Elektrotechnik		11.236,00	0,00	0,00	11.236,00	8,00%	7.640,36	898,92		8.539,28	2.696,72
PW Mühlenteich, baulich		37.253,50	0,00	0,00	37.253,50	2,50%	6.907,42	931,34		7.838,76	29.414,74
PW Mühlenteich, maschinell		20.675,61	0,00	0,00	20.675,61	8,00%	12.267,53	1.654,05		13.921,58	6.754,03
PW Mühlenteich, Elektrotechnik		13.267,68	0,00	0,00	13.267,68	8,00%	7.872,16	1.061,41		8.933,57	4.334,11
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%	3.720,74	544,50		4.265,24	17.514,71
PW Fasanenweg, maschinell		21.233,58	0,00	0,00	21.233,58	8,00%	11.607,69	1.698,69		13.306,38	7.927,20
PW Fasanenweg, Elektrotechnik		19.283,46	0,00	0,00	19.283,46	8,00%	10.541,62	1.542,68		12.084,30	7.199,16
Sanierung PW Quöbbe, baulich		14.969,13	0,00	0,00	14.969,13	2,50%	2.432,48	374,23		2.806,71	12.162,42
Sanierung PW Quöbbe, maschinell		18.190,34	0,00	0,00	18.190,34	8,00%	9.458,98	1.455,23		10.914,20	7.276,14
Sanierung PW Quöbbe, Elektrotechnik		8.799,81	0,00	0,00	8.799,81	8,00%	4.575,90	703,98		5.279,89	3.519,92
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%	4.533,36	778,09		5.311,46	25.812,30
PW Bretternhof, maschinell		23.027,92	0,00	0,00	23.027,92	8,00%	10.733,30	1.842,23		12.575,53	10.452,39
PW Bretternhof, Elektrotechnik		20.048,69	0,00	0,00	20.048,69	8,00%	9.344,68	1.603,90		10.948,58	9.100,11
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%	3.991,51	785,22		4.776,73	26.631,91
PW Zarentiner Str., maschinell		24.939,27	0,00	0,00	24.939,27	8,00%	10.141,97	1.995,14		12.137,11	12.802,16
PW Zarentiner Str., Elektrotechnik		17.050,82	0,00	0,00	17.050,82	8,00%	6.934,00	1.364,07		8.298,07	8.752,75
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%	12.062,13	2.631,74		14.693,86	90.575,62
PW B-Plan 23, maschinell		24.786,32	0,00	0,00	24.786,32	8,00%	9.088,32	1.982,91		11.071,22	13.715,10
PW B-Plan 23, Elektrotechnik		32.972,79	0,00	0,00	32.972,79	8,00%	12.090,02	2.637,82		14.727,85	18.244,94
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%	5.760,71	1.256,88		7.017,60	43.257,72
PW Gothmann, 1. und 2. BA, maschinell		25.104,77	0,00	0,00	25.104,77	8,00%	9.205,08	2.008,38		11.213,46	13.891,31
PW Gothmann, 1. und 2. BA, Elektrotechnik		19.850,64	0,00	0,00	19.850,64	8,00%	7.278,57	1.588,05		8.866,62	10.984,02
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%	4.489,35	997,63		5.486,98	34.418,32
PW Bahlen, 4. BA, maschinell		28.085,72	0,00	0,00	28.085,72	8,00%	10.110,86	2.246,86		12.357,72	15.728,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

Anlagenart			Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung			Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
			Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
PW Bahlen, 4. BA, Elektrotechnik			17.906,15	0,00	0,00	17.906,15	8,00%	6.446,21	1.432,49		7.878,71	10.027,44
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%	2.762,34	625,44		3.387,77	21.629,63
PW Bahlendorf, maschinell			21.754,87	0,00	0,00	21.754,87	8,00%	7.686,72	1.740,39		9.427,11	12.327,76
PW Bahlendorf, Elektrotechnik			17.718,55	0,00	0,00	17.718,55	8,00%	6.260,55	1.417,48		7.678,04	10.040,51
Umverlegung HPW, baulich			33.953,20	0,00	0,00	33.953,20	2,50%	778,09	848,83		1.626,92	32.326,28
Umverlegung HPW, maschinell			48.066,63	0,00	0,00	48.066,63	8,00%	3.524,89	3.845,33		7.370,22	40.696,41
Umverlegung HPW, Elektrotechnik			26.979,83	0,00	0,00	26.979,83	8,00%	1.978,52	2.158,39		4.136,91	22.842,92
Umverlegung HPW, Außenanlagen			31.666,38	0,00	0,00	31.666,38	2,00%	580,55	633,33		1.213,88	30.452,50
Mazerator, baulich			20.082,08	0,00	0,00	20.082,08	2,50%	460,21	502,05		962,27	19.119,81
Mazerator, maschinell			29.797,23	0,00	0,00	29.797,23	8,00%	2.185,13	2.383,78		4.568,91	25.228,32
IDM, baulich			18.345,80	0,00	0,00	18.345,80	2,50%	420,42	458,65		879,07	17.466,73
IDM, maschinell			6.648,02	0,00	0,00	6.648,02	8,00%	487,52	531,84		1.019,36	5.628,66
Speicherbecken, baulich			704.512,21	0,00	0,00	704.512,21	2,50%	16.145,07	17.612,81		33.757,88	670.754,33
Speicherbecken, maschinell			59.438,71	0,00	0,00	59.438,71	8,00%	4.358,84	4.755,10		9.113,94	50.324,77
Speicherbecken, Elektrotechnik			23.948,34	0,00	0,00	23.948,34	0,1	1.756,21	1.915,87		3.672,08	20.276,26
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke			3.192.054,05	0,00	0,00	3.192.054,05		1.437.074,16	94.686,38	0,00	1.531.760,54	1.660.293,51

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen											
<i>(nur dem Kanalnetzbereich zuzuordnen)</i>											
Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)											
PW Eif Oil, baulich		9.913,00	0,00	0,00	9.913,00	2,50%	5.205,92	247,74	0,00	5.453,66	4.459,34
PW Eif 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 Eif 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%	14.406,16	758,52	0,00	15.164,68	15.170,32
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%	2.956,69	398,65	0,00	3.355,34	12.590,83
B-Plan 30, maschinell		18.422,86	0,00	0,00	18.422,86	8,00%	10.930,90	1.473,83	0,00	12.404,73	6.018,13
B-Plan 30, Elektrotechnik		15.372,88	0,00	0,00	15.372,88	8,00%	9.121,24	1.229,83	0,00	10.351,07	5.021,81
B-Plan 24, PW baulich		0,00	18.635,40	0,00	18.635,40	2,50%	0,00	155,30	0,00	155,30	18.480,11
B-Plan 24, PW maschinell		0,00	21.848,40	0,00	21.848,40	8,00%	0,00	582,62	0,00	582,62	21.265,78
B-Plan 24, PW Elektrotechnik		0,00	18.635,40	0,00	18.635,40	8,00%	0,00	496,94	0,00	496,94	18.138,46
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)		130.602,91	59.119,20	0,00	189.722,11		83.229,90	5.343,44	0,00	88.573,34	101.148,77
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)											
B-Plan 1.1, Hauptsammler		79.159,00	0,00	0,00	79.159,00	1,25%	22.058,00	984,50	0,00	23.042,50	56.116,50
B-Plan 6, Hauptsammler		65.296,00	0,00	0,00	65.296,00	1,25%	17.260,28	814,16	0,00	18.074,44	47.221,56
B-Plan 6, Hauptsammler		28.486,00	0,00	0,00	28.486,00	1,25%	5.938,48	352,31	0,00	6.290,79	22.195,21
B-Plan 1.2 - Hauptsammler		23.008,00	0,00	0,00	23.008,00	1,25%	5.468,32	287,54	0,00	5.755,86	17.252,14
B-Plan 19, Hauptsammler		75.884,00	0,00	0,00	75.884,00	1,25%	18.026,84	948,48	0,00	18.975,32	56.908,68
B-Plan 20.1, Hauptsammler		48.600,00	0,00	0,00	48.600,00	1,25%	7.899,76	607,47	0,00	8.507,23	40.092,77
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA		91.233,22	0,00	0,00	91.233,22	1,25%	8.458,08	1.140,42	0,00	9.598,50	81.634,72
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA		24.214,10	0,00	0,00	24.214,10	1,25%	1.563,83	302,68	0,00	1.866,50	22.347,60
B-Plan 24, Hauptsammler		0,00	190.145,34	0,00	190.145,34	1,25%	0,00	792,27	0,00	792,27	189.353,07
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)		435.880,32	190.145,34	0,00	626.025,66		86.673,59	6.229,82	0,00	92.903,41	533.122,25
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)											
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse		15.520,00	0,00	0,00	15.520,00	1,50%	5.224,08	230,51	0,00	5.454,59	10.065,41
B-Plan 6, Hausanschlüsse		5.069,00	0,00	0,00	5.069,00	1,50%	1.617,64	75,58	0,00	1.693,22	3.375,78
B-Plan 6, Hausanschlüsse		3.383,00	0,00	0,00	3.383,00	1,50%	813,68	50,71	0,00	864,39	2.518,61
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse		12.782,00	0,00	0,00	12.782,00	1,50%	3.645,44	191,68	0,00	3.837,12	8.944,88
B-Plan 19, Hausanschlüsse		7.787,00	0,00	0,00	7.787,00	1,50%	2.221,16	116,77	0,00	2.337,93	5.449,07
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse		5.050,00	0,00	0,00	5.050,00	1,50%	985,84	75,73	0,00	1.061,57	3.988,43
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse		6.771,72	0,00	0,00	6.771,72	1,50%	753,35	101,58	0,00	854,93	5.916,79
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse		7.253,90	0,00	0,00	7.253,90	1,50%	562,18	108,81	0,00	670,99	6.582,91
		0,00	28.814,18	0,00	28.814,18	1,50%	0,00	144,07	0,00	144,07	28.670,11
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		63.616,62	28.814,18	0,00	92.430,80		15.823,37	1.095,44	0,00	16.918,81	75.511,99
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)											
B-Plan 19, ADL		11.092,00 €	0,00	0,00	11.092,00	2,00%	4.216,32	221,79	0,00	4.438,11	6.653,89
B-Plan 30, ADL		18.328,28 €	0,00	0,00	18.328,28	2,00%	2.718,69	366,57	0,00	3.085,26	15.243,02
B-Plan 24, ADL		- €	17.478,72 €	0,00	17.478,72	2,00%	0,00	116,52	0,00	116,52	17.362,20
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)		29.420,28	17.478,72	0,00	46.899,00		6.935,01	704,88	0,00	7.639,90	39.259,10

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2020**

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
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			6.172.469,67	0,00	0,00	6.172.469,67		3.685.155,05	226.578,88	0,00	3.911.733,93	2.260.735,74
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		236,12	8,39	0,00	244,51	184,49
Summe Schmutzwasser-Kanalisation			148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		80.166,60	2.968,70	0,00	83.135,30	65.311,70
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen												
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse			3.144.699,02	14.000,00	0,00	3.158.699,02		563.395,20	47.111,10	0,00	610.506,30	2.548.192,72
Summe Schmutzwasser-Kanalisation			15.211.290,56	98.000,00	0,00	15.309.290,56		2.312.783,24	190.367,78	0,00	2.503.151,01	12.806.139,55
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen			2.016.402,83	0,00	0,00	2.016.402,83		685.639,62	40.327,73	0,00	725.967,35	1.290.435,48
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke			3.192.054,05	0,00	0,00	3.192.054,05		1.437.074,16	94.686,38	0,00	1.531.760,54	1.660.293,51
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen												
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)			130.602,91	59.119,20	0,00	189.722,11		83.229,90	5.343,44	0,00	88.573,34	101.148,77
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)			435.880,32	190.145,34	0,00	626.025,66		86.673,59	6.229,82	0,00	92.903,41	533.122,25
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)			63.616,62	28.814,18	0,00	92.430,80		15.823,37	1.095,44	0,00	16.918,81	75.511,99
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)			29.420,28	17.478,72	0,00	46.899,00		6.935,01	704,88	0,00	7.639,90	39.259,10
GESAMTSUMME			30.938.550,26	407.557,44	0,00	31.346.107,70		9.332.726,87	615.422,53	0,00	9.948.149,40	21.397.958,30

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
Kläranlagenbereich											
Alte Kläranlage Boizenburg											
Grundstück alte KA		17.609,00	0,00	0,00	17.609,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	17.609,00
Betriebsgebäude		8.502,00	0,00	0,00	8.502,00	4,00%	8.501,00	0,00	0,00	8.501,00	1,00
Erweiterung Erdfaulbecken		181.311,00	0,00	0,00	181.311,00	4,00%	181.310,00	0,00	0,00	181.310,00	1,00
Sandfang		2.849,00	0,00	0,00	2.849,00	4,00%	2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	1,00
Schlammagerplätze		3.408,00	0,00	0,00	3.408,00	4,00%	3.407,00	0,00	0,00	3.407,00	1,00
Werkstraße		852,00	0,00	0,00	852,00	4,00%	851,00	0,00	0,00	851,00	1,00
Gehweg		42,00	0,00	0,00	42,00	4,00%	41,00	0,00	0,00	41,00	1,00
SSA STZ 200 (Notüberlauf)		688,00	0,00	0,00	688,00	2,00%	687,00	0,00	0,00	687,00	1,00
Rasenmäher		1.209,00	0,00	0,00	1.209,00	12,50%	1.208,00	0,00	0,00	1.208,00	1,00
Schadstoffsammelstation		600,00	0,00	0,00	600,00	8,00%	599,00	0,00	0,00	599,00	1,00
Abwassertauchpumpe KRDGA 80, 220		250,00	0,00	0,00	250,00	10,00%	249,00	0,00	0,00	249,00	1,00
Summe Alte Kläranlage Boizenburg		217.320,00	0,00	0,00	217.320,00		199.701,00	0,00	0,00	199.701,00	17.619,00
Neue Kläranlage Boizenburg											
Grundstück Kläranlage		62.699,00	0,00	0,00	62.699,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		21.270,00	0,00	0,00	21.270,00	3,00%	14.331,32	671,48	0,00	15.002,80	6.267,20
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		155.258,00	0,00	0,00	155.258,00	3,00%	69.867,12	4.657,68	0,00	74.524,80	80.733,20
Kläranlage, Vorreinigung, baulich		14.681,00	0,00	0,00	14.681,00	3,00%	4.246,87	447,43	0,00	4.694,30	9.986,70
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%	21.656,00	1.015,00	0,00	22.671,00	9.470,00
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%	223.297,29	8.756,81	0,00	232.054,10	227.676,90
Betriebsgebäude, baulich		4.080,00	0,00	0,00	4.080,00	2,00%	1.456,53	97,17	0,00	1.553,70	2.526,30
Betriebsgebäude, baulich		18.448,00	0,00	0,00	18.448,00	2,00%	3.504,73	368,97	0,00	3.873,70	14.574,30
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%	89.561,61	9.682,29	0,00	99.243,90	21.785,10
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%	436.056,00	20.440,00	0,00	456.496,00	190.783,00
Belebung, baulich		5.104,00	0,00	0,00	5.104,00	3,00%	3.015,00	201,00	0,00	3.216,00	1.888,00
Belebung, maschinell		241.793,00	0,00	0,00	241.793,00	8,00%	222.449,50	19.342,50	0,00	241.792,00	1,00
Belebung 2, baulich		325.210,00	0,00	0,00	325.210,00	3,00%	92.684,70	9.756,30	0,00	102.441,00	222.769,00
Belebung 2, maschinell		149.573,00	0,00	0,00	149.573,00	8,00%	113.675,56	11.965,84	0,00	125.641,40	23.931,60
Schneckenpumpwerk, baulich		19.155,00	0,00	0,00	19.155,00	3,00%	5.458,94	574,66	0,00	6.033,60	13.121,40
Schneckenpumpwerk, maschinell		52.499,00	0,00	0,00	52.499,00	8,00%	39.899,28	4.199,92	0,00	44.099,20	8.399,80
Nachklärung, baulich		273.260,00	0,00	0,00	273.260,00	3,00%	77.879,20	8.197,80	0,00	86.077,00	187.183,00
Nachklärung, maschinell		109.594,00	0,00	0,00	109.594,00	8,00%	83.291,50	8.767,50	0,00	92.059,00	17.535,00
Rücklaufschlammumpwerk, baulich		25.404,00	0,00	0,00	25.404,00	3,00%	7.240,08	762,12	0,00	8.002,20	17.401,80
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell		37.445,00	0,00	0,00	37.445,00	8,00%	28.458,40	2.995,60	0,00	31.454,00	5.991,00
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik		384,00	0,00	0,00	384,00	8,00%	284,21	30,69	0,00	314,90	69,10
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%	51.482,44	2.708,56	0,00	54.191,00	1,00
Auslauf, baulich		78.235,00	0,00	0,00	78.235,00	3,00%	52.712,00	2.471,00	0,00	55.183,00	23.052,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
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%	498,86	52,54	0,00	551,40	1.199,60
Zulauf 2, baulich		22.710,00	0,00	0,00	22.710,00	3,00%	6.472,61	681,29	0,00	7.153,90	15.556,10
Schlammstilo, baulich		84.784,00	0,00	0,00	84.784,00	3,00%	57.114,00	2.677,00	0,00	59.791,00	24.993,00
Schlammstilo II, baulich		157.574,00	0,00	0,00	157.574,00	3,00%	70.907,43	4.727,27	0,00	75.634,70	81.939,30
Schlammstilo, 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
Schlammstilo, 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
Schlammstilo 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
Schlammstilo, Mess-, Steuertechnik		3.783,00	0,00	0,00	3.783,00	10,00%	3.782,00	0,00	0,00	3.782,00	1,00
Schlammmentwässerung, baulich		123.699,00	0,00	0,00	123.699,00	3,00%	83.326,00	3.906,00	0,00	87.232,00	36.467,00
Schlammmentwässerung, baulich		117.710,00	0,00	0,00	117.710,00	3,00%	72.978,00	3.626,00	0,00	76.604,00	41.106,00
Schlammmentwässerung, baulich		1.984,00	0,00	0,00	1.984,00	3,00%	1.170,00	78,00	0,00	1.248,00	736,00
Schlammmentwässerung, baulich		295.430,00	0,00	0,00	295.430,00	3,00%	101.923,19	8.862,91	0,00	110.786,10	184.643,90
Schlammmentwässerung, baulich		11.404,00	0,00	0,00	11.404,00	3,00%	3.250,08	342,12	0,00	3.592,20	7.811,80
Schlammmentwässerung, maschinell		282.549,00	0,00	0,00	282.549,00	8,00%	259.945,10	22.602,90	0,00	282.548,00	1,00
Schlammmentwässerung, 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
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik		114.118,00	0,00	0,00	114.118,00	8,00%	93.576,78	9.129,42	0,00	102.706,20	11.411,80
Garagen, baulich		152.763,00	0,00	0,00	152.763,00	2,00%	45.827,70	3.055,30	0,00	48.883,00	103.880,00
Gebälsestation, baulich		143.362,00	0,00	0,00	143.362,00	2,00%	43.007,43	2.867,27	0,00	45.874,70	97.487,30
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%	29.307,40	2.547,60	0,00	31.855,00	1,00
Gebälsestation E-Technik		74.423,00	0,00	0,00	74.423,00	8,00%	71.446,11	2.975,89	0,00	74.422,00	1,00
Gebälsestation E-Technik		34.947,00	0,00	0,00	34.947,00	8,00%	28.656,57	2.795,73	0,00	31.452,30	3.494,70
Gebälsestation, E-Technik		72.862,00	0,00	0,00	72.862,00	8,00%	53.917,82	5.828,98	0,00	59.746,80	13.115,20
Brauchwasseranlage, baulich		13.035,00	0,00	0,00	13.035,00	2,00%	2.476,39	260,71	0,00	2.737,10	10.297,90
Brauchwasseranlage, maschinell		39.698,00	0,00	0,00	39.698,00	8,00%	30.170,47	3.175,83	0,00	33.346,30	6.351,70
Außenanlagen, baulich		221.738,00	0,00	0,00	221.738,00	2,00%	102.005,00	4.435,00	0,00	106.440,00	115.298,00
Außenanlagen, baulich		4.411,00	0,00	0,00	4.411,00	2,00%	1.980,00	90,00	0,00	2.070,00	2.341,00
Außenanlagen, baulich		41.727,00	0,00	0,00	41.727,00	2,00%	14.910,00	994,00	0,00	15.904,00	25.823,00
Außenanlagen, baulich		59.746,00	0,00	0,00	59.746,00	2,00%	11.351,37	1.194,93	0,00	12.546,30	47.199,70
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%	2.352,61	254,29	0,00	2.606,90	572,10
Radlader		34.742,00	0,00	0,00	34.742,00	12,50%	34.741,00	0,00	0,00	34.741,00	1,00
Nissan Pick up		17.535,00	0,00	0,00	17.535,00	10,00%	17.534,00	0,00	0,00	17.534,00	1,00
Rasentraktor		2.577,00	0,00	0,00	2.577,00	12,50%	2.576,00	0,00	0,00	2.576,00	1,00
PC für Kläranlage		1.378,94	0,00	0,00	1.378,94	20,00%	1.377,94	0,00	0,00	1.377,94	1,00
Laborausstattung Photometer		3.520,00	0,00	0,00	3.520,00	7,00%	2.223,18	247,02	0,00	2.470,20	1.049,80
Motorsense		922,95	0,00	0,00	922,95	10,00%	715,29	92,30	0,00	807,58	115,37
Waschtrockner		1.908,00	0,00	0,00	1.908,00	10,00%	1.462,80	190,80	0,00	1.653,60	254,40
Automatischer Probenehmer		10.212,53	0,00	0,00	10.212,53	8,00%	5.165,64	712,50	0,00	5.878,14	4.334,39
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%	267,82	41,74	0,00	309,56	288,70
Trafostation		39.024,63	0,00	0,00	39.024,63	8,00%	18.991,99	3.121,97	0,00	22.113,96	16.910,67
Probenahmeschrank		8.913,27	0,00	0,00	8.913,27	7,00%	3.212,92	621,86	0,00	3.834,78	5.078,49
Höhensicherungsgerät		4.018,34	0,00	0,00	4.018,34	7,00%	1.425,11	280,35	0,00	1.705,46	2.312,88
Kompressor Kalksilo		664,48	0,00	0,00	664,48	8,00%	314,52	53,16	0,00	367,68	296,80
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%	2.754,51	623,66	0,00	3.378,17	5.560,99
Astschere		137,36	0,00	0,00	137,36	100,00%	136,36	0,00	0,00	136,36	1,00
Teleskopklader		52.836,00	0,00	0,00	52.836,00	12,50%	24.216,50	6.604,50	0,00	30.821,00	22.015,00
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%	559,97	231,71	0,00	791,68	830,29
Wildkrautbürste		1.605,66	0,00	0,00	1.605,66	10,00%	374,65	160,57	0,00	535,22	1.070,44
PC für PLS		3.753,90	0,00	0,00	3.753,90	20,00%	1.626,69	750,78	0,00	2.377,47	1.376,43
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%	144,32	96,21	0,00	240,53	529,16
Diensfahrzeug		0,00	35.000,00	0,00	35.000,00	10,00%	0,00	1.750,00	0,00	1.750,00	33.250,00
Summe Neue Kläranlage Boizenburg		6.172.469,67	35.000,00	0,00	6.207.469,67		3.911.733,93	220.850,42	0,00	4.132.584,35	2.074.885,32

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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%	244,51	8,39	0,00	252,90	176,10
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse		429,00	0,00	0,00	429,00		244,51	8,39	0,00	252,90	176,10
Schmutzwasser-Kanalisation											
324.74 SSA M STZ 200		7.712,00	0,00	0,00	7.712,00	2,00%	4.317,61	154,29	0,00	4.471,90	3.240,10
U 38.82 SHSA 212 STZ NW 200		27.722,00	0,00	0,00	27.722,00	2,00%	15.519,85	554,65	0,00	16.074,50	11.647,50
U 38.82 Schmutzwasserschächte		4.949,00	0,00	0,00	4.949,00	2,00%	2.773,10	98,90	0,00	2.872,00	2.077,00
A142.89 SHSA STZ NW 300		26.125,00	0,00	0,00	26.125,00	2,00%	14.633,88	522,32	0,00	15.156,20	10.968,80
A142.89 SHSA STZ NW 300		8.977,00	0,00	0,00	8.977,00	2,00%	5.030,51	179,39	0,00	5.209,90	3.767,10
U89.89 SSA STZ NW 200		2.848,00	0,00	0,00	2.848,00	2,00%	1.594,00	57,00	0,00	1.651,00	1.197,00
U90.89 SSA STZ NW 200		3.104,00	0,00	0,00	3.104,00	2,00%	1.736,44	62,16	0,00	1.798,60	1.305,40
U91.89 SSA STZ NW 200		4.702,00	0,00	0,00	4.702,00	2,00%	2.633,27	94,03	0,00	2.727,30	1.974,70
U92.89 SSA STZ NW 150		389,00	0,00	0,00	389,00	2,00%	218,66	7,74	0,00	226,40	162,60
U92.89 SSA STZ NW 250		1.820,00	0,00	0,00	1.820,00	2,00%	1.015,22	36,58	0,00	1.051,80	768,20
U93.89 SSA STZ NW 200		15.946,00	0,00	0,00	15.946,00	2,00%	8.930,83	318,87	0,00	9.249,70	6.696,30
U94.89 SSA STZ NW 200		25.589,00	0,00	0,00	25.589,00	2,00%	14.331,39	511,71	0,00	14.843,10	10.745,90
A908.84 M SA STZ NW 300		2.383,00	0,00	0,00	2.383,00	2,00%	1.336,22	47,58	0,00	1.383,80	999,20
A981.84 MSA STZ NW 300		12.483,00	0,00	0,00	12.483,00	2,00%	6.992,22	249,58	0,00	7.241,80	5.241,20
A727.87 MSA STZ B NW 200		3.698,00	0,00	0,00	3.698,00	2,00%	2.072,10	73,90	0,00	2.146,00	1.552,00
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		83.135,30	2.968,70	0,00	86.104,00	62.343,00

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
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%	61.440,39	2.098,71	0,00	63.539,10	81.149,90
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse		2.661,00	0,00	0,00	2.661,00	1,50%	889,85	39,65	0,00	929,50	1.731,50
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse		1.972,00	0,00	0,00	1.972,00	1,50%	475,77	29,53	0,00	505,30	1.466,70
B-Plan 4, Hausanschlüsse		15.066,00	0,00	0,00	15.066,00	1,50%	6.400,23	218,47	0,00	6.618,70	8.447,30
B-Plan 4, Hausanschlüsse		15.142,00	0,00	0,00	15.142,00	1,50%	5.328,57	224,73	0,00	5.553,30	9.588,70
B-Plan 4, Hausanschlüsse		11.565,00	0,00	0,00	11.565,00	1,50%	3.638,22	173,58	0,00	3.811,80	7.753,20
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse		15.417,00	0,00	0,00	15.417,00	1,50%	5.981,96	226,44	0,00	6.208,40	9.208,60
An der Quöbbe, Hausanschlüsse		25.063,00	0,00	0,00	25.063,00	1,50%	9.731,55	367,95	0,00	10.099,50	14.963,50
Königstraße, Hausanschlüsse		25.953,00	0,00	0,00	25.953,00	1,50%	9.602,07	383,23	0,00	9.985,30	15.967,70
Bebelstraße, Hausanschlüsse		54.538,00	0,00	0,00	54.538,00	1,50%	20.180,34	805,26	0,00	20.985,60	33.552,40
Große Wallstraße, Hausanschlüsse		27.999,00	0,00	0,00	27.999,00	1,50%	10.357,32	413,48	0,00	10.770,80	17.228,20
Schwenk-Straße (Vorfluter), Hausanschlüsse		10.002,00	0,00	0,00	10.002,00	1,50%	3.704,40	147,60	0,00	3.852,00	6.150,00
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse		16.180,00	0,00	0,00	16.180,00	1,50%	5.989,56	238,84	0,00	6.228,40	9.951,60
Buchenweg, Hausanschlüsse		43.509,00	0,00	0,00	43.509,00	1,50%	16.096,32	642,48	0,00	16.738,80	26.770,20
Klingbergstraße, Hausanschlüsse		31.853,00	0,00	0,00	31.853,00	1,50%	11.784,24	470,36	0,00	12.254,60	19.598,40
B-Plan 12, Hausanschlüsse		7.803,00	0,00	0,00	7.803,00	1,50%	2.885,34	115,26	0,00	3.000,60	4.802,40
B-Plan 12, Hausanschlüsse		2.706,00	0,00	0,00	2.706,00	1,50%	692,77	40,53	0,00	733,30	1.972,70
Baustraße, Hausanschlüsse		33.005,00	0,00	0,00	33.005,00	1,50%	11.609,73	489,97	0,00	12.099,70	20.905,30
Breitscheidstraße, Hausanschlüsse		16.930,00	0,00	0,00	16.930,00	1,50%	5.952,51	251,39	0,00	6.203,90	10.726,10
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse		16.513,00	0,00	0,00	16.513,00	1,50%	5.806,62	245,18	0,00	6.051,80	10.461,20
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausanschlüsse		40.641,00	0,00	0,00	40.641,00	1,50%	13.554,69	606,41	0,00	14.161,10	26.479,90
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausanschlüsse		2.535,00	0,00	0,00	2.535,00	1,50%	608,27	38,03	0,00	646,30	1.888,70
Markttorstr., Altendorf, Hausanschlüsse		28.648,00	0,00	0,00	28.648,00	1,50%	9.555,87	427,43	0,00	9.983,30	18.664,70
Eichenweg, Hausanschlüsse		18.943,00	0,00	0,00	18.943,00	1,50%	6.318,67	282,63	0,00	6.601,30	12.341,70
Ahornweg, Hausanschlüsse		13.641,00	0,00	0,00	13.641,00	1,50%	4.552,32	203,48	0,00	4.755,80	8.885,20
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse		32.300,00	0,00	0,00	32.300,00	1,50%	10.179,51	484,39	0,00	10.663,90	21.636,10
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse		1.642,00	0,00	0,00	1.642,00	1,50%	396,31	24,59	0,00	420,90	1.221,10
B-Plan 18, Hausanschlüsse		5.107,00	0,00	0,00	5.107,00	1,50%	1.612,68	76,52	0,00	1.689,20	3.417,80
Goethestraße, Hausanschlüsse		5.296,00	0,00	0,00	5.296,00	1,50%	1.584,77	79,53	0,00	1.664,30	3.631,70
Lange Straße, Hausanschlüsse		7.975,00	0,00	0,00	7.975,00	1,50%	2.395,95	119,55	0,00	2.515,50	5.459,50
Paul-Czelinik-Straße, Hausanschlüsse		10.852,00	0,00	0,00	10.852,00	1,50%	3.257,66	162,74	0,00	3.420,40	7.431,60
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse		9.283,00	0,00	0,00	9.283,00	1,50%	2.782,61	139,29	0,00	2.921,90	6.361,10
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse		2.725,00	0,00	0,00	2.725,00	1,50%	654,74	40,86	0,00	695,60	2.029,40
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hausanschlüsse		26.595,00	0,00	0,00	26.595,00	1,50%	7.979,19	398,91	0,00	8.378,10	18.216,90
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse		15.076,00	0,00	0,00	15.076,00	1,50%	4.521,53	226,17	0,00	4.747,70	10.328,30
Zachauskamp, Hausanschlüsse		22.455,00	0,00	0,00	22.455,00	1,50%	6.738,11	336,79	0,00	7.074,90	15.380,10
Hamburger Straße, Hausanschlüsse		42.553,00	0,00	0,00	42.553,00	1,50%	12.125,15	638,35	0,00	12.763,50	29.789,50
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse		10.940,00	0,00	0,00	10.940,00	1,50%	3.117,08	164,12	0,00	3.281,20	7.658,80
Gartenstraße, Hausanschlüsse		12.244,00	0,00	0,00	12.244,00	1,50%	3.492,40	183,60	0,00	3.676,00	8.568,00
Bergstraße, Hausanschlüsse		7.337,00	0,00	0,00	7.337,00	1,50%	2.090,54	110,06	0,00	2.200,60	5.136,40
Wertgelände, Hausanschlüsse		18.325,00	0,00	0,00	18.325,00	1,50%	4.948,74	274,86	0,00	5.223,60	13.101,40
Kampstraße, Hausanschlüsse		10.206,00	0,00	0,00	10.206,00	1,50%	2.754,90	153,10	0,00	2.908,00	7.298,00
Schützenstraße, Hausanschlüsse		10.188,00	0,00	0,00	10.188,00	1,50%	2.752,11	152,79	0,00	2.904,90	7.283,10
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse		5.388,00	0,00	0,00	5.388,00	1,50%	1.456,11	80,79	0,00	1.536,90	3.851,10
Boizestraße, Hausanschlüsse		73.278,00	0,00	0,00	73.278,00	1,50%	19.783,80	1.099,20	0,00	20.883,00	52.395,00
Boizestraße, Hausanschlüsse		9.330,00	0,00	0,00	9.330,00	1,50%	2.379,46	139,94	0,00	2.519,40	6.810,60
Boizestraße, Hausanschlüsse		1.483,00	0,00	0,00	1.483,00	1,50%	310,34	22,26	0,00	332,60	1.150,40
Vier, Hausanschlüsse		28.777,00	0,00	0,00	28.777,00	1,50%	7.772,40	431,60	0,00	8.204,00	20.573,00
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)		18.478,00	0,00	0,00	18.478,00	1,50%	4.710,71	277,19	0,00	4.987,90	13.490,10
John-Brinkman-Straße, Hausanschlüsse		22.679,00	0,00	0,00	22.679,00	1,50%	5.781,89	340,21	0,00	6.122,10	16.556,90
Klaus-Groth-Weg, Hausanschlüsse		7.741,00	0,00	0,00	7.741,00	1,50%	1.973,17	116,13	0,00	2.089,30	5.651,70
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofs-vorplatz/Ladestraße		19.603,00	0,00	0,00	19.603,00	1,50%	4.998,45	294,05	0,00	5.292,50	14.310,50
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse		45.583,00	0,00	0,00	45.583,00	1,50%	11.625,39	683,71	0,00	12.309,10	33.273,90
Heinrich-Heine-Straße (1 HA)		666,00	0,00	0,00	666,00	1,50%	169,91	9,99	0,00	179,90	486,10
Wossidlostraße, Hausanschlüsse		9.792,00	0,00	0,00	9.792,00	1,50%	2.350,83	146,87	0,00	2.497,70	7.294,30
Vier, Am Elbberg, Hausanschlüsse		9.450,00	0,00	0,00	9.450,00	1,50%	2.269,48	141,72	0,00	2.411,20	7.038,80
Berliner Straße, Hausanschlüsse		53.291,00	0,00	0,00	53.291,00	1,50%	12.787,69	799,41	0,00	13.587,10	39.703,90
Rudolf-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse		97.367,00	0,00	0,00	97.367,00	1,50%	21.910,14	1.460,46	0,00	23.370,60	73.996,40
Hafenstraße, Hausanschlüsse		1.508,00	0,00	0,00	1.508,00	1,50%	341,22	22,58	0,00	363,80	1.144,20

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
Hafenplatz, Hausanschlüsse		7.413,00	0,00	0,00	7.413,00	1,50%	1.666,89	111,21	0,00	1.778,10	5.634,90
B-Plan 29, Hausanschlüsse		19.798,00	0,00	0,00	19.798,00	1,50%	4.157,73	296,97	0,00	4.454,70	15.343,30
B-Plan 23, Hausanschlüsse		4.513,00	0,00	0,00	4.513,00	1,50%	949,03	67,67	0,00	1.016,70	3.496,30
Stiftstraße (1. BA), Hausanschlüsse		5.674,00	0,00	0,00	5.674,00	1,50%	1.191,08	85,12	0,00	1.276,20	4.397,80
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse		43.285,00	0,00	0,00	43.285,00	1,50%	9.088,70	649,30	0,00	9.738,00	33.547,00
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hausanschlüsse		71.656,00	0,00	0,00	71.656,00	1,50%	15.048,47	1.074,83	0,00	16.123,30	55.532,70
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hausanschlüsse		81.741,00	0,00	0,00	81.741,00	1,50%	15.939,08	1.226,12	0,00	17.165,20	64.575,80
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse		41.780,00	0,00	0,00	41.780,00	1,50%	7.521,21	626,69	0,00	8.147,90	33.632,10
Kurze Straße, Hausanschlüsse		7.064,00	0,00	0,00	7.064,00	1,50%	1.271,64	105,96	0,00	1.377,60	5.686,40
Lindenstraße, Hausanschlüsse		14.246,00	0,00	0,00	14.246,00	1,50%	2.565,12	213,68	0,00	2.778,80	11.467,20
Schäferbrink, Hausanschlüsse		14.920,00	0,00	0,00	14.920,00	1,50%	2.462,11	223,79	0,00	2.685,90	12.234,10
Weidestraße, Hausanschlüsse		15.242,00	0,00	0,00	15.242,00	1,50%	2.515,58	228,62	0,00	2.744,20	12.497,80
Galliner Straße, Hausanschlüsse		95.781,00	0,00	0,00	95.781,00	1,50%	14.367,39	1.436,71	0,00	15.804,10	79.976,90
Galliner Chaussee, Hausanschlüsse		11.920,00	0,00	0,00	11.920,00	1,50%	1.788,20	178,80	0,00	1.967,00	9.953,00
Feldstraße, Hausanschlüsse		44.775,00	0,00	0,00	44.775,00	1,50%	6.716,58	671,62	0,00	7.388,20	37.386,80
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse		29.513,00	0,00	0,00	29.513,00	1,50%	3.984,26	442,70	0,00	4.426,95	25.086,05
Birkenstraße, Hausanschlüsse		60.352,68	0,00	0,00	60.352,68	1,50%	7.544,09	905,29	0,00	8.449,38	51.903,30
SW HA Baustraße 6		2.892,83	0,00	0,00	2.892,83	1,50%	383,30	43,39	0,00	426,69	2.466,14
SW HA Keesboom		1.636,87	0,00	0,00	1.636,87	1,50%	202,56	24,55	0,00	227,12	1.409,75
SW HA Bollenberg 15		2.980,85	0,00	0,00	2.980,85	1,50%	376,33	44,71	0,00	421,05	2.559,80
Mühlenteich, Hausanschlüsse		24.425,30	0,00	0,00	24.425,30	1,50%	3.083,69	366,38	0,00	3.450,07	20.975,23
B-Plan 30 Schwartow, Hausanschlüsse		2.537,93	0,00	0,00	2.537,93	1,50%	310,28	38,07	0,00	348,35	2.189,58
Fasanenweg, Lindenallee, Hausanschlüsse		16.708,85	0,00	0,00	16.708,85	1,50%	1.963,29	250,63	0,00	2.213,92	14.494,93
Grüner Weg, Hausanschlüsse		29.520,86	0,00	0,00	29.520,86	1,50%	3.136,59	442,81	0,00	3.579,40	25.941,45
Hausanschluss Klingbergstraße 27		2.701,51	0,00	0,00	2.701,51	1,50%	303,92	40,52	0,00	344,44	2.357,07
Hausanschluss Am Keesboom/Dr. Alexander-Str.		6.266,39	0,00	0,00	6.266,39	1,50%	673,64	94,00	0,00	767,64	5.498,75
Hausanschluss Lauenburger Postweg Nr. 5a		1.986,38	0,00	0,00	1.986,38	1,50%	213,54	29,80	0,00	243,34	1.743,04
Bretternhof, Hausanschlüsse		111.710,80	0,00	0,00	111.710,80	1,50%	11.438,47	1.675,66	0,00	13.114,13	98.596,67
Am Hof, Hausanschlüsse		31.575,58	0,00	0,00	31.575,58	1,50%	3.157,56	473,63	0,00	3.631,19	27.944,39
Zarrentiner Straße 2. BA, Hausanschlüsse		53.286,28	0,00	0,00	53.286,28	1,50%	4.862,38	799,29	0,00	5.661,67	47.624,61
Weg der Jugend, Hausanschluss Kita		5.963,41	0,00	0,00	5.963,41	1,50%	626,16	89,45	0,00	715,61	5.247,80
Breitscheidstr. 18/19, Hausanschluss		2.350,31	0,00	0,00	2.350,31	1,50%	220,34	35,25	0,00	255,60	2.094,71
Lauenburger Postweg 5, Hausanschluss		2.376,18	0,00	0,00	2.376,18	1,50%	225,74	35,64	0,00	261,38	2.114,80
Gothmann, 1. und 2. BA, Hausanschlüsse		139.003,49	0,00	0,00	139.003,49	1,50%	11.641,54	2.085,05	0,00	13.726,59	125.276,90
Zarrentiner Straße 1. BA, Hausanschlüsse		87.897,61	0,00	0,00	87.897,61	1,50%	7.300,66	1.318,46	0,00	8.619,12	79.278,49
Gothmann, 3. BA, Hausanschlüsse		77.246,31	0,00	0,00	77.246,31	1,50%	6.300,52	1.158,69	0,00	7.459,22	69.787,09
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hausanschlüsse		8.977,66	0,00	0,00	8.977,66	1,50%	740,66	134,66	0,00	875,32	8.102,34
Bahlendorf, Hausanschlüsse		68.504,36	0,00	0,00	68.504,36	1,50%	5.565,98	1.027,57	0,00	6.593,54	61.910,82
B-Plan 23.3, Hausanschlüsse		47.400,18	0,00	0,00	47.400,18	1,50%	3.969,76	711,00	0,00	4.680,76	42.719,42
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hausanschlüsse		61.099,97	0,00	0,00	61.099,97	1,50%	4.811,62	916,50	0,00	5.728,12	55.371,85
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hausanschlüsse		138.279,92	0,00	0,00	138.279,92	1,50%	10.716,69	2.074,20	0,00	12.790,89	125.489,03
Breitscheidstraße 15, Hausanschluss		9.715,88	0,00	0,00	9.715,88	1,50%	837,99	145,74	0,00	983,73	8.732,15
Lindenallee 9, Hausanschluss		2.196,74	0,00	0,00	2.196,74	1,50%	175,74	32,95	0,00	208,69	1.988,05
Bahlen, 2. BA (Alte Straße)		241.339,83	0,00	0,00	241.339,83	1,50%	16.592,11	3.620,10	0,00	20.212,21	221.127,62
Bahlen Alte Str. 24, Hausanschluss		1.988,49	0,00	0,00	1.988,49	1,50%	111,85	29,83	0,00	141,68	1.846,81
Gothmann, An der Sude 7, HA		1.123,69	0,00	0,00	1.123,69	1,50%	60,40	16,86	0,00	77,25	1.046,44
Schwartow, Zarrentiner Str. 1a, HA		8.291,63	0,00	0,00	8.291,63	1,50%	414,58	124,37	0,00	538,96	7.752,67
B-Plan 23.3, 2. BA, Hausanschlüsse		14.534,78	0,00	0,00	14.534,78	1,50%	744,91	218,02	0,00	962,93	13.571,85
Schillerstraße, Hausanschlüsse		48.996,50	0,00	0,00	48.996,50	1,50%	1.898,61	734,95	0,00	2.633,56	46.362,94
H.-J.-P.-Lemm-Straße, Hausanschluss		1.845,13	0,00	0,00	1.845,13	1,50%	71,50	27,68	0,00	99,18	1.745,95
Rosenstraße 5, Hausanschluss		9.536,46	0,00	0,00	9.536,46	1,50%	405,30	143,05	0,00	548,35	8.988,11
Hafenplatz, Hausanschluss		728,68	0,00	0,00	728,68	1,50%	30,06	10,93	0,00	40,99	687,69
Neue Straße 4a, Hausanschluss		3.592,51	0,00	0,00	3.592,51	1,50%	139,21	53,89	0,00	193,10	3.399,41
An den Gildewiesen, Hausanschluss		4.826,44	0,00	0,00	4.826,44	1,50%	156,86	72,40	0,00	229,26	4.597,18
Am Sandberg, Hausanschluss		7.491,75	0,00	0,00	7.491,75	1,50%	243,48	112,38	0,00	355,86	7.135,89
F.-J.-Klepper-Straße, Hausanschlüsse		13.000,00	0,00	0,00	13.000,00	1,50%	373,75	195,00	0,00	568,75	12.431,25
Straße der Einheit, Hausanschlüsse		14.000,00	0,00	0,00	14.000,00	1,50%	105,00	210,00	0,00	315,00	13.685,00
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse		3.158.699,02	0,00	0,00	3.158.699,02		610.506,30	47.216,10	0,00	657.722,40	2.500.976,62

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Kanalisation											
B-Plan 3/11		97.485,00	0,00	0,00	97.485,00	1,25%	35.331,34	1.195,26	0,00	36.526,60	60.958,40
B-Plan 3/11		300.603,00	0,00	0,00	300.603,00	1,25%	98.300,07	3.678,23	0,00	101.978,30	198.624,70
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler		356.289,00	0,00	0,00	356.289,00	1,25%	124.069,50	4.381,50	0,00	128.451,00	227.838,00
B-Plan 4, Hauptsammler		460.206,00	0,00	0,00	460.206,00	1,25%	160.261,50	5.659,50	0,00	165.921,00	294.285,00
An der Quöbbe, Hauptsammler		65.557,00	0,00	0,00	65.557,00	1,25%	20.961,47	810,83	0,00	21.772,30	43.784,70
Altendorf, Hauptsammler		6.283,00	0,00	0,00	6.283,00	1,25%	2.011,03	77,67	0,00	2.088,70	4.194,30
Königstraße, Hauptsammler		49.234,00	0,00	0,00	49.234,00	1,25%	15.043,86	610,54	0,00	15.654,40	33.579,60
Bebelstraße, Hauptsammler		86.987,00	0,00	0,00	86.987,00	1,25%	26.572,47	1.078,83	0,00	27.651,30	59.335,70
Große Wallstraße, Hauptsammler		86.093,00	0,00	0,00	86.093,00	1,25%	26.298,75	1.067,75	0,00	27.366,50	58.726,50
Schwenk-Straße (Vorfluter), Haupts.		61.100,00	0,00	0,00	61.100,00	1,25%	18.666,66	757,74	0,00	19.424,40	41.675,60
Schwenk-Straße, Hauptsammler		50.277,00	0,00	0,00	50.277,00	1,25%	15.361,41	623,49	0,00	15.984,90	34.292,10
Ziegelberg		16.030,00	0,00	0,00	16.030,00	1,25%	4.997,20	198,80	0,00	5.096,00	10.934,00
Buchenweg, Hauptsammler		110.585,00	0,00	0,00	110.585,00	1,25%	33.784,05	1.371,45	0,00	35.155,50	75.429,50
Klingbergstraße, Hauptsammler		243.760,00	0,00	0,00	243.760,00	1,25%	74.534,88	3.032,32	0,00	77.567,20	166.192,80
B-Plan 12, Hauptsammler		235.937,00	0,00	0,00	235.937,00	1,25%	72.065,52	2.926,28	0,00	74.991,80	160.945,20
Baustraße, Hauptsammler		67.660,00	0,00	0,00	67.660,00	1,25%	19.695,32	841,48	0,00	20.536,80	47.123,20
Breitscheidstraße, Hauptsammler		32.769,00	0,00	0,00	32.769,00	1,25%	9.546,69	407,41	0,00	9.954,10	22.814,90
Schwanheider Straße, Hauptsammler		88.284,00	0,00	0,00	88.284,00	1,25%	25.704,92	1.097,88	0,00	26.802,80	61.481,20
Reichenstr., Markt, Marktstr., Haupts.		109.319,00	0,00	0,00	109.319,00	1,25%	30.263,27	1.363,03	0,00	31.626,30	77.692,70
Marktstr., Altendorf, Hauptsammler		70.814,00	0,00	0,00	70.814,00	1,25%	19.604,37	882,93	0,00	20.487,30	50.326,70
Eichenweg, Hauptsammler		70.151,00	0,00	0,00	70.151,00	1,25%	19.423,49	874,61	0,00	20.298,10	49.852,90
Ahornweg, Hauptsammler		50.676,00	0,00	0,00	50.676,00	1,25%	14.030,38	631,82	0,00	14.662,20	36.013,80
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler		305.929,00	0,00	0,00	305.929,00	1,25%	80.305,17	3.824,13	0,00	84.129,30	221.799,70
B-Plan 18, Hauptsammler		71.743,00	0,00	0,00	71.743,00	1,25%	18.834,75	896,75	0,00	19.731,50	52.011,50
Goethestraße, Hauptsammler		33.864,00	0,00	0,00	33.864,00	1,25%	8.463,15	423,35	0,00	8.886,50	24.977,50
Lange Straße, Hauptsammler		65.002,00	0,00	0,00	65.002,00	1,25%	16.255,05	812,45	0,00	17.067,50	47.934,50
Paul-Czellnik-Straße, Hauptsammler		36.308,00	0,00	0,00	36.308,00	1,25%	9.078,47	453,83	0,00	9.532,30	26.775,70
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler		91.804,00	0,00	0,00	91.804,00	1,25%	22.955,32	1.147,48	0,00	24.102,80	67.701,20
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hauptsammler		99.126,00	0,00	0,00	99.126,00	1,25%	24.780,81	1.239,09	0,00	26.019,90	73.106,10
Schwanheider Weg, Hauptsammler		95.876,00	0,00	0,00	95.876,00	1,25%	23.964,68	1.198,52	0,00	25.163,20	70.712,80
Zachauskamp, Hauptsammler		37.410,00	0,00	0,00	37.410,00	1,25%	9.356,13	467,57	0,00	9.823,70	27.586,30
Hamburger Straße, Hauptsammler		142.313,00	0,00	0,00	142.313,00	1,25%	33.800,10	1.778,90	0,00	35.579,00	106.734,00
Lauenburger Postweg, Hauptsammler		109.227,00	0,00	0,00	109.227,00	1,25%	25.938,51	1.365,39	0,00	27.303,90	81.923,10
Gartenstraße, Hauptsammler		100.557,00	0,00	0,00	100.557,00	1,25%	23.882,64	1.256,96	0,00	25.139,60	75.417,40
Bergstraße, Hauptsammler		31.136,00	0,00	0,00	31.136,00	1,25%	7.393,07	389,23	0,00	7.782,30	23.353,70
Wertgelände, Hauptsammler		105.144,00	0,00	0,00	105.144,00	1,25%	23.655,06	1.314,34	0,00	24.969,40	80.174,60
Kampstraße, Hauptsammler		22.745,00	0,00	0,00	22.745,00	1,25%	5.115,15	284,35	0,00	5.399,50	17.345,50
Schützenstraße, Hauptsammler		58.291,00	0,00	0,00	58.291,00	1,25%	13.118,31	728,59	0,00	13.846,90	44.444,10
Weg der Jugend, Hauptsammler		208.606,00	0,00	0,00	208.606,00	1,25%	46.939,68	2.607,52	0,00	49.547,20	159.058,80
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler		48.055,00	0,00	0,00	48.055,00	1,25%	10.814,85	600,65	0,00	11.415,50	36.639,50
Boizenstraße, Hauptsammler		372.171,00	0,00	0,00	372.171,00	1,25%	83.737,35	4.652,15	0,00	88.389,50	283.781,50
Vier, Hauptsammler		241.145,00	0,00	0,00	241.145,00	1,25%	54.255,15	3.014,35	0,00	57.269,50	183.875,50
Ehm-Welk-Straße (alter Teil, 4 EFH)		76.839,00	0,00	0,00	76.839,00	1,25%	16.324,86	960,54	0,00	17.285,40	59.553,60
John-Brinkman-Straße, Hauptsammler		53.860,00	0,00	0,00	53.860,00	1,25%	11.443,52	673,28	0,00	12.116,80	41.743,20
Klaus-Groth-Weg, Hauptsammler		39.635,00	0,00	0,00	39.635,00	1,25%	8.419,41	495,49	0,00	8.914,90	30.720,10
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße		212.422,00	0,00	0,00	212.422,00	1,25%	45.137,79	2.655,31	0,00	47.793,10	164.628,90
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler		362.871,00	0,00	0,00	362.871,00	1,25%	77.110,92	4.535,88	0,00	81.646,80	281.224,20
Wossidlostraße, Hauptsammler		61.207,00	0,00	0,00	61.207,00	1,25%	12.240,90	765,10	0,00	13.006,00	48.201,00
Vier, Am Elbberg, Hauptsammler		34.859,00	0,00	0,00	34.859,00	1,25%	6.973,39	435,71	0,00	7.409,10	27.449,90
Berliner Straße, Hauptsammler		264.748,00	0,00	0,00	264.748,00	1,25%	52.947,42	3.309,38	0,00	56.256,80	208.491,20
Rudolf-Tarnow-Straße, Hauptsammler		292.642,00	0,00	0,00	292.642,00	1,25%	54.870,27	3.658,03	0,00	58.528,30	234.113,70
Düstere Garre, Hauptsammler		10.208,00	0,00	0,00	10.208,00	1,25%	1.916,13	127,57	0,00	2.043,70	8.164,30
Hafenstraße, Hauptsammler		58.191,00	0,00	0,00	58.191,00	1,25%	10.908,78	727,42	0,00	11.636,20	46.554,80
Hafenplatz, Hauptsammler		41.246,00	0,00	0,00	41.246,00	1,25%	7.735,86	515,54	0,00	8.251,40	32.994,60
B-Plan 29, Hauptsammler		55.326,00	0,00	0,00	55.326,00	1,25%	9.683,95	691,55	0,00	10.375,50	44.950,50
B-Plan 23, Hauptsammler		121.442,00	0,00	0,00	121.442,00	1,25%	21.252,27	1.518,03	0,00	22.770,30	98.671,70
Stiftstraße (1. BA), Hauptsammler		25.890,00	0,00	0,00	25.890,00	1,25%	4.532,40	323,60	0,00	4.856,00	21.034,00
R.-Markmann-Straße, Sanierung, Hauptsammler		244.300,00	0,00	0,00	244.300,00	1,25%	42.753,57	3.053,73	0,00	45.807,30	198.492,70
Schwartower Str. (1. BA), Hauptsammler		113.296,00	0,00	0,00	113.296,00	1,25%	19.789,80	1.412,20	0,00	21.202,00	92.094,00
Bahnhofstr. (2. BA/1. Teil), Hauptsammler		200.286,00	0,00	0,00	200.286,00	1,25%	35.051,95	2.503,55	0,00	37.555,50	162.730,50
Bahnhofstr. (2. BA/2. Teil), Hauptsammler		344.385,00	0,00	0,00	344.385,00	1,25%	55.963,20	4.304,80	0,00	60.268,00	284.117,00
Schwartower Str. (2. BA), Hauptsammler		192.199,00	0,00	0,00	192.199,00	1,25%	28.828,59	2.402,51	0,00	31.231,10	160.967,90
Kurze Straße, Hauptsammler		35.134,00	0,00	0,00	35.134,00	1,25%	5.269,62	439,18	0,00	5.708,80	29.425,20

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
Lindenstraße, Hauptsammler		71.780,00	0,00	0,00	71.780,00	1,25%	10.766,34	897,26	0,00	11.663,60	60.116,40
Schäferbrink, Hauptsammler		84.847,00	0,00	0,00	84.847,00	1,25%	11.667,22	1.060,58	0,00	12.727,80	72.119,20
Weidestraße, Hauptsammler		113.767,00	0,00	0,00	113.767,00	1,25%	15.642,81	1.422,09	0,00	17.064,90	96.702,10
Galliner Straße, Hauptsammler		292.022,00	0,00	0,00	292.022,00	1,25%	36.502,52	3.650,28	0,00	40.152,80	251.869,20
Galliner Chaussee, Hauptsammler		123.109,00	0,00	0,00	123.109,00	1,25%	15.388,74	1.538,86	0,00	16.927,60	106.181,40
Feldstraße, Hauptsammler		227.124,00	0,00	0,00	227.124,00	1,25%	28.390,45	2.839,05	0,00	31.229,50	195.894,50
Stiftstraße (2. BA), Hauptsammler		88.221,00	0,00	0,00	88.221,00	1,25%	9.924,86	1.102,76	0,00	11.027,63	77.193,38
Birkenstraße, Hauptsammler		132.922,77	0,00	0,00	132.922,77	1,25%	13.846,12	1.661,53	0,00	15.507,66	117.415,11
Mühlenteich, Hauptsammler		219.000,95	0,00	0,00	219.000,95	1,25%	23.040,72	2.737,51	0,00	25.778,24	193.222,71
B-Plan 30, 1. BA		14.459,19	0,00	0,00	14.459,19	1,25%	1.451,23	180,74	0,00	1.701,97	12.757,22
Fasanenweg, Lindenallee, Hauptsammler		125.474,41	0,00	0,00	125.474,41	1,25%	12.286,04	1.568,43	0,00	13.854,47	111.619,94
Grüner Weg, Hauptsammler		94.945,42	0,00	0,00	94.945,42	1,25%	8.406,63	1.186,82	0,00	9.593,44	85.351,98
Bretternhof, Hauptsammler		545.019,66	0,00	0,00	545.019,66	1,25%	46.505,46	6.812,75	0,00	53.318,20	491.701,46
Am Hof, Hauptsammler		317.412,99	0,00	0,00	317.412,99	1,25%	26.451,08	3.967,66	0,00	30.418,74	286.994,25
Zarrentiner Straße 2. BA, Hauptsammler		361.174,80	0,00	0,00	361.174,80	1,25%	27.464,33	4.514,69	0,00	31.979,02	329.195,79
Gothmann, 1. und 2. BA, Hauptsammler		981.259,82	0,00	0,00	981.259,82	1,25%	68.483,76	12.265,75	0,00	80.749,51	900.510,31
Zarrentiner Straße 1. BA, Hauptsammler		434.506,30	0,00	0,00	434.506,30	1,25%	30.074,59	5.431,33	0,00	35.505,92	399.000,38
Gothmann, 3. BA, Hauptsammler		96.239,26	0,00	0,00	96.239,26	1,25%	6.541,39	1.202,99	0,00	7.744,38	88.494,88
Gothmann, 4. BA (Bahlen), Hauptsammler		233.852,95	0,00	0,00	233.852,95	1,25%	16.077,39	2.923,16	0,00	19.000,55	214.852,40
Bahlendorf, Hauptsammler		408.228,30	0,00	0,00	408.228,30	1,25%	27.640,46	5.102,85	0,00	32.743,31	375.484,99
B-Plan 23.3, Hauptsammler		2.460,36	0,00	0,00	2.460,36	1,25%	171,71	30,75	0,00	202,47	2.257,89
Bahlen 3. BA (Bergweg), Hauptsammler		324.248,57	0,00	0,00	324.248,57	1,25%	21.278,81	4.053,11	0,00	25.331,92	298.916,65
Bahlen 1. BA (Schulweg), Hauptsammler		563.216,74	0,00	0,00	563.216,74	1,25%	36.374,41	7.040,21	0,00	43.414,62	519.802,12
Umverlegung Markmann-Straße		14.736,61	0,00	0,00	14.736,61	1,25%	1.059,19	184,21	0,00	1.243,40	13.493,21
Bahlen 2. BA (Alte Straße), Hauptsammler		912.133,98	0,00	0,00	912.133,98	1,25%	52.257,68	11.401,67	0,00	63.659,35	848.474,63
Umverlegung SW-Kanal Am grünen Weg		47.066,51	0,00	0,00	47.066,51	1,25%	2.549,44	588,33	0,00	3.137,77	43.928,74
B-Plan 23.3, 2. BA Hauptsammler		49.204,77	0,00	0,00	49.204,77	1,25%	2.101,45	615,06	0,00	2.716,51	46.488,26
Schillerstraße, Hauptsammler		110.910,14	0,00	0,00	110.910,14	1,25%	3.581,47	1.386,38	0,00	4.967,85	105.942,29
Umverlegung HPW		293.409,06	0,00	0,00	293.409,06	1,25%	7.029,59	3.667,61	0,00	10.697,21	282.711,85
F.-J.-Klepper-Straße, Hauptsammler		95.000,00	0,00	0,00	95.000,00	1,25%	1.286,46	1.187,50	0,00	2.473,96	92.526,04
Straße der Einheit, Hauptsammler		98.000,00	0,00	0,00	98.000,00	1,25%	612,50	1.225,00	0,00	1.837,50	96.162,50
B-Plan 23.4, Hauptsammler		0,00	320.000,00	0,00	320.000,00	1,25%	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	319.000,00
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		15.309.290,56	320.000,00	0,00	15.629.290,56		2.503.151,01	191.980,28	0,00	2.695.131,29	12.934.159,27
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen											
ADL	AW-DRL	237.478,00		0,00	237.478,00	2,00%	128.240,96	4.749,44	0,00	132.990,40	104.487,60
B-Plan 4, ADL	AW-DRL	19.156,00		0,00	19.156,00	2,00%	10.342,71	383,19	0,00	10.725,90	8.430,10
ADL Quöbbe	AW-DRL	8.915,00		0,00	8.915,00	2,00%	4.455,42	178,38	0,00	4.633,80	4.281,20
ADL Allendorf	AW-DRL	7.903,00		0,00	7.903,00	2,00%	3.950,81	158,09	0,00	4.108,90	3.794,10
ADL Buchenweg	AW-DRL	5.601,00		0,00	5.601,00	2,00%	2.688,27	112,03	0,00	2.800,30	2.800,70
B-Plan 12, ADL	AW-DRL	105.767,00		0,00	105.767,00	2,00%	50.765,14	2.115,46	0,00	52.880,60	52.886,40
ADL 1	AW-DRL	289.034,00		0,00	289.034,00	2,00%	132.958,22	5.780,58	0,00	138.738,80	150.295,20
ADL 2 (1. BA), 2a	AW-DRL	126.549,00		0,00	126.549,00	2,00%	58.212,73	2.530,97	0,00	60.743,70	65.805,30
ADL 2, 2. BA	AW-DRL	93.122,00		0,00	93.122,00	2,00%	40.970,13	1.862,57	0,00	42.832,70	50.289,30
ADL, Ehm-Welk-Straße	AW-DRL	95.312,00		0,00	95.312,00	2,00%	41.934,88	1.906,32	0,00	43.841,20	51.470,80
ADL Schwartow Straße	AW-DRL	220.050,00		0,00	220.050,00	2,00%	92.421,00	4.401,00	0,00	96.822,00	123.228,00
ADL Schwartow Straße	AW-DRL	5.766,00		0,00	5.766,00	2,00%	2.329,04	114,56	0,00	2.443,60	3.322,40
B-Plan 18, ADL	AW-DRL	208,00		0,00	208,00	2,00%	85,89	4,21	0,00	90,10	117,90
ADL, Werft	AW-DRL	11.771,00		0,00	11.771,00	2,00%	4.234,59	235,51	0,00	4.470,10	7.300,90
ADL Weg der Jugend	AW-DRL	47.496,00		0,00	47.496,00	2,00%	17.099,10	949,90	0,00	18.049,00	29.447,00
ADL Schwartow, Bad	AW-DRL	42.468,00		0,00	42.468,00	2,00%	15.285,96	849,44	0,00	16.135,40	26.332,60
ADL Vier	AW-DRL	100.562,00		0,00	100.562,00	2,00%	36.200,61	2.011,29	0,00	38.211,90	62.350,10
ADL Fritz-Reuter-Straße	AW-DRL	8.525,00		0,00	8.525,00	2,00%	2.901,60	170,40	0,00	3.072,00	5.453,00
ADL Berliner Straße	AW-DRL	6.221,00		0,00	6.221,00	2,00%	1.988,41	124,49	0,00	2.112,90	4.108,10
ADL Rudolf-Tarnow-Straße	AW-DRL	15.435,00		0,00	15.435,00	2,00%	4.631,94	308,66	0,00	4.940,60	10.494,40
ADL B-Plan 23	AW-DRL	16.700,00		0,00	16.700,00	2,00%	4.676,00	334,00	0,00	5.010,00	11.690,00
ADL Stiftstraße	AW-DRL	4.484,00		0,00	4.484,00	2,00%	1.256,76	89,64	0,00	1.346,40	3.137,60
ADL Galliner Straße		56.647,00		0,00	56.647,00	2,00%	11.329,46	1.132,94	0,00	12.462,40	44.184,60
ADL Galliner Chaussee		8.451,00		0,00	8.451,00	2,00%	1.690,18	169,02	0,00	1.859,20	6.591,80
ADL Mühlenteich		26.949,92		0,00	26.949,92	2,00%	4.536,57	539,00	0,00	5.075,57	21.874,35
ADL, Fasanenweg		30.969,66		0,00	30.969,66	2,00%	4.851,91	619,39	0,00	5.471,31	25.498,35
ADL Bretternhof		56.847,07		0,00	56.847,07	2,00%	7.761,04	1.136,94	0,00	8.897,98	47.949,09

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
ADL Zarrentiner Straße 2. BA		6.801,49		0,00	6.801,49	2,00%	827,51	136,03	0,00	963,54	5.837,95
Gothmann, 1. und 2. BA		44.520,81		0,00	44.520,81	2,00%	4.971,49	890,42	0,00	5.861,91	38.658,90
B-Plan 23. ADL		50.328,59		0,00	50.328,59	2,00%	5.620,03	1.006,57	0,00	6.626,60	43.701,99
ADL Gothmann 3. BA		88.477,40		0,00	88.477,40	2,00%	9.622,10	1.769,55	0,00	11.391,65	77.085,75
ADL Gothmann, 4. BA (Bahlen)		97.165,90		0,00	97.165,90	2,00%	10.688,25	1.943,32	0,00	12.631,57	84.534,33
ADL Bahlendorf		47.776,13		0,00	47.776,13	2,00%	5.175,75	955,52	0,00	6.131,27	41.644,86
ADL, HPW		32.944,86		0,00	32.944,86	2,00%	1.262,89	658,90	0,00	1.921,78	31.023,08
B-Plan 23.4. ADL		0,00	45.000,00	0,00	45.000,00	2,00%	0,00	225,00	0,00	225,00	44.775,00
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen		2.016.402,83	45.000,00	0,00	2.061.402,83		725.967,35	40.552,73	0,00	766.520,08	1.294.882,75

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Schmutzwasser-Pumpwerke											
Grundstück PW Bollenberg		140,00		0,00	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%	18.983,43	703,27	0,00	19.686,70	8.439,30
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%	1.292,78	51,42	0,00	1.344,20	719,80
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%	4.818,78	192,42	0,00	5.011,20	2.693,80
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%	6.745,36	281,04	0,00	7.026,40	4.215,60
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%	43.216,88	1.800,32	0,00	45.017,20	27.004,80
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%	24.866,19	920,91	0,00	25.787,10	11.050,90
Pumpwerk, B-Plan 4, baulich		2.562,00		0,00	2.562,00	2,50%	1.633,00	71,00	0,00	1.704,00	858,00
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%	8.783,32	399,48	0,00	9.182,80	6.791,20
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%	9.109,71	414,19	0,00	9.523,90	7.041,10
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 Hafenum		88,00		0,00	88,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	88,00
PW Hafenum, baulich		15.254,00		0,00	15.254,00	2,50%	8.005,50	381,50	0,00	8.387,00	6.867,00
PW Hafenum, baulich		173,00		0,00	173,00	2,50%	84,05	4,45	0,00	88,50	84,50
PW Hafenum, maschinell		16.119,00		0,00	16.119,00	8,00%	16.118,00	0,00	0,00	16.118,00	1,00
PW Hafenum, 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%	6.493,14	309,46	0,00	6.802,60	5.570,40
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%	6.304,68	350,52	0,00	6.655,20	7.360,80
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%	5.526,27	307,03	0,00	5.833,30	6.447,70
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%	15.031,71	835,19	0,00	15.866,90	17.539,10
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%	8.033,22	421,78	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%	6.691,68	371,52	0,00	7.063,20	7.801,80
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

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

Anlagenart		Anschaffungswerte				Afa-Satz	Abschreibungen Anschaffungswerte				Restbuchwert
Bezeichnung		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand		Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	
		Euro	Euro	Euro	Euro	%	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
PW 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%	10.910,04	641,56	0,00	11.551,60	14.114,40
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%	10.495,73	655,97	0,00	11.151,70	15.087,30
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%	5.820,00	388,00	0,00	6.208,00	9.312,00
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%	12.028,77	500,23	0,00	12.529,00	1,00
PW Stiftstraße, baulich		10.460,00		0,00	10.460,00	2,50%	3.662,87	261,43	0,00	3.924,30	6.535,70
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%	11.633,50	1.011,50	0,00	12.645,00	0,00
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%	8.507,21	850,69	0,00	9.357,90	24.670,10
PW Galliner Straße, maschinell		15.975,00		0,00	15.975,00	8,00%	12.780,00	1.278,00	0,00	14.058,00	1.917,00
PW Galliner Straße, Elektrotechnik		11.689,00		0,00	11.689,00	8,00%	8.883,72	935,08	0,00	9.818,80	1.870,20
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%	7.659,28	765,92	0,00	8.425,20	22.211,80
PW Galliner Chaussee, maschinell		18.640,00		0,00	18.640,00	8,00%	14.911,98	1.491,22	0,00	16.403,20	2.236,80
PW Galliner Chaussee, Elektrotechnik		11.236,00		0,00	11.236,00	8,00%	8.539,28	898,92	0,00	9.438,20	1.797,80
PW Mühlenteich, baulich		37.253,50		0,00	37.253,50	2,50%	7.838,76	931,34	0,00	8.770,09	28.483,41
PW Mühlenteich, maschinell		20.675,61		0,00	20.675,61	8,00%	13.921,58	1.654,05	0,00	15.575,63	5.099,98
PW Mühlenteich, Elektrotechnik		13.267,68		0,00	13.267,68	8,00%	8.933,57	1.061,41	0,00	9.994,99	3.272,69
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%	4.265,24	544,50	0,00	4.809,74	16.970,21
PW Fasanenweg, maschinell		21.233,58		0,00	21.233,58	8,00%	13.306,38	1.698,69	0,00	15.005,06	6.228,52
PW Fasanenweg, Elektrotechnik		19.283,46		0,00	19.283,46	8,00%	12.084,30	1.542,68	0,00	13.626,97	5.656,49
Sanierung PW Quöbbe, baulich		14.969,13		0,00	14.969,13	2,50%	2.806,71	374,23	0,00	3.180,94	11.788,19
Sanierung PW Quöbbe, maschinell		18.190,34		0,00	18.190,34	8,00%	10.914,20	1.455,23	0,00	12.369,43	5.820,91
Sanierung PW Quöbbe, Elektrotechnik		8.799,81		0,00	8.799,81	8,00%	5.279,89	703,98	0,00	5.983,87	2.815,94
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%	5.311,46	778,09	0,00	6.089,55	25.034,21
PW Bretternhof, maschinell		23.027,92		0,00	23.027,92	8,00%	12.575,53	1.842,23	0,00	14.417,77	8.610,15
PW Bretternhof, Elektrotechnik		20.048,69		0,00	20.048,69	8,00%	10.948,58	1.603,90	0,00	12.552,47	7.496,22
Grundstück PW Zarrentiner Straße		19,18		0,00	19,18	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	19,18
PW Zarrentiner Str., baulich		31.408,64		0,00	31.408,64	2,50%	4.776,73	785,22	0,00	5.561,95	25.846,69
PW Zarrentiner Str., maschinell		24.939,27		0,00	24.939,27	8,00%	12.137,11	1.995,14	0,00	14.132,25	10.807,02
PW Zarrentiner Str., Elektrotechnik		17.050,82		0,00	17.050,82	8,00%	8.298,07	1.364,07	0,00	9.662,13	7.388,69
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%	14.693,86	2.631,74	0,00	17.325,60	87.943,88
PW B-Plan 23, maschinell		24.786,32		0,00	24.786,32	8,00%	11.071,22	1.982,91	0,00	13.054,13	11.732,19
PW B-Plan 23, Elektrotechnik		32.972,79		0,00	32.972,79	8,00%	14.727,85	2.637,82	0,00	17.365,67	15.607,12
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%	7.017,60	1.256,88	0,00	8.274,48	42.000,84
PW Gothmann, 1. und 2. BA, maschinell		25.104,77		0,00	25.104,77	8,00%	11.213,46	2.008,38	0,00	13.221,85	11.882,92
PW Gothmann, 1. und 2. BA, Elektrotechnik		19.850,64		0,00	19.850,64	8,00%	8.866,62	1.588,05	0,00	10.454,67	9.395,97
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%	5.486,98	997,63	0,00	6.484,61	33.420,69
PW Bahlen 4. BA, maschinell		28.085,72		0,00	28.085,72	8,00%	12.357,72	2.246,86	0,00	14.604,57	13.481,15
PW Bahlen 4. BA, Elektrotechnik		17.906,15		0,00	17.906,15	8,00%	7.878,71	1.432,49	0,00	9.311,20	8.594,95
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%	3.387,77	625,44	0,00	4.013,21	21.004,19
PW Bahlendorf, maschinell		21.754,87		0,00	21.754,87	8,00%	9.427,11	1.740,39	0,00	11.167,50	10.587,37
PW Bahlendorf, Elektrotechnik		17.718,55		0,00	17.718,55	8,00%	7.678,04	1.417,48	0,00	9.095,52	8.623,03
Umverlegung HPW, baulich		33.953,20		0,00	33.953,20	2,50%	1.626,92	848,83	0,00	2.475,75	31.477,45
Umverlegung HPW, maschinell		48.066,63		0,00	48.066,63	8,00%	7.370,22	3.845,33	0,00	11.215,55	36.851,08
Umverlegung HPW, Elektrotechnik		26.979,83		0,00	26.979,83	8,00%	4.136,91	2.158,39	0,00	6.295,29	20.684,54
Umverlegung HPW, Außenanlagen		31.666,38		0,00	31.666,38	2,00%	1.213,88	633,33	0,00	1.847,21	29.819,17
Mazerator, baulich		20.082,08		0,00	20.082,08	2,50%	962,27	502,05	0,00	1.464,32	18.617,76
Mazerator, maschinell		29.797,23		0,00	29.797,23	8,00%	4.568,91	2.383,78	0,00	6.952,69	22.844,54
IDM, baulich		18.345,80		0,00	18.345,80	2,50%	879,07	458,65	0,00	1.337,71	17.008,09

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
IDM, maschinell		6.648,02		0,00	6.648,02	8,00%	1.019,36	531,84	0,00	1.551,20	5.096,82
Speicherbecken, baulich		704.512,21		0,00	704.512,21	2,50%	33.757,88	17.612,81	0,00	51.370,68	653.141,53
Speicherbecken, maschinell		59.438,71		0,00	59.438,71	8,00%	9.113,94	4.755,10	0,00	13.869,03	45.569,68
Speicherbecken, Elektrotechnik		23.948,34		0,00	23.948,34	8,00%	3.672,08	1.915,87	0,00	5.587,95	18.360,39
PW B-Plan 23.4, baulich		0,00	76.000,00	0,00	76.000,00	2,50%	0,00	475,00	0,00	475,00	75.525,00
PW B-Plan 23.4, maschinell		0,00	34.000,00	0,00	34.000,00	8,00%	0,00	680,00	0,00	680,00	33.320,00
PW B-Plan 23.4, Elektrotechnik		0,00	25.000,00	0,00	25.000,00	8,00%	0,00	2.000,00	0,00	2.000,00	23.000,00
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke		3.192.054,05	135.000,00	0,00	3.327.054,05		1.531.760,54	95.195,80	0,00	1.626.956,34	1.700.097,71

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
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%	5.453,66	247,74	0,00	5.701,40	4.211,60
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%	15.164,68	758,52	0,00	15.923,20	14.411,80
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%	3.355,34	398,65	0,00	3.753,99	12.192,18
B-Plan 30, maschinell		18.422,86	0,00	0,00	18.422,86	8,00%	12.404,73	1.473,83	0,00	13.878,55	4.544,31
B-Plan 30, Elektrotechnik		15.372,88	0,00	0,00	15.372,88	8,00%	10.351,07	1.229,83	0,00	11.580,90	3.791,98
B-Plan 24, PW baulich		18.635,40	0,00	0,00	18.635,40	2,50%	155,30	465,89	0,00	621,18	18.014,22
B-Plan 24, PW maschinell		21.848,40	0,00	0,00	21.848,40	8,00%	582,62	1.747,87	0,00	2.330,50	19.517,90
B-Plan 24, PW Elektrotechnik		18.635,40	0,00	0,00	18.635,40	8,00%	496,94	1.490,83	0,00	1.987,78	16.647,62
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)		189.722,11	0,00	0,00	189.722,11		88.573,34	7.813,16	0,00	96.386,50	93.335,61
Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)											
B-Plan 1.1, Hauptsammler		79.159,00	0,00	0,00	79.159,00	1,25%	23.042,50	984,50	0,00	24.027,00	55.132,00
B-Plan 6, Hauptsammler		65.296,00	0,00	0,00	65.296,00	1,25%	18.074,44	814,16	0,00	18.888,60	46.407,40
B-Plan 6, Hauptsammler		28.486,00	0,00	0,00	28.486,00	1,25%	6.290,79	352,31	0,00	6.643,10	21.842,90
B-Plan 1.2 - Hauptsammler		23.008,00	0,00	0,00	23.008,00	1,25%	5.755,86	287,54	0,00	6.043,40	16.964,60
B-Plan 19, Hauptsammler		75.884,00	0,00	0,00	75.884,00	1,25%	18.975,32	948,48	0,00	19.923,80	55.960,20
B-Plan 20.1, Hauptsammler		48.600,00	0,00	0,00	48.600,00	1,25%	8.507,23	607,47	0,00	9.114,70	39.485,30
B-Plan 30, Hauptsammler 1. BA		91.233,22	0,00	0,00	91.233,22	1,25%	9.598,50	1.140,42	0,00	10.738,91	80.494,31
B-Plan 30, Hauptsammler 2. BA		24.214,10	0,00	0,00	24.214,10	1,25%	1.866,50	302,68	0,00	2.169,18	22.044,92
B-Plan 24, Hauptsammler		190.145,34	0,00	0,00	190.145,34	1,25%	792,27	2.376,82	0,00	3.169,09	186.976,25
Summe Schmutzwasser-Hauptsammler (ET)		626.025,66	0,00	0,00	626.025,66		92.903,41	7.814,37	0,00	100.717,78	525.307,88
Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)											
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse		15.520,00	0,00	0,00	15.520,00	1,50%	5.454,59	230,51	0,00	5.685,10	9.834,90
B-Plan 6, Hausanschlüsse		5.069,00	0,00	0,00	5.069,00	1,50%	1.693,22	75,58	0,00	1.768,80	3.300,20
B-Plan 6, Hausanschlüsse		3.383,00	0,00	0,00	3.383,00	1,50%	864,39	50,71	0,00	915,10	2.467,90
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse		12.782,00	0,00	0,00	12.782,00	1,50%	3.837,12	191,68	0,00	4.028,80	8.753,20
B-Plan 19, Hausanschlüsse		7.787,00	0,00	0,00	7.787,00	1,50%	2.337,93	116,77	0,00	2.454,70	5.332,30
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse		5.050,00	0,00	0,00	5.050,00	1,50%	1.061,57	75,73	0,00	1.137,30	3.912,70
B-Plan 30, 1. BA, Hausanschlüsse		6.771,72	0,00	0,00	6.771,72	1,50%	854,93	101,58	0,00	956,51	5.815,21
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse		7.253,90	0,00	0,00	7.253,90	1,50%	670,99	108,81	0,00	779,79	6.474,11
B-Plan 24, Hausanschlüsse		28.814,18	0,00	0,00	28.814,18	1,50%	144,07	432,21	0,00	576,28	28.237,90
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		92.430,80	0,00	0,00	92.430,80		16.918,81	1.383,58	0,00	18.302,38	74.128,42
Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)											
B-Plan 19, ADL		11.092,00	0,00	0,00	11.092,00	2,00%	4.438,11	221,79	0,00	4.659,90	6.432,10
B-Plan 30, ADL		18.328,28	0,00	0,00	18.328,28	2,00%	3.085,26	366,57	0,00	3.451,83	14.876,45
B-Plan 24, ADL		17.478,72	0,00	0,00	17.478,72	2,00%	116,52	349,57	0,00	466,10	17.012,62
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)		46.899,00	0,00	0,00	46.899,00		7.639,90	937,93	0,00	8.577,83	38.321,17

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH
**Anlagenachweis der öffentlichen Einrichtung für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung
der Stadt Boizenburg zum Stand 31.12.2021**

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
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		6.172.469,67	35.000,00	0,00	6.207.469,67		3.911.733,93	220.850,42	0,00	4.132.584,35	2.074.885,32
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		244,51	8,39	0,00	252,90	176,10
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		148.447,00	0,00	0,00	148.447,00		83.135,30	2.968,70	0,00	86.104,00	62.343,00
Neue, durch die Stadt Boizenburg hergestellte Anlagen											
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse		3.158.699,02	0,00	0,00	3.158.699,02		610.506,30	47.216,10	0,00	657.722,40	2.500.976,62
Summe Schmutzwasser-Kanalisation		15.309.290,56	320.000,00	0,00	15.629.290,56		2.503.151,01	191.980,28	0,00	2.695.131,29	12.934.159,27
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen		2.016.402,83	45.000,00	0,00	2.061.402,83		725.967,35	40.552,73	0,00	766.520,08	1.294.882,75
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke		3.192.054,05	135.000,00	0,00	3.327.054,05		1.531.760,54	95.195,80	0,00	1.626.956,34	1.700.097,71
Neue, durch Erschließungsträger hergestellte Anlagen											
Summe Schmutzwasser-Pumpwerke (ET)		189.722,11	0,00	0,00	189.722,11		88.573,34	7.813,16	0,00	96.386,50	93.335,61
Summe Schmutzwasser-Hauptkanäle (ET)		626.025,66	0,00	0,00	626.025,66		92.903,41	7.814,37	0,00	100.717,78	525.307,88
Summe Schmutzwasser-Hausanschlüsse (ET)		92.430,80	0,00	0,00	92.430,80		16.918,81	1.383,58	0,00	18.302,38	74.128,42
Summe Schmutzwasser-Druckrohrleitungen (ET)		46.899,00	0,00	0,00	46.899,00		7.639,90	937,93	0,00	8.577,83	38.321,17
GESAMTSUMME		31.346.107,70	535.000,00	0,00	31.881.107,70		9.948.149,40	616.721,45	0,00	10.564.870,85	21.316.236,85

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2020

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage	davon Kläranlage	davon Kläranlage	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasser- kanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten	
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung 0,14%	zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,86%				
					(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 2020		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>	106.000,00 €	0,00 €	106.000,00 €	53.000,00 €	1.060,00 €	51.940,00 €	53.000,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Arbeiter <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	113.000,00 €	0,00 €	113.000,00 €	90.400,00 €	2.260,00 €	88.140,00 €	22.600,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Abwasser	500,00 €	0,00 €	500,00 € 0,00%	500,00 €	0,68 € 0,14%	499,32 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5226 0000	Stromkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	260.000,00 €	0,00 €	260.000,00 € 100,00%	220.000,00 € 84,62%	300,89 € 0,14%	219.699,11 € 99,86%	40.000,00 € 15,38%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5227 0000	Wasserkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 € 100,00%	1.500,00 € 100,00%	2,05 € 0,14%	1.497,95 € 99,86%	0,00 € 0,00%	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%	1,37 € 0,14%	998,63 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	50.000,00 €	0,00 €	50.000,00 € 100,00%	50.000,00 € 100,00%	68,38 € 0,14%	49.931,62 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	100.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 9000	<i>Unterhaltung / Bew. RW-Kanal</i>	100.000,00 €	-100.000,00 €	0,00 € 0,00%							
5233 9100	<i>Unterhaltung / Bew. RW-Einläufe</i>	25.000,00 €	-25.000,00 €	0,00 € 0,00%							
5235 1000	Kosten der Fahrzeuge (KA=Radlader) <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	1.500,00 € 50,00%	2,05 € 0,14%	1.497,95 € 99,86%	1.500,00 € 50,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5235 2000	<i>Betriebs- und Schmierstoffe Fahrzeuge</i>	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 € 100,00%	1.000,00 € 33,33%	1,37 € 0,14%	998,63 € 99,86%	2.000,00 € 66,67%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung → 0,14%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,86%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasser- kanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten
5237 0000	Unterhaltung Betriebs- und Geschäftsausst.	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1,37 €	998,63 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5238 0000	Geringwertige GWG	500,00 €	0,00 €	500,00 €	500,00 €	0,68 €	499,32 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	82,06 €	59.917,94 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	1.500,00 €	-1.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5249 2000	Gutachten, Proben, Analysen Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	20,51 €	14.979,49 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	105.000,00 €	0,00 €	105.000,00 €	105.000,00 €	143,60 €	104.856,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	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 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	15.000,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	100,00%
5357 0000	Abschreibungen	0,00 €	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 €	0,00 €
5440 0000	Sonstige Transferaufwendungen	1.000,00 €	-1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5441 0000	Allgemeine Umlage an das Land Verteilung gem. Belastungsverteilungsschlüssel (Anlage 6)	35.000,00 €	-35.000,00 €	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	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.000,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5613 0000	Dienstreisen / -fahrten Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	800,00 €	0,00 €	800,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	800,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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 €	1.000,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5625 0000	Sachverständigen-/Gerichtskosten	10.000,00 €	0,00 €	10.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10.000,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	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 €	60.000,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	10.000,00 €	-10.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5634 0000	Telefon	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.500,00 €
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5641 1000	Gebäudeversicherung	700,00 €	0,00 €	700,00 €	700,00 €	0,96 €	699,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.500,00 €	0,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	10,26 €	7.489,74 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%
5641 9000	sonst. Versicherungen	1.700,00 €	0,00 €	1.700,00 €	1.700,00 €	2,33 €	1.697,67 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
				100,00%	100,00%	0,14%	99,86%	0,00%	0,00%	0,00%

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage dezentrale Abwasserbeseitigung 0,14%	davon Kläranlage zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,86%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasser- kanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten
						→	(vgl. Anlage 5)			
5642 0000	Beiträge Verbände	1.300,00 €	0,00 €	1.300,00 €	100,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
					0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.300,00 €
5682 0000	Kfz-Steuer	400,00 €	0,00 €	400,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
					0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	400,00 €
5810 0000	Innere Verrechnung	3.000,00 €		3.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00%
										3.000,00 €
Zwischensumme vor Verteilung der Gemeinkosten		1.096.900,00 €	-172.500,00 €	924.400,00 €	610.300,00 €	3.958,56 €	606.341,44 €	219.100,00 €	0,00 €	95.000,00 €
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen				100,00%	69.901,00 €	0,48%	73,10%	26,42%	0,00%	0,00%
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben						456,00 €	69.445,00 €	25.099,00 €	0,00 €	-95.000,00 €
Summe der Ausgaben im Jahr 2020		1.096.900,00 €	-172.500,00 €	924.400,00 €	680.201,00 €	4.414,56 €	675.786,44 €	244.199,00 €	0,00 €	0,00 €

Stadt Boizenburg - Abwasserbeseitigung
Betriebsabrechnungsbogen für die Aufteilung der gebührenfähigen Kosten des Jahres 2021

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage	davon Kläranlage	davon Kläranlage zentrale	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasserkanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten	
					Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	dezentrale Abwasserbeseitigung 0,14%	Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,86%				
					(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 2021		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>	109.000,00 €	0,00 €	109.000,00 €	54.500,00 €	1.090,00 €	53.410,00 €	54.500,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Arbeiter <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	116.000,00 €	0,00 €	116.000,00 €	92.800,00 €	2.320,00 €	90.480,00 €	23.200,00 €	0,00 €	0,00 €	
	Abwasser	500,00 €	0,00 €	500,00 € 0,00%	500,00 €	0,68 € 0,14%	499,32 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5226 0000	Stromkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	275.000,00 €	0,00 €	275.000,00 € 100,00%	230.000,00 € 83,64%	314,56 € 0,14%	229.685,44 € 99,86%	45.000,00 € 16,36%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5227 0000	Wasserkosten <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 € 100,00%	1.500,00 € 100,00%	2,05 € 0,14%	1.497,95 € 99,86%	0,00 € 0,00%	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%	1,37 € 0,14%	998,63 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 7000	Instandhaltungskosten Klärwerk <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 € 100,00%	60.000,00 € 100,00%	82,06 € 0,14%	59.917,94 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 7001	Reinigung und Wartung Kanalnetz und Pumpwerke <i>Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung</i>	100.000,00 €	0,00 €	100.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	100.000,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5233 9000	<i>Unterhaltung / Bew. RW-Kanal</i>	100.000,00 €	-100.000,00 €	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) 99,86%	Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasser- kanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten
						dezentrale Abwasserbeseitigung 0,14%	(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	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 € 100,00%	1.500,00 € 75,00%	2,05 € 0,14%	1.497,95 € 99,86%	500,00 € 25,00%	0,00 € 0,00%	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%	1,37 € 0,14%	998,63 € 99,86%	2.000,00 € 66,67%	0,00 € 0,00%	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%	1,37 € 0,14%	998,63 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5238 0000	Geringwertige GWG	500,00 €	0,00 €	500,00 €	500,00 € 100,00%	0,68 € 0,14%	499,32 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5244 0000	Reinigungsmittel u. sonstige Mittel	60.000,00 €	0,00 €	60.000,00 €	60.000,00 €	82,06 € 0,14%	59.917,94 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 0000	Abfuhr von Fäkalschlamm (externe Abfuhrkosten)	1.500,00 €	-1.500,00 €	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	15.000,00 €	0,00 €	15.000,00 € 100,00%	15.000,00 € 100,00%	20,51 € 0,14%	14.979,49 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	
5249 3000	Reststoffentsorgung Klärwerk Verteilung gem. Vorgabe der Verwaltung	105.000,00 €	0,00 €	105.000,00 € 100,00%	105.000,00 € 100,00%	143,60 € 0,14%	104.856,40 € 99,86%	0,00 € 0,00%	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 €	0,00 €	0,00 €	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 €	0,00 €	
5399 0000	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
5440 0000	Sonstige Transferaufwendungen	1.000,00 €	-1.000,00 €								
5441 0000	Allgemeine Umlage an das Land Verteilung gem. Belastungsverteilungsschlüssel (Anlage 6)	35.000,00 €	-35.000,00 €	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	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 € 100,00%	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	800,00 €	0,00 €	800,00 € 100,00%	0,00 € 0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	800,00 € 100,00%
5615 0000	Dienst- und Schutzkleidung	1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 € 0,00%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 € 100,00%

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Sachkonto	Haushaltsstelle	Haushaltsplan	Abgrenzung	gebührenfähig	Kläranlage Schmutzwasserbeseitigung insgesamt 100,00%	davon Kläranlage		Schmutzwasserkanal mit Pumpwerken	alte Mischwasser- kanäle zur Ableitung aus Kleinkläranlagen	Gemeinkosten	
						dezentrale Abwasserbeseitigung 0,14%	zentrale Schmutzwasserbeseitigung (inkl. Fremdbenutzungsanteil) 99,86%				
						(vgl. Anlage 5)					
5625 0000	Sachverständigen-/Gerichtskosten	10.000,00 €	0,00 €	10.000,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	10.000,00 € 100,00%
5629 0000	sonst. Aufw. 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%	0,00 € 0,00%	60.000,00 € 100,00%
5629 0001	sonst. Aufw. Beitrags- und Geb.kalk	6.000,00 €	0,00 €	6.000,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	6.000,00 € 100,00%
5634 0000	Telefon	1.500,00 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.500,00 € 100,00%
5641 1000	Gebäudeversicherung	700,00 €	0,00 €	700,00 €	700,00 € 100,00%	→	0,96 € 0,14%	699,04 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 7000	Gebäudeinhaltsversicherung	7.500,00 €	0,00 €	7.500,00 €	7.500,00 € 100,00%	→	10,26 € 0,14%	7.489,74 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5641 9000	sonst. Versicherungen	1.700,00 €	0,00 €	1.700,00 €	1.700,00 € 100,00%	→	2,33 € 0,14%	1.697,67 € 99,86%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%
5642 0000	Beiträge Verbände	1.300,00 €	0,00 €	1.300,00 €	0,00 € 0,00%	→	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	0,00 € 0,00%	1.300,00 € 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%	0,00 € 0,00%	400,00 € 0,00%
5810 0000	Innere Verrechnung	3.000,00 €		3.000,00 €	0,00 €	→	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Zwischensumme vor Verteilung der Gemeinkosten		1.122.900,00 €	-162.500,00 €	960.400,00 € 100,00%	634.200,00 €	→	4.075,91 € 0,47%	630.124,09 € 73,33%	225.200,00 € 26,20%	0,00 € 0,00%	101.000,00 €
Verteilung der Gemeinkosten auf die Hauptkostenstellen					74.538,00 €	→	474,70 €	74.063,30 €	26.462,00 €	0,00 €	-101.000,00 €
Verteilung der Abwasserabgabe erfolgt in Anlage 6, siehe Abgrenzung oben						→					
Summe der Ausgaben im Jahr 2021		1.122.900,00 €	-162.500,00 €	960.400,00 €	708.738,00 €	→	4.550,61 €	704.187,39 €	251.662,00 €	0,00 €	0,00 €

→

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 30.10.2019)

1.1 Fördermittel

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

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		7.451.166,13 €	2.347.942,13 €	5.103.224,00 €
2011	Kanalnetzbereich	197.331,50 €		197.331,50 €
2011	Kläranlagenbereich	1.810.400,00 €	1.810.400,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	96.674,82 €		96.674,82 €
2012	Kläranlagenbereich	79.900,00 €	79.900,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	383.660,97 €		383.660,97 €
2013	Kläranlagenbereich	-3.700,00 €	-3.700,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	611.494,82 €		611.494,82 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	867.653,16 €		867.653,16 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	223.700,77 €		223.700,77 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2019	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2020	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2020	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2020		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 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
Übertrag		1.129.922,38 €	303.922,12 €	826.000,26 €
2008	Kanalnetzbereich	29.251,17 €		29.251,17 €
2008	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2009	Kanalnetzbereich	29.591,17 €		29.591,17 €
2009	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2010	Kanalnetzbereich	29.215,38 €		29.215,38 €
2010	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2011	Kanalnetzbereich	39.509,77 €		39.509,77 €
2011	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2012	Kanalnetzbereich	32.954,84 €		32.954,84 €
2012	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2013	Kanalnetzbereich	34.725,22 €		34.725,22 €
2013	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2014	Kanalnetzbereich	48.027,79 €		48.027,79 €
2014	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2015	Kanalnetzbereich	33.204,76 €		33.204,76 €
2015	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2016	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2016	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2017	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2017	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2018	Kanalnetzbereich	31.934,22 €		31.934,22 €
2018	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2019	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2019	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
2020	Kanalnetzbereich	0,00 €		0,00 €
2020	Kläranlagenbereich	0,00 €	0,00 €	
Summe der verrechneten Abwasser- abgabebeträge bis zum 31.12.2020		1.502.205,14 €	303.922,12 €	1.198.283,02 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagen- bereich	SW-Kanalnetz- bereich
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)	31.636,50 €		31.636,50 €
2019	Kläranlagenbereich	6.009,82 €	6.009,82 €	
2020	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	15.500,00 €		15.500,00 €
2020	Kläranlagenbereich	2.500,00 €	2.500,00 €	
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.354.986,69 €	1.493.691,52 €	7.861.295,17 €

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 31.12.2018. 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 31.12.2020 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.172.469,67 €	36,6261%	2.260.735,74 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2020	1.493.691,52 €	36,6261%	547.080,95 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2020 von			547.080,95 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	226.578,88 €	3,6708%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2020 von		3,6708%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2020 in Höhe von			54.830,43 €
<u>2.1.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2020 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	24.218.560,46 €	75,9260%	18.388.180,44 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2020	7.861.295,17 €	75,9260%	5.968.766,97 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2020 von			5.968.766,97 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2020 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	375.470,08 €	1,5503%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2020 von		1,5503%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2020 in Höhe von			121.873,66 €

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 31.12.2020	6.172.469,67 €	36,6261%	2.260.735,74 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2020	4.538.464,25 €	36,6261%	1.662.262,45 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2020 von			1.662.262,45 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2020	226.578,88 €	3,6708%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2020 von		3,6708%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2020 in Höhe von			166.597,95 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2020	24.218.560,46 €	75,9260%	18.388.180,44 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2020	8.682.023,06 €	75,9260%	6.591.912,83 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2020 von			6.591.912,83 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2020	375.470,08 €	1,5503%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2020 von		1,5503%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2020 in Höhe von			134.597,40 €

1. Ermittlung der Beiträge und Fördermittel für die Abwasserbeseitigung

(gem. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 30.10.2019)

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 €

Jahr	Verwendungszweck	Gesamtbetrag	Kläranlagenbereich	SW-Kanalnetzbereich
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 €	
Summe der Fördermittel zum 31.12.2021		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-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	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 €	
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 €

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)	31.636,50 €		31.636,50 €
2019	Kläranlagenbereich	6.009,82 €	6.009,82 €	
2020	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	15.500,00 €		15.500,00 €
2020	Kläranlagenbereich	2.500,00 €	2.500,00 €	
2021	Kanalnetzbereich (Kanalbaubeiträge)	77.300,00 €		77.300,00 €
2021	Kläranlagenbereich	12.700,00 €	12.700,00 €	
Gesamtsumme der Beitragseinnahmen		9.444.986,69 €	1.506.391,52 €	7.938.595,17 €

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 31.12.2021 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	6.207.469,67 €	33,4256%	2.074.885,32 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2021	1.506.391,52 €	33,4256%	503.520,40 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2021 von			503.520,40 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	220.850,42 €	3,5578%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2021 von		3,5578%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2021 in Höhe von			53.594,40 €
<u>2.1.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2021 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	24.718.560,46 €	74,8840%	18.510.258,45 €
Summe der Beitragseinnahmen bis 31.12.2021	7.938.595,17 €	74,8840%	5.944.737,61 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Beiträge zum 31.12.2021 von			5.944.737,61 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2021 (ohne Erschließungsträgergebiete - kein Aufwand)	377.922,00 €	1,5289%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2021 von		1,5289%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Beiträge für das Jahr 2021 in Höhe von			121.373,18 €

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 31.12.2021	6.207.469,67 €	33,4256%	2.074.885,32 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2021	4.538.464,25 €	33,4256%	1.517.008,91 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2021 von			1.517.008,91 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2021	220.850,42 €	3,5578%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2021 von		3,5578%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2021 in Höhe von			161.469,48 €
<u>2.2.2 Kanalnetzbereich</u>			
Summe der Herstellungskosten bis 31.12.2021	24.718.560,46 €	74,8840%	18.510.258,45 €
Summe der Zuschusseinnahmen bis 31.12.2021	8.682.023,06 €	74,8840%	6.501.446,15 €
daraus folgt ein Auflösungsrestwert der Zuschüsse zum 31.12.2021 von			6.501.446,15 €
Summe der Abschreibungen im Jahr 2021	377.922,00 €	1,5289%	
daraus folgt ein gewichteter Auflösungssatz im Jahr 2021 von		1,5289%	
daraus folgt ein Auflösungsbetrag der Zuschüsse für das Jahr 2021 in Höhe von			132.739,45 €

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2020

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2020
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,167%	92,29%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,433%		
Fremdwasseranteil	0,734%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,137%	
Kleinkläranlagen	0,124%		
Abflusslose Sammelgruben	0,012%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,696%	7,71%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,688%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,995%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,010%		
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0,002%		

Kanalnetzbereich

Es findet keine Fremdbenutzung statt.

Ermittlung von Fremdbenutzungsanteilen für das Jahr 2021

Kläranlagenbereich

Alle Angaben lt. durchschnittlichem Verteilungsschlüssel im Jahr 2021
(vgl. Anlage 5)

Innenver-
hältnis

Anteil der zentralen Schmutzwasserbeseitigung		92,167%	92,29%
häusliches Schmutzwasser der Stadt Boizenburg	91,433%		
Fremdwasseranteil	0,734%		
Anteil der dezentralen Abwasserbeseitigung		0,137%	
Kleinkläranlagen	0,124%		
Abflusslose Sammelgruben	0,012%		
Anteil der Fremdbenutzungen		7,696%	7,71%
häusliches Schmutzwasser Gemeinde Neu-Gülze	3,688%		
häusliches Schmutzwasser AZV Sude-Schaale	3,995%		
Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,010%		
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	0,002%		

Kanalnetzbereich

Es findet keine Fremdbenutzung statt.

Ermittlung des dezentralen Anteils der Kläranlage Boizenburg für die Gebührenvorschau des Einzeljahres 2020

(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	595.000 m ³	91,538%	1,00	595.000 m ³	91,328%	91,433%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	24.000 m ³	3,692%	1,00	24.000 m ³	3,684%	3,688%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	26.000 m ³	4,000%	1,00	26.000 m ³	3,991%	3,995%
Fremdwasser	4.775 m ³	0,735%	1,00	4.775 m ³	0,733%	0,734%
Kleinkläranlagen (dez.)	120 m ³	0,018%	12,50	1.500 m ³	0,230%	0,124%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	80 m ³	0,012%	1,00	80 m ³	0,012%	0,012%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülze	15 m ³	0,002%	1,00	15 m ³	0,002%	0,002%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	10 m ³	0,002%	12,50	125 m ³	0,019%	0,010%
Gesamt	650.000 m³	100,000%		651.495 m³	100,000%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2020
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)**

0,137%**Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung**

Kleinkläranlagen 0,124%

91,01%

Abflusslose Sammelgruben 0,012%

8,99%

Ermittlung des dezentralen Anteils der Kläranlage Boizenburg für die Gebührenvorschau des Einzeljahres 2021

(vgl. Anlage 7b - Leistungseinheiten)

Kläranlagenbenutzung durch	mengenabhängiger Verteilungsschlüssel		Gewich- tungs- faktor	schmutzfrachtabhängiger Verteilungsschlüssel		Ø durchschnittlicher Verteilungs- schlüssel (%)
	prognostizierte Einleitungsmenge m³	%		fiktive Einleitungsmenge m³	%	
Häusliches Abwasser Boizenburg	595.000 m³	91,538%	1,00	595.000 m³	91,328%	91,433%
Häusliches Abwasser Neu-Gülze	24.000 m³	3,692%	1,00	24.000 m³	3,684%	3,688%
Häusliches Abwasser AZV Sude-S.	26.000 m³	4,000%	1,00	26.000 m³	3,991%	3,995%
Fremdwasser	4.775 m³	0,735%	1,00	4.775 m³	0,733%	0,734%
Kleinkläranlagen (dez.)	120 m³	0,018%	12,50	1.500 m³	0,230%	0,124%
abflusslose Sammelgruben (dez.)	80 m³	0,012%	1,00	80 m³	0,012%	0,012%
abflusslose Sammelgruben (dez.) N.Gülz	15 m³	0,002%	1,00	15 m³	0,002%	0,002%
Kleinkläranlagen Neu Gülze	10 m³	0,002%	12,50	125 m³	0,019%	0,010%
Gesamt	650.000 m³	100,000%		651.495 m³	100,00%	100,000%

**Dezentraler Anteil an der Kläranlage Boizenburg im Jahr 2021
nach dem durchschnittlichen Verteilungsschlüssel gesamt:
(Kleinkläranlagen und abflusslose Sammelgruben Boizenburg)**

0,137%

Innenverhältnis der dezentralen Entsorgung

Kleinkläranlagen 0,124%

91,01%

Abflusslose Sammelgruben 0,012%

8,99%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2020

(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	595.000 91,538%	547.400 91,33%	511.700 91,33%	119.000 91,33%	59.500 91,33%	39.270 91,33%	333.795 91,33%	32.038,46 91,538%
Abfuhrmengen aus abfluss- losen Sammelgruben	1,00	80 0,012%	74 0,01%	69 0,01%	16 0,01%	8 0,01%	5 0,01%	45 0,01%	4,31 0,012%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	12,50	120 0,018%	1.380 0,23%	1.290 0,23%	300 0,23%	150 0,23%	99 0,23%	842 0,23%	6,46 0,018%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	10 0,002%	115 0,02%	108 0,02%	25 0,02%	13 0,02%	8 0,02%	70 0,02%	0,54 0,002%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	24.000 3,692%	22.080 3,68%	20.640 3,68%	4.800 3,68%	2.400 3,68%	1.584 3,68%	13.464 3,68%	1.292,31 3,692%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	26.000 4,000%	23.920 3,99%	22.360 3,99%	5.200 3,99%	2.600 3,99%	1.716 3,99%	14.586 3,99%	1.400,00 4,000%
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben Neu Gülze	1,00	15 0,002%	14 0,002%	13 0,002%	3 0,002%	2 0,003%	1 0,002%	8 0,002%	0,81 0,002%
Fremdwasser	1,00	4.775 0,735%	4.393 0,73%	4.107 0,73%	955 0,73%	478 0,73%	315 0,73%	2.679 0,73%	257,92 0,735%
Insgesamt		650.000 100,000%	599.376 100,00%	560.287 100,00%	130.299 100,00%	65.151 100,00%	42.998 100,00%	365.489 100,00%	35.000,00 100,000%

Belastungsverteilungsschlüssel für die Kläranlage Boizenburg im Jahr 2021

(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	595.000 91,54%	547.400 91,33%	511.700 91,33%	119.000 91,33%	59.500 91,33%	39.270 91,33%	333.795 91,33%	32.038,46 91,54%
Abfuhrmengen aus abfluss- losen Sammelgruben	1,00	80 0,01%	74 0,01%	69 0,01%	16 0,01%	8 0,01%	5 0,01%	45 0,01%	4,31 0,01%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	12,50	120 0,02%	1.380 0,23%	1.290 0,23%	300 0,23%	150 0,23%	99 0,23%	842 0,23%	6,46 0,02%
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	12,50	10 0,002%	115 0,02%	108 0,02%	25 0,02%	13 0,02%	8 0,02%	70 0,02%	0,54 0,002%
Häusliches Schmutzwasser der Gemeinde "Neu-Gülze"	1,00	24.000 3,69%	22.080 3,68%	20.640 3,68%	4.800 3,68%	2.400 3,68%	1.584 3,68%	13.464 3,68%	1.292,31 3,69%
Häusliches Schmutzwasser des AZV "Sude-Schaale"	1,00	26.000 4,00%	23.920 3,99%	22.360 3,99%	5.200 3,99%	2.600 3,99%	1.716 3,99%	14.586 3,99%	1.400,00 4,00%
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben Neu Gülze	1,00	15 0,002%	14 0,002%	13 0,002%	3 0,002%	2 0,003%	1 0,002%	8 0,002%	0,81 0,002%
Fremdwasser	1,00	4.775 0,73%	4.393 0,73%	4.107 0,73%	955 0,73%	478 0,73%	315 0,73%	2.679 0,73%	257,92 0,73%
Insgesamt		650.000 100,00%	599.376 100,00%	560.287 100,00%	130.299 100,00%	65.151 100,00%	42.998 100,00%	365.489 100,00%	35.000,00 100,00%

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2020 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

		behandelte Mengen auf der Kläranlage Boizenburg
Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg		
häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,538%	595.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,012%	80 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	0,018%	120 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	0,735%	4.775 m ³
<u>Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg</u>		
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,692%	24.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale" Gresse	4,000%	26.000 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,002%	10 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,002%	15 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2020 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	650.000 m³

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	91,3284%	595.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	400	1,00	0,0123%	80 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,2302%	1.500 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0192%	125 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	400	1,00	0,0023%	15 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,6838%	24.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,9908%	26.000 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	0,7329%	4.775 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2020 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,000%	651.495 m³

Ermittlung der Leistungseinheiten für das Jahr 2021 - mengen- und schmutzfrachtabhängige Betrachtung -

1. Mengenabhängige Betrachtung

behandelte Mengen
auf der Kläranlage
Boizenburg

Abwassermengen aus dem Hoheitsbereich der Stadt Boizenburg

häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser	91,538%	595.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Gruben	0,012%	80 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen	0,018%	120 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	0,735%	4.775 m ³

Zusätzliche Behandlung von Abwässern bzw. Schlämmen auf der Kläranlage Boizenburg

Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde Neu Gülze	3,692%	24.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	4,000%	26.000 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze	0,002%	10 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	0,002%	15 m ³

Summe der in die Kläranlage Boizenburg eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2021 (mengenabhängige Betrachtung)	100,000%	650.000 m³
---	-----------------	------------------------------

2. Schmutzfrachtabhängige Betrachtung

	BSB5- Wert in mg/l	Belastungs- faktor		fiktive Einleitungsmenge
Häusliches normalverschmutztes Schmutzwasser (BSB5-Grenzwert=Basis)	400	1,00	91,3284%	595.000 m ³
Abfuhrmengen aus abflusslosen Sammelgruben (dezentrale Entsorgung)	400	1,00	0,0123%	80 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen (dezentrale Entsorgung)	5000	12,50	0,2302%	1.500 m ³
Fäkalschlammengen aus Kleinkläranlagen Neu Gülze (Fremdbenutzung)	5000	12,50	0,0192%	125 m ³
Abflusslose Sammelgruben N. Gülze	400	1,00	0,0023%	15 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser der Gemeinde "Neu Gülze"	400	1,00	3,6838%	24.000 m ³
Häusliches normalverschmutztes Abwasser des AZV "Sude-Schaale"	400	1,00	3,9908%	26.000 m ³
Fremdwasser (z.B. Fehleinleitungen)	400	1,00	0,7329%	4.775 m ³
Summe der in die Kläranlage Boizenburg fiktiv nach Schmutzfracht eingeleiteten Schmutzwasser- bzw. Schlammengen im Jahr 2021 (schmutzfrachtabhängige Betrachtung)			100,000%	651.495 m³

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilerender 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 €
Werkstattsausrüstung	2.739,00 €									2.739,00 €
Belebung, baulich	647.279,00 €				647.279,00 €					
Belebung, baulich	5.104,00 €				5.104,00 €					
Belebung, maschinell	241.793,00 €				241.793,00 €					
Belebung 2 baulich	325.210,00 €				325.210,00 €					
Belebung 2, maschinell	149.573,00 €				149.573,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00 €				19.155,00 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00 €				52.499,00 €					
Nachklärung, baulich	273.260,00 €					273.260,00 €				
Nachklärung, maschinell	109.594,00 €					109.594,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00 €					25.404,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00 €					37.445,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00 €					384,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	60.981,00 €				60.981,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	4.092,00 €				4.092,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1.907,00 €				1.907,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	10.472,00 €				10.472,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	54.192,00 €					54.192,00 €				
Auslauf, baulich	78.235,00 €					78.235,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	17.492,00 €					17.492,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.751,00 €	1.751,00 €								
Zulauf 2, baulich	22.710,00 €	22.710,00 €								
Schlamm-silo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2020 (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 €			
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 €
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 €
Zwischensumme	6.172.469,67 €	200.142,00 €	210.986,66 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	979.450,98 €	86.729,00 €	1.536.303,03 €
	-1.536.303,03 €	4,32%	4,55%	3,79%	43,15%	12,86%	8,34%	21,13%	1,87%	
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	4.636.166,64 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		66.321,77 €	69.915,40 €	58.215,71 €	662.859,10 €	197.500,63 €	128.186,56 €	324.564,16 €	28.739,70 €	-1.536.303,03 €
Summe Herstellungskosten	6.172.469,67 €	266.463,77 €	280.902,06 €	233.895,71 €	2.663.197,10 €	793.506,63 €	515.020,56 €	1.304.015,14 €	115.468,70 €	0,00 €

2. Abschreibungen

	Abschreibungen zum 31.12.2020 (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 €
Laboraausstattung	0,00 €									0,00 €
Laboraausstattung	0,00 €									0,00 €
Laboraausstattung	34,48 €									34,48 €
Werkstattausrüstung	0,00 €									0,00 €
Belebung, baulich	20.440,00 €				20.440,00 €					
Belebung, baulich	201,00 €				201,00 €					
Belebung, maschinell	19.343,50 €				19.343,50 €					
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	5.419,16 €					5.419,16 €				
Auslauf, baulich	2.471,00 €					2.471,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	0,00 €					0,00 €				
Zulauf 1, baulich	52,54 €	52,54 €								
Zulauf 2, baulich	681,29 €	681,29 €								
Schlammsilo, baulich	2.677,00 €						2.677,00 €			
Schlammsilo II, baulich	4.727,27 €						4.727,27 €			
Schlammsilo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlammsilo, maschinell	0,00 €						0,00 €			
Schlammsilo II, maschinell	0,00 €						0,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Abschreibungen zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilender Gemeinkosten- anteil
Schlamm-silo, 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	22.603,90 €							22.603,90 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	9.129,42 €							9.129,42 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebälsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebälsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebälsestation, maschinell	2.548,60 €				2.548,60 €					
Gebälsestation E-Technik	5.953,79 €				5.953,79 €					
Gebälsestation E-Technik	2.795,73 €				2.795,73 €					
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	1.752,48 €									1.752,48 €
Rasentraktor	0,00 €									0,00 €
PC für Kläranlage	0,00 €									0,00 €
Laboraausstattung Photometer	247,02 €									247,02 €
Motorsense	92,30 €									92,30 €
Waschrockmer	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 €
Teleskopplader	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 €
Zwischensumme	226.578,88 €	2.659,83 €	4.267,93 €	1.924,59 €	86.475,59 €	28.643,87 €	7.404,27 €	50.319,78 €	1.015,00 €	43.868,02 €
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	-43.868,02 €	1,46%	2,34%	1,05%	47,33%	15,68%	4,05%	27,54%	0,56%	
Verteilung Gemeinkostenanteil	182.710,86 €	638,61 €	1.024,71 €	462,09 €	20.762,38 €	6.877,26 €	1.777,73 €	12.081,54 €	243,70 €	-43.868,02 €
Summe Abschreibungen 2020	226.578,88 €	3.298,44 €	5.292,64 €	2.386,68 €	107.237,97 €	35.521,13 €	9.182,00 €	62.401,32 €	1.258,70 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilerender Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	6.938,68 €	2.313,00 €	2.313,00 €	2.312,68 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	85.390,88 €	28.464,00 €	28.464,00 €	28.462,88 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	10.434,13 €	3.478,00 €	3.478,00 €	3.478,13 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	10.485,00 €							10.485,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €							1,00 €		
Betriebsgebäude, baulich	236.433,71 €									236.433,71 €
Betriebsgebäude, baulich	2.623,47 €									2.623,47 €
Betriebsgebäude, baulich	14.943,27 €									14.943,27 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	31.467,39 €									31.467,39 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	1,00 €									1,00 €
Innenausstattung	1,00 €									1,00 €
Laboraausstattung	1,00 €									1,00 €
Laboraausstattung	1,00 €									1,00 €
Laboraausstattung	1,00 €									1,00 €
Werkstattausrüstung	1,00 €									1,00 €
Belebung, baulich	211.223,00 €				211.223,00 €					
Belebung, baulich	2.089,00 €				2.089,00 €					
Belebung, maschinell	19.343,50 €				19.343,50 €					
Belebung 2 baulich	232.525,30 €				232.525,30 €					
Belebung 2, maschinell	35.897,44 €				35.897,44 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	13.696,06 €				13.696,06 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	12.599,72 €				12.599,72 €					
Nachklärung, baulich	195.380,80 €					195.380,80 €				
Nachklärung, maschinell	26.302,50 €					26.302,50 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	18.163,92 €					18.163,92 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	8.986,60 €					8.986,60 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	99,79 €					99,79 €				
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	2.709,56 €					2.709,56 €				
Auslauf, baulich	25.523,00 €					25.523,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €					1,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.252,14 €	1.252,14 €								
Zulauf 2, baulich	16.237,39 €	16.237,39 €								
Schlammsilo, baulich	27.670,00 €						27.670,00 €			
Schlammsilo II, baulich	86.666,57 €						86.666,57 €			
Schlammsilo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlammsilo, maschinell	1,00 €						1,00 €			
Schlammsilo II, maschinell	1,00 €						1,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Restbuchwerte zum 31.12.2020 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilender Gemeinkosten- anteil
Schlamm-silo, Mess- und Steuertechnik	1,00 €						1,00 €			
Schlammwässerung, baulich	40.373,00 €							40.373,00 €		
Schlammwässerung, baulich	44.732,00 €							44.732,00 €		
Schlammwässerung, baulich	814,00 €							814,00 €		
Schlammwässerung, baulich	193.506,81 €							193.506,81 €		
Schlammwässerung, baulich	8.153,92 €							8.153,92 €		
Schlammwässerung, maschinell	22.603,90 €							22.603,90 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	20.541,22 €							20.541,22 €		
Garagen, baulich	106.935,30 €									106.935,30 €
Gebälsestation, baulich	100.354,57 €				100.354,57 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation, maschinell	2.548,60 €				2.548,60 €					
Gebälsestation E-Technik	2.976,89 €				2.976,89 €					
Gebälsestation E-Technik	6.290,43 €				6.290,43 €					
Gebälsestation E-Technik	18.944,18 €				18.944,18 €					
Brauchwasseranlage, baulich	10.558,61 €		5.279,31 €					5.279,31 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	9.527,53 €		4.763,77 €					4.763,77 €		
Außenanlagen, baulich	119.733,00 €									119.733,00 €
Außenanlagen, baulich	2.431,00 €									2.431,00 €
Außenanlagen, baulich	26.817,00 €									26.817,00 €
Außenanlagen, baulich	48.394,63 €									48.394,63 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	826,39 €									826,39 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	1,00 €									1,00 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	1.296,82 €									1.296,82 €
Motorsense	207,66 €									207,66 €
Waschtrockner	445,20 €									445,20 €
Automatischer Probenehmer	5.046,89 €									5.046,89 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	330,44 €									330,44 €
Trafostation	20.032,64 €									20.032,64 €
Probenahmeschrank	5.700,35 €									5.700,35 €
Höhensicherungsgerät	2.593,23 €									2.593,23 €
Kompressor Kalksilo	349,96 €							349,96 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	6.184,65 €		6.184,65 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskopplader	28.619,50 €									28.619,50 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €									1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	1.062,00 €									1.062,00 €
Wildkrautbürste	1.231,01 €									1.231,01 €
PC für PLS	2.127,21 €									2.127,21 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	625,37 €									625,37 €
Zwischensumme	2.260.735,74 €	51.744,53 €	50.482,72 €	34.254,69 €	658.493,69 €	277.167,17 €	114.340,57 €	341.118,88 €	10.487,00 €	722.646,49 €
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	-722.646,49 €	3,36%	3,28%	2,23%	42,81%	18,02%	7,43%	22,18%	0,68%	
Verteilung Gemeinkostenanteil	1.538.089,25 €	24.311,33 €	23.718,49 €	16.094,01 €	309.382,67 €	130.222,54 €	53.721,08 €	160.269,22 €	4.927,15 €	-722.646,49 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2020	2.260.735,74 €	76.055,86 €	74.201,21 €	50.348,70 €	967.876,36 €	407.389,71 €	168.061,65 €	501.388,10 €	15.414,15 €	0,00 €

Verteilung der Kosten der neuen Kläranlage Boizenburg

(alle Verteilungsregelungen nach Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg)

1. Herstellungskosten

	Herstellungskosten zum 31.12.2021 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein für dezentrale öffentliche Einrichtung)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Grundstück Kläranlage	62.699,00 €									62.699,00 €
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	21.270,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €	7.090,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	155.258,00 €	51.753,00 €	51.753,00 €	51.752,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	14.681,00 €	4.894,00 €	4.894,00 €	4.893,00 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	335.833,00 €	111.944,00 €	111.944,00 €	111.945,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	32.141,00 €								32.141,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	50.805,00 €								50.805,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	3.783,00 €								3.783,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	459.731,00 €									459.731,00 €
Betriebsgebäude, baulich	4.080,00 €									4.080,00 €
Betriebsgebäude, baulich	18.448,00 €									18.448,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	43.366,00 €									43.366,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	26.932,00 €									26.932,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	45.649,00 €									45.649,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	121.029,00 €									121.029,00 €
Betriebsgebäude, Telekomm.	4.614,00 €									4.614,00 €
Innenausstattung	6.247,00 €									6.247,00 €
Laborausstattung	42.806,00 €									42.806,00 €
Laborausstattung	2.361,00 €									2.361,00 €
Laborausstattung	1.529,00 €									1.529,00 €
Werkstattausrüstung	2.739,00 €									2.739,00 €
Belebung, baulich	647.279,00 €				647.279,00 €					
Belebung, baulich	5.104,00 €				5.104,00 €					
Belebung, maschinell	241.793,00 €				241.793,00 €					
Belebung 2 baulich	325.210,00 €				325.210,00 €					
Belebung 2, maschinell	149.573,00 €				149.573,00 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	19.155,00 €				19.155,00 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	52.499,00 €				52.499,00 €					
Nachklärung, baulich	273.260,00 €					273.260,00 €				
Nachklärung, maschinell	109.594,00 €					109.594,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	25.404,00 €					25.404,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	37.445,00 €					37.445,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	384,00 €					384,00 €				
Belebung, Mess- und Steuertechnik	60.981,00 €				60.981,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	4.092,00 €				4.092,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	1.907,00 €				1.907,00 €					
Belebung, Mess- und Steuertechnik	10.472,00 €				10.472,00 €					
Belebung/Nachklärung 2/RS-PW, Messtechnik	54.192,00 €					54.192,00 €				
Auslauf, baulich	78.235,00 €					78.235,00 €				
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	17.492,00 €					17.492,00 €				
Zulauf 1, baulich	1.751,00 €	1.751,00 €								
Zulauf 2, baulich	22.710,00 €	22.710,00 €								
Schlamm-silo, baulich	84.784,00 €						84.784,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	157.574,00 €						157.574,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	45.568,00 €						45.568,00 €			
Schlamm-silo, maschinell	14.674,00 €						14.674,00 €			
Schlamm-silo II, maschinell	80.451,00 €						80.451,00 €			

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

	Herstellungskosten zum 31.12.2021 (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 €
Diensfahrzeug	35.000,00 €									35.000,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Zwischensumme	6.207.469,67 €	200.142,00 €	210.986,66 €	175.680,00 €	2.000.338,00 €	596.006,00 €	386.834,00 €	979.450,98 €	86.729,00 €	1.571.303,03 €
Summe Herstellungskosten ohne Gemeinkostenanteil	-1.571.303,03 €	4,32%	4,55%	3,79%	43,15%	12,86%	8,34%	21,13%	1,87%	
Verteilung Gemeinkostenanteil	4.636.166,64 €	67.832,71 €	71.508,21 €	59.541,97 €	677.960,36 €	202.000,08 €	131.106,90 €	331.958,36 €	29.394,44 €	-1.571.303,03 €
Summe Herstellungskosten	6.207.469,67 €	267.974,71 €	282.494,87 €	235.221,97 €	2.678.298,36 €	798.006,08 €	517.940,90 €	1.311.409,34 €	116.123,44 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

2. Abschreibungen

	Abschreibungen im Jahr 2021 (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	19.342,50 €				19.342,50 €					
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	2.708,56 €					2.708,56 €				
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 2021 (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	22.602,90 €							22.602,90 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	0,00 €							0,00 €		
Schlammmentwässerung, Elektrotechnik	9.129,42 €							9.129,42 €		
Garagen, baulich	3.055,30 €									3.055,30 €
Gebälsestation, baulich	2.867,27 €				2.867,27 €					
Gebälsestation, maschinell	0,00 €				0,00 €					
Gebälsestation, maschinell	2.547,60 €				2.547,60 €					
Gebälsestation E-Technik	2.975,89 €				2.975,89 €					
Gebälsestation E-Technik	2.795,73 €				2.795,73 €					
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	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 €
Teleskopplader	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 €
Diensfahrzeug	1.750,00 €									1.750,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Zwischensumme	220.850,42 €	2.659,83 €	4.267,93 €	1.924,59 €	83.495,69 €	25.933,27 €	7.404,27 €	50.318,78 €	1.015,00 €	43.831,06 €
	-43.831,06 €	1,50%	2,41%	1,09%	47,17%	14,65%	4,18%	28,43%	0,57%	
Summe Abschreibungen ohne Gemeinkostenanteil	177.019,36 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		658,59 €	1.056,77 €	476,54 €	20.674,04 €	6.421,23 €	1.833,34 €	12.459,23 €	251,32 €	-43.831,06 €
Summe Abschreibungen 2021	220.850,42 €	3.318,42 €	5.324,70 €	2.401,13 €	104.169,73 €	32.354,50 €	9.237,61 €	62.778,01 €	1.266,32 €	0,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

3. Restbuchwerte

	Restbuchwerte zum 31.12.2021 (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	6.267,20 €	2.089,00 €	2.089,00 €	2.089,20 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	80.733,20 €	26.911,00 €	26.911,00 €	26.911,20 €						
Kläranlage, Vorreinigung, baulich	9.986,70 €	3.329,00 €	3.329,00 €	3.328,70 €						
Kläranlage, Vorreinigung, maschinell	1,00 €	0,00 €	0,00 €	1,00 €						
Kläranlage, Fäkalannahme, baulich	9.470,00 €								9.470,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, maschinell	1,00 €								1,00 €	
Kläranlage, Fäkalannahme, Mess-, Steuert.	1,00 €								1,00 €	
Betriebsgebäude, baulich	227.676,90 €									227.676,90 €
Betriebsgebäude, baulich	2.526,30 €									2.526,30 €
Betriebsgebäude, baulich	14.574,30 €									14.574,30 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, maschinell	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Betriebsgebäude, Elektrotechnik	21.785,10 €									21.785,10 €
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	190.783,00 €				190.783,00 €					
Belebung, baulich	1.888,00 €				1.888,00 €					
Belebung, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Belebung 2 baulich	222.769,00 €				222.769,00 €					
Belebung 2, maschinell	23.931,60 €				23.931,60 €					
Schneckenpumpwerk, baulich	13.121,40 €				13.121,40 €					
Schneckenpumpwerk, maschinell	8.399,80 €				8.399,80 €					
Nachklärung, baulich	187.183,00 €					187.183,00 €				
Nachklärung, maschinell	17.535,00 €					17.535,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, baulich	17.401,80 €					17.401,80 €				
Rücklaufschlammumpwerk, maschinell	5.991,00 €					5.991,00 €				
Rücklaufschlammumpwerk, Elektrotechnik	69,10 €					69,10 €				
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	23.052,00 €							23.052,00 €		
Auslauf, Mess- und Steuertechnik	1,00 €							1,00 €		
Zulauf 1, baulich	1.199,60 €	1.199,60 €								
Zulauf 2, baulich	15.556,10 €	15.556,10 €								
Schlamm-silo, baulich	24.993,00 €						24.993,00 €			
Schlamm-silo II, baulich	81.939,30 €						81.939,30 €			
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 31.12.2021 (vgl. Anlage 1a)	Einlauf	Rechen	Sandfang	Belebung	Nach- klärung	Schlamm- silo	Dekanter	Fäkalannahme- station (rein dezentral)	zu verteilernder Gemeinkosten- anteil
Schlammsilo, Mess- und Steuertechnik	1,00 €						1,00 €			
Schlammwässerung, baulich	36.467,00 €							36.467,00 €		
Schlammwässerung, baulich	41.106,00 €							41.106,00 €		
Schlammwässerung, baulich	736,00 €							736,00 €		
Schlammwässerung, baulich	184.643,90 €							184.643,90 €		
Schlammwässerung, baulich	7.811,80 €							7.811,80 €		
Schlammwässerung, maschinell	1,00 €							1,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	1,00 €							1,00 €		
Schlammwässerung, Elektrotechnik	11.411,80 €							11.411,80 €		
Garagen, baulich	103.880,00 €									103.880,00 €
Gebälsestation, baulich	97.487,30 €				97.487,30 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation, maschinell	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	1,00 €				1,00 €					
Gebälsestation E-Technik	3.494,70 €				3.494,70 €					
Gebälsestation E-Technik	13.115,20 €				13.115,20 €					
Brauchwasseranlage, baulich	10.297,90 €		5.148,95 €					5.148,95 €		
Brauchwasseranlage, maschinell	6.351,70 €		3.175,85 €					3.175,85 €		
Außenanlagen, baulich	115.298,00 €									115.298,00 €
Außenanlagen, baulich	2.341,00 €									2.341,00 €
Außenanlagen, baulich	25.823,00 €									25.823,00 €
Außenanlagen, baulich	47.199,70 €									47.199,70 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	1,00 €									1,00 €
Außenanlagen, Elektrotechnik	572,10 €									572,10 €
Radlader	1,00 €									1,00 €
Nissan Pickup	1,00 €									1,00 €
Rasentraktor	1,00 €									1,00 €
PC für Kläranlage	1,00 €									1,00 €
Laborausstattung Photometer	1.049,80 €									1.049,80 €
Motorsense	115,37 €									115,37 €
Waschtrockner	254,40 €									254,40 €
Automatischer Probenehmer	4.334,39 €									4.334,39 €
Muldenkarre	1,00 €									1,00 €
Sprühgerät	1,00 €									1,00 €
pH- Messgerät	288,70 €									288,70 €
Trafostation	16.910,67 €									16.910,67 €
Probenahmeschrank	5.078,49 €									5.078,49 €
Höhensicherungsgerät	2.312,88 €									2.312,88 €
Kompressor Kalksilo	296,80 €							296,80 €		0,00 €
Werkzeugkasten	1,00 €									1,00 €
Akku-Schrauber	1,00 €									1,00 €
Portalkran	5.560,99 €		5.560,99 €							0,00 €
Astschere	1,00 €									1,00 €
Teleskopplader	22.015,00 €									22.015,00 €
Hand-Vakuumpumpe	1,00 €									1,00 €
C-Standrohr mit Absperrungen	1,00 €									1,00 €
Drehstuhl für Schaltwarte	1,00 €									1,00 €
Gaswarngerät	830,29 €									830,29 €
Wildkrautbürste	1.070,44 €									1.070,44 €
PC für PLS	1.376,43 €									1.376,43 €
Drucker	1,00 €									1,00 €
Rasenmäher mit Akku	529,16 €									529,16 €
Diensfahrzeug	33.250,00 €									33.250,00 €

COMUNA Gesellschaft für Kommunal- und Wirtschaftsberatung mbH

Zwischensumme	2.074.885,32 €	49.084,70 €	46.214,79 €	32.330,10 €	574.998,00 €	251.233,90 €	106.936,30 €	290.800,10 €	9.472,00 €	713.815,43 €
	-713.815,43 €	3,61%	3,40%	2,38%	42,25%	18,46%	7,86%	21,37%	0,70%	
Summe Restbuchwerte ohne Gemeinkostenanteil	1.361.069,89 €									
Verteilung Gemeinkostenanteil		25.742,55 €	24.237,43 €	16.955,58 €	301.558,67 €	131.760,05 €	56.082,93 €	152.510,61 €	4.967,61 €	-713.815,43 €
Summe Restbuchwerte 31.12.2021	2.074.885,32 €	74.827,25 €	70.452,22 €	49.285,68 €	876.556,67 €	382.993,95 €	163.019,23 €	443.310,71 €	14.439,61 €	0,00 €

**A. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2020
aufgrund von Über-/Unterdeckungsbeträgen aus Vorjahren**

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

(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 06.11.2019)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2017	Überdeckungsbetrag	-7.814,10 €
	zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2017	-92.716,01 €
Summe Vortrag		-100.530,11 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	-100.530,11 €
--	---------	---------------

davon für den Kläranlagenbereich	56,02%	-56.316,97 €
davon für den Kanalnetzbereich	43,98%	-44.213,14 €

(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2020)

1.2 aus dem Gebührenjahr 2018	Überdeckungsbetrag	-321.744,81 €
	abzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2018	104.861,90 €
Summe Vortrag		-216.882,91 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	0,00%	0,00 €
--	-------	--------

davon für den Kläranlagenbereich	56,02%	0,00 €
davon für den Kanalnetzbereich	43,98%	0,00 €

(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2020)

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren		-329.558,91 €
---	--	---------------

davon werden ausgeglichen im Jahr 2020		-100.530,11 €
--	--	---------------

davon für den Kläranlagenbereich		-56.316,97 €
davon für den Kanalnetzbereich		-44.213,14 €

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

(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 06.11.2019)

2.1 Über- bzw. Unterdeckungsbetrag aus dem Gebührenjahr 2017

davon für die Kleinkläranlagen		-608,62 €
<u>zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2017</u>		<u>-4.303,70 €</u>
Summe Vortrag		-4.912,32 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden	100,00%	-4.912,32 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2020)		

davon für die abflusslosen Sammelgruben		-72,21 €
<u>abzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2017</u>		<u>200,51 €</u>
Summe Vortrag		128,30 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden	100,00%	128,30 €
Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge		

2.2 Über- bzw. Unterdeckungsbetrag aus dem Gebührenjahr 2018

davon für die Kleinkläranlagen		-2.367,26 €
<u>zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2018</u>		<u>-1.010,65 €</u>
Summe Vortrag		-3.377,91 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden	0,00%	0,00 €
(vgl. Aufstellungen der Verwaltung 06.11.2019)		

davon für die abflusslosen Sammelgruben		-164,39 €
<u>zuzüglich Ausgleichsbetrag lt. VK 2018</u>		<u>493,13 €</u>
Summe Vortrag		328,74 €

davon soll im Jahr 2020 ausgeglichen werden	0,00%	0,00 €
(vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührenvorschau 2020)		

davon werden ausgeglichen im Jahr 2020		-4.784,02 €
--	--	-------------

davon für die Kleinkläranlagen		-4.912,32 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben		128,30 €

**B. Ermittlung des Ausgleichsbetrags für das Jahr 2021
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 2018	Überdeckungsbetrag	-216.882,91 €
davon soll im Jahr 2021 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	-216.882,91 €
davon für den Kläranlagenbereich	55,94%	-121.324,30 €
davon für den Kanalnetzbereich (vgl. Deckungsbedarfsanteile der Gebührevorschau 2021)	44,06%	-95.558,61 €

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebührevorschau für das Jahr 2021 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren	-216.882,91 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2021	-216.882,91 €
davon für den Kläranlagenbereich	-121.324,30 €
davon für den Kanalnetzbereich	-95.558,61 €

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

(vgl. Anlage 9a)

1.1 aus dem Gebührenjahr 2018		-3.049,17 €
davon für die Kleinkläranlagen	Überdeckungsbetrag	-3.377,91 €
davon für die abflusslosen Sammel	Unterdeckungsbetrag	328,74 €
davon soll im Jahr 2021 ausgeglichen werden (vgl. Vorgabe der Verwaltung)	100,00%	-3.049,17 €
davon für die Kleinkläranlagen	100,00%	-3.377,91 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben	100,00%	328,74 €

1.2 Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren

Ein Fehlbetrag aus anderen Gebührenjahren ist nicht in der
Gebührevorschau für das Jahr 2021 auszugleichen.

Summe der Über-/Unterdeckungsbeträge aus Vorjahren		-3.049,17 €
davon werden ausgeglichen im Jahr 2021		-3.049,17 €
davon für die Kleinkläranlagen		-3.377,91 €
davon für die abflusslosen Sammelgruben		328,74 €
