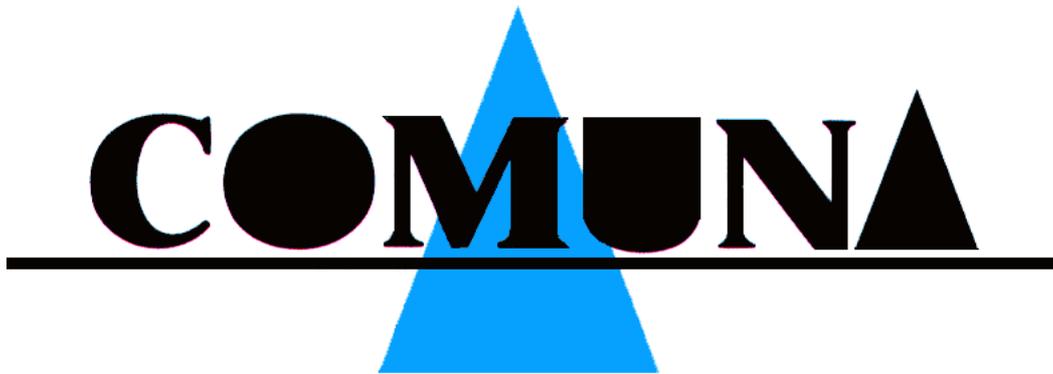


# **Stadt Boizenburg**

## **Beitragskalkulation für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung**

**Endfassung**

Stand: 07.11.2019



## **Zur Beachtung**

Die nachfolgende Beitragskalkulation (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 noch vervielfältigt werden. Sie dürfen auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden.

## **Inhaltsverzeichnis zur Globalberechnung für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Boizenburg**

	<u>Seite</u>
Abkürzungsverzeichnis	4
Allgemeines und Vorbemerkungen zum Auftrag	5
Globalberechnung für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung Stadt Boizenburg	12
 <u>Anlagen</u>	
Anlage 1 Anschaffungs-/Herstellungskosten zum 31.12.2018	19
Anlage 2 Zuweisungen und Zuschüsse zum 31.12.2018	30
Anlage 3 Zukünftige Anschaffungs-/Herstellungskosten lt. ABK	31
Anlage 4 Zusätzliche Anschaffungs- und Herstellungskosten	32
Anlage 5 Flächenzusammenfassung	33

**Abkürzungsverzeichnis zur Globalberechnung für die  
zentrale Niederschlagswasserbeseitigung  
der Stadt Boizenburg**

AHK	Anschaffungs-/Herstellungskosten
Alt-A	Alt-Anlagen
AN	Anlagenachweis
AWL	Abwasserleitung
BA	Bauabschnitt
DN	Leitungsquerschnitt
ADL	Druckrohrleitung
FöMi / FM	Fördermittel
GAL	Grundstücksanschlussleitung
GRZ	Grundflächenzahl
KA	Kläranlage
KAT	Kanalkataster
KN	Kanalnetz
NW	Niederschlagswasser
OE	Ortsentwässerung
PW	Pumpwerk
RRB	Regenrückhaltebecken (Bauwerk im Trennsystem)
RW	Regenwasser
RW Ltg. / RWL	Regenwasserleitung
RW-HA	Regenwassergrundstücksanschluss
TS	Trennsystem
VG	Verwaltungsgericht

## **Allgemeines zum Auftrag**

Die Stadt Boizenburg/Elbe beabsichtigt, eine Satzung über die Erhebung von Beiträgen für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung (Regenwasserbeitragssatzung) zu beschließen und die Beitragssätze für die Niederschlagswasserbeseitigung erstmalig festzusetzen.

Damit Beitragssätze rechtlich fehlerfrei beschlossen werden können, ist es erforderlich, eine Kalkulation zu erstellen, aus der die Beitragssatzobergrenze hervorgeht.

Aus diesem Grund erteilte uns die Stadt Boizenburg/Elbe den Auftrag, eine Beitragskalkulation für die öffentliche Einrichtung zentrale Niederschlagswasserbeseitigung zu erstellen.

Die rechtlichen Grundlagen der Beitragskalkulation bilden das Kommunalabgabengesetz Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V), die Kommunalverfassung für das Land Mecklenburg-Vorpommern (KV M-V) sowie die Bestimmungen der Satzung über die Entwässerung der Grundstücke und den Anschluss an die öffentlichen Einrichtungen der Abwasserbeseitigung – Abwassersatzung und der Regenwasserbeitragssatzung der Stadt Boizenburg/Elbe.

Bei der Erstellung der Kalkulation haben wir neben den rechtlichen Vorgaben auch die bisher veröffentlichte Rechtsprechung des Oberverwaltungsgerichts Greifswald sowie des Bundesverwaltungsgerichts Leipzig zum Recht der leitungsgebundenen Einrichtungen berücksichtigt.

Die uns zur Verfügung gestellten Unterlagen, wie etwa Aufstellungen zum Anlagevermögen, zu den erhaltenen Zuweisungen und Zuschüssen sowie die zukünftige Investitionsplanung, bildeten die Grundlage zur Ermittlung der Aufwandsseite der erstellten Beitragskalkulation.

Die Ermittlung der Maßstabseinheiten erfolgte entsprechend den satzungsrechtlichen Vorgaben.

Die Beitragskalkulation wurde im Entwurfsstadium mit der Verwaltung ausführlich erörtert. Die örtlichen Besonderheiten wurden in der Kalkulation berücksichtigt.

Die Beitragskalkulation ist kein bloßer Rechenvorgang, der auch bei einem Rechtsstreit vom Gericht im Rahmen der Sachverhaltsaufklärung vorgenommen werden könnte. Sie ist vielmehr von vielfältigen Schätzungen, Prognosen und Wertungen beeinflusst, die allein die Stadtvertretung als verantwortliches Gremium treffen kann.

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

Weyhe, den 07. November 2019

**COMUNA GmbH**

Im Auftrag



Oliver Gerdts

## Vorbemerkungen zur Beitragskalkulation

### 1. Einrichtungsbegriff

Die Stadt Boizenburg/Elbe betreibt gemäß der neu zu beschließenden Abwassersatzung eine rechtlich selbständige zentrale öffentliche Entwässerungsanlage für die zentrale Regenwasserbeseitigung als öffentliche Einrichtung.

Zu der öffentlichen Entwässerungsanlage für die Regenwasserbeseitigung gehört gemäß § 1 Abs. 2b der Regenwasserbeitragssatzung die gesamten Niederschlagswasserkanalisation einschließlich aller technischen Einrichtungen (wie z.B. Pumpwerke, Kontrollschächte, Abscheider, Sedimentationsanlagen, Rigolen, Regenrückhaltebecken), u.a. sowie der Grundstücksanschluss bis zur Grundstücksgrenze.

### 2. Erfordernis der Beitragskalkulation

Zur Deckung seines Aufwandes für die Herstellung seiner öffentlichen Einrichtung soll der Aufgabenträger nach dem Kommunalabgabengesetz Mecklenburg-Vorpommern (KAG M-V) Beiträge von denjenigen Grundstückseigentümern erheben, denen die Möglichkeit der Inanspruchnahme dieser öffentlichen Einrichtung besondere wirtschaftliche Vorteile bietet (§ 9 Abs. 1 Satz 1 KAG M-V). Grundlage für die Erhebung von so genannten Anschlussbeiträgen ist eine Satzung, die gemäß § 2 Absatz 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 Beitragssatz ist damit ein Pflichtbestandteil der Abgabensatzung. Bei der Stadt Boizenburg/Elbe fällt die Festsetzung des Beitragssatzes gemäß Kommunalverfassung des Landes Mecklenburg-Vorpommern in die Entscheidungskompetenz der Stadtvertretung. Dabei steht ihr ein Ermessen bzgl. der Höhe des festzusetzenden Beitragssatzes zu.

Eine rechtlich fehlerfreie Entscheidung setzt jedoch voraus, dass der Stadtvertretung eine schriftliche Beitragskalkulation spätestens bei der Beschlussfassung vorliegt, denn nur so kann sie ihre Ermessensentscheidungen ausüben sowie das Aufwandsüberschreitungsverbot zweifelsfrei erkennen. Liegt vor oder bei der Bestimmung des Beitragssatzes keine schriftliche Beitragskalkulation vor, so führt dies zur Ungültigkeit des Beitragssatzes und Nichtigkeit der entsprechenden Satzungsbestimmungen (OVG Greifswald, Urteil vom 13.04.1995, Az. 4 K 22/94).

### **3. Grundlagen der Beitragskalkulation**

Der Beitragssatz für die Herstellung einer öffentlichen Einrichtung errechnet sich durch die Division des in der Kalkulation ermittelten umlagefähigen Aufwandes durch die für den Kalkulationszeitraum festzustellende Gesamtbeitragsfläche (Beitragsmaßstab).

Die Beitragssatzermittlung soll gemäß Auftrag der Stadt Boizenburg/Elbe durch eine Gesamtanlagenkalkulation (Globalberechnung) erfolgen. Diese Kalkulationssystematik entspricht der Rechtsprechung des OVG Greifswald (Urteil vom 21.04.1999, Az. 1 M 12/99). Hierbei werden sämtliche beitragsfähige Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten, die der Stadt bisher entstanden sind bzw. für zukünftige Flächenerschließungen noch entstehen werden, berücksichtigt.

Diesen Herstellungs- bzw. Anschaffungskosten wurden sämtliche Flächen unter Berücksichtigung der Beitragsmaßstabsregelungen in den §§ 4 der Beitragssatzung gegenübergestellt, soweit diese von der öffentlichen Einrichtung bevorteilt sind.

### **4. Ermittlung der ansatzfähigen Herstellungskosten**

Im Rahmen der Erstellung einer Beitragskalkulation zur Ermittlung von Herstellungsbeiträgen muss zunächst bestimmt werden, welche einrichtungsbezogenen Maßnahmen den Beitragstatbestand der Herstellung erfüllen.

Unter dem Begriff der Herstellung ist grundsätzlich die erstmalige Schaffung einer öffentlichen Einrichtung zu verstehen (OVG Greifswald Urteil vom 21.04.1999, Az. 1 M 12/99), wobei die Herstellung alle baulichen Maßnahmen umfasst, die diesem Zweck dienen.

Die hierfür seit Beginn der Herstellung bis zum Kalkulationszeitpunkt dar tatsächlich angefallenen Herstellungskosten stellen beitragsfähigen Herstellungsaufwand vom dar.

Dieser ist in die Beitragskalkulation einzustellen. Diese Herstellungskosten lassen sich in der Regel dem Anlagenachweisen der öffentlichen Einrichtungen bzw. den Abrechnungsunterlagen für diese Maßnahmen entnehmen.

Dies ist auch bei der nachfolgenden Kalkulation der Fall gewesen. Sämtliche bis zur Kalkulationserstellung angefallenen Herstellungskosten konnten dem von der Stadt Boizenburg/Elbe zur Verfügung gestellten Anlagenachweis entnommen werden.

Anlagenteile, die durch Dritte, sogenannte Erschließungsträger, erstellt wurden, wurden von der Stadt unentgeltlich übernommen. Da der Stadt hierfür kein Anschaffungs- bzw. Herstellungsaufwand entstanden ist, fließen derartige Maßnahmen auch nicht in den beitragsfähigen Aufwand ein.

Abgegrenzt werden im Rahmen der Beitragskalkulation unter Beachtung der Rechtsprechung des OVG Greifswald, (Urteil vom 14.09.2010 AZ 4 K 12/07) ebenfalls die im Anlagenachweis ausgewiesenen Kosten für sogenanntes „Alt-Vermögen“.

Beitragsfähig sind nicht nur die bereits entstandenen - tatsächlichen - Kosten, sondern auch die zukünftig noch entstehenden Herstellungskosten der erstmaligen Herstellung. Diese können nur im Wege der Schätzung ermittelt werden.

Dabei beruhen die Kostenschätzungen auf dem sogenannten Abwasserbeseitigungskonzept (ABK) sowie auf aktuellen Ausschreibungsergebnissen.

Von den Anschaffungs- und Herstellungskosten wurden schließlich auch die Kostenanteile der Straßenentwässerung abgegrenzt, da diese als einrichtungsfremde Kosten keinen beitragsfähigen Herstellungsaufwand darstellen.

## **5. Berücksichtigung der eingegangenen bzw. zu erwartenden Zuschüsse**

Nachdem der beitragsfähige Aufwand ermittelt wurde, d. h. alle Herstellungskosten, die im Zusammenhang mit der Verwirklichung des Beitragstatbestandes der Herstellung stehen, erfolgte die Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes. Vom beitragsfähigen Aufwand sind Zuschüsse und Zuwendungen Dritter abzuziehen, weil in Höhe dieser Zuschüsse bereits eine anderweitige Deckung der Herstellungskosten vorliegt. Aufstellungen zu den erhaltenen Zuweisungen und Zuschüssen wurden von der Stadt Boizenburg/Elbe zur Verfügung gestellt und in der Kalkulation beitragsatzmindernd abgezogen.

Im Rahmen einer Gesamtanlagenkalkulation sind nicht nur Zuschüsse, die die Stadt bis zum Kalkulationszeitraum erhalten hat, einzustellen, sondern auch diejenigen, die für künftige Maßnahmen zu erwarten sind. Bei der Ermittlung der künftig zu erwartenden Zuschüsse und Zuwendungen Dritter sind die derzeitigen Zuwendungsrichtlinien maßgebend, es sei denn, es zeichnet sich eine Änderung der bisherigen Zuwendungspraktik bereits konkret ab. Für die geplanten Maßnahmen werden laut Aussage der Stadt Boizenburg/Elbe keine zukünftigen Zuweisungen und Zuschüsse mehr erwartet, d.h. es soll mit einer zukünftigen Förderquote von 0% gerechnet werden.

Das Ergebnis der Bereinigung der Herstellungskosten um Überkapazitätsanteile bzw. Zuschüsse und Zuwendungen Dritter stellt den sog. „umlagefähigen Aufwand“ der Kostenmasse dar. Das ist der Aufwand, der über Beiträge gedeckt werden soll.

## **6. Anzusetzende Grundstücksfläche**

Bei der Ermittlung der Gesamtbeitragsfläche ist es zunächst erforderlich, die Beitragsfläche der Grundstücke festzustellen, die seit Bestehen der öffentlichen Einrichtung an diese angeschlossen worden sind bzw. angeschlossen werden können. Anschließend

sind diejenigen Grundstücke zu ermitteln, die im Kalkulationszeitraum gemäß Abwasserbeseitigungskonzept noch angeschlossen werden sollen.

Die von der öffentlichen Einrichtung bevorteilten Grundstücksflächen sind dann entsprechend den Vorgaben der Verteilungsregelung in der Beitragssatzung zu gewichten. Der Regenwasserbeitragsmaßstab differenziert in § 4 der Satzung bei der Ermittlung der bevorteilten Grundstücksfläche danach, ob die Grundstücke in qualifiziert beplanten Gebieten, im unbeplanten Innenbereich, im Außenbereich oder teilweise im unbeplanten Innenbereich und teilweise im Außenbereich liegen.

Im Rahmen der Kalkulationserstellung wurde die Ermittlung der beitragspflichtigen Grundstücksfläche entsprechend der Verteilungsregelung der Regenwasserbeitragsatzung (§ 4 ) erstellt.

Die Ermittlung der künftig anzuschließenden Grundstücksflächen erfolgte in Absprache mit dem zuständigen Bauamt unter Berücksichtigung von rechtsverbindlichen bzw. in Aufstellung befindlichen Bebauungsplänen und dem Flächennutzungsplan.

## **7.Maß der baulichen Nutzbarkeit**

Gemäß § 7 Abs. 1 Satz 2 und 3 KAG M-V sind Beiträge generell nach Vorteilen zu bemessen. Dieser Grundsatz gilt auch für die in § 9 KAG M-V geregelten Anschlussbeiträge. Da aufgrund unterschiedlicher baulicher und gewerblicher Ausnutzbarkeit der Grundstücke eine unterschiedliche Inanspruchnahme der öffentlichen Einrichtungen zu erwarten ist und damit den Grundstücken unterschiedliche Vorteile gewährt werden, ist diesem Umstand in der Verteilungsregelung der Abgabensatzung Rechnung zu tragen. Die Stadt hat folglich einen Maßstab festzulegen, der die unterschiedliche Vorteilslage der Grundstücke erfasst.

### Beitragsmaßstab Niederschlagswasserbeseitigung

Gemäß § 4 Regenwasserbeitragsatzung wird der Niederschlagswasserbeitrag als nutzungsbezogener Flächenmaßstab aus dem Produkt der beitragspflichtigen Grundstücksfläche mit einer in dieser Vorschrift vorgegebenen Grundflächenzahl ermittelt.

Liegen Grundstücke im Geltungsbereich eines qualifizierten Bebauungsplanes, richtet sich die Grundflächenzahl nach den Festsetzungen im Bebauungsplan.

Liegen Grundstücke nicht im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes unterscheidet die Satzung zwischen Gebietstypen im Sinne der Baunutzungsverordnung und vergibt je nach Gebietstyp teilweise unterschiedliche Grundflächenzahlen.

Im Rahmen der Kalkulationserstellung wurde auch hier die Zuordnung der beitragspflichtigen Grundstücke zu einer satzungsmäßigen Grundflächenzahl entsprechend den Vorgaben der Abwasserbeitragsatzung (§ 4) durchgeführt und die Ergebnisse auf Plänen zur Beitragskalkulation dargestellt. Dabei wurden auch hier Grundstücke mit

gleicher Nutzung, d.h. gleicher Grundflächenzahl, im Rahmen der Flächenermittlung zur Beitragskalkulation zu größeren Quartieren zusammengefasst.

## **8. Beitragssatz**

Der höchstzulässige Beitragssatz ergibt sich aus der Division des ermittelten umlagefähigen Aufwands durch die für den entsprechenden Kalkulationszeitraum ermittelte Gesamtbeitragsfläche (= modifizierte Grundstücksfläche nach dem Grundflächenzahlmaßstab für die Niederschlagswasserbeseitigung).

Der ermittelte Beitragssatz stellt dabei den höchstzulässigen Beitragssatz dar. Ein Beschluss eines Beitragssatzes über den kalkulierten Beitragssatz hinaus stellt einen Verstoß gegen das Kostenüberschreitungsverbot dar.

**Stadt Boizenburg**  
**Beitragskalkulation für die zentrale**  
**Niederschlagswasserbeseitigung als Globalberechnung**  
**für den Planungszeitraum bis zum Jahr 2025**

**sämtliche nachfolgend aufgeführte Positionen beziehen sich**  
**lt. tel. Vorgabe der Verwaltung der Stadt Boizenburg vom 20.09.2019**  
**sowohl auf die Grundstücksoberflächen- als auch auf die Straßenentwässerung**  
**so dass eine Abgrenzung von Kostenanteilen**  
**für die Straßenentwässerung erforderlich wird**

**1. Ermittlung der Anschaffungs- und Herstellungskosten der zentralen**  
**Niederschlagswasserbeseitigung zum 31.12.2018**

**1.1 Ermittlung der Anschaffungs- und Herstellungskosten der zentralen Niederschlagswasser-**  
**beseitigung lt. Anlagenbuchhaltung der Stadt Boizenburg zum 31.12.2018**

(lt. Mail vom 24.10.2019; vgl. Anlage 1)

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle	161.972,00 € abzüglich Anteil nicht beitragsfähig		
	-100%	-161.972,00 €	0,00 €
(Abgrenzung, da Anlagevermögen der übernommenen Altanlagen aus DDR-Zeit bis zum Stand 01.07.1990) Die Altanlagen im Kanalnetzbereich stammen ausschließlich aus der Zeit vor dem 01.07.1990. Hierzu wurden seitens der Stadt Boizenburg keine diesen Anlagengütern zurechenbaren Kreditverpflichtungen übernommen, so dass kein Aufwand für die Stadt Boizenburg entstanden ist. Kostenseitig werden die Alt-Anlagen daher nicht berücksichtigt."			
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle	7.830.328,76 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	-50%	-3.915.164,38 €	3.915.164,38 €
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Grundstücksanschlüsse	1.402.025,46 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	0%	0,00 €	1.402.025,46 €
(keine Abgrenzung, da ausschließlich Grundstücksoberflächenentwässerung)			
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Druckrohrleitung	36.079,68 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	-50%	-18.039,84 €	18.039,84 €
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Pumpwerke	100.001,99 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	-50%	-50.001,00 €	50.000,99 €
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Abscheider	139.213,00 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	-100%	-139.213,00 €	0,00 €
(vollständige Abgrenzung, da ausschließlich Straßenentwässerung)			
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Rückhaltebecken	716.653,03 € abzüglich Anteil Straßenentwässerung		
	-50%	-358.326,52 €	358.326,51 €
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Sammler Erschließungsträger	518.655,80 € abzüglich Anteil nicht beitragsfähig		
	-100%	-518.655,80 €	0,00 €
(vollständige Abgrenzung, da der Stadt für diese Anlagen kein Herstellungsaufwand entstanden ist)			
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Grundstücksanschlüsse Erschließungsträger	68.649,81 € abzüglich Anteil nicht beitragsfähig		
	-100%	-68.649,81 €	0,00 €
(vollständige Abgrenzung, da der Stadt für diese Anlagen kein Herstellungsaufwand entstanden ist)			
Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Rückhaltebecken Erschließungsträger	88.328,06 € abzüglich Anteil nicht beitragsfähig		
	-100%	-88.328,06 €	0,00 €
(vollständige Abgrenzung, da der Stadt für diese Anlagen kein Herstellungsaufwand entstanden ist)			
<b>Summe der um einrichtungsfremde Kosten bereinigte Anschaffungs- und Herstellungskosten</b> <b>für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Boizenburg</b>			<b>5.743.557,18 €</b>

## 1.2 Ermittlung der Anschaffungs- und Herstellungskosten der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung für im Jahr 2019 aktivierte Anlagezugänge

(lt. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 11.09.2019)

Klepper Straße			
Hauptsammler	104.400,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
abzüglich	-50%	-52.200,00 €	52.200,00 €
Grundstücksanschlüsse	28.200,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	0%	0,00 €	28.200,00 €
abzüglich			
bewegliches Vermögen (Kanalkataster u.ä.)			0,00 €
Erschließungsträgeraufwand			0,00 €
Anlagevermögen, das ausschließlich der Straßenentwässerung dient			0,00 €
<hr/>			
Summe der ansatzfähigen Anschaffungs-/Herstellungskosten für im Jahr 2019 aktivierte Anlagezugänge für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung			80.400,00 €

## 1.3 Ermittlung der Anschaffungs- und Herstellungskosten der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung für Anlagen mit Herstellung im Jahr 2019

(lt. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 11.09.2019)

Straße der Einheit			
Hauptsammler	92.400,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
abzüglich	-50%	-46.200,00 €	46.200,00 €
Grundstücksanschlüsse	24.900,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	0%	0,00 €	24.900,00 €
abzüglich			
bewegliches Vermögen (Kanalkataster u.ä.)			0,00 €
Erschließungsträgeraufwand			0,00 €
Anlagevermögen, das ausschließlich der Straßenentwässerung dient			0,00 €
<hr/>			
Summe der ansatzfähigen Anschaffungs-/Herstellungskosten im Jahr 2019 für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung			71.100,00 €

## 1.4 Zusammenfassung der Anschaffungs- und Herstellungskosten der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung zum 31.12.2019

Summe der ansatzfähigen Anschaffungs- und Herstellungskosten für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung zum 31.12.2018	(vgl. Ziffer 1.1)	5.743.557,18 €
Summe der ansatzfähigen Anschaffungs-/Herstellungskosten für Anlage im Jahr 2019 aktivierte Anlagezugänge für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 1.2)	80.400,00 €
Summe der ansatzfähigen Anschaffungs-/Herstellungskosten im Jahr 2019 für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 1.3)	71.100,00 €
<hr/>		
<b>Summe der ansatzfähigen Anschaffungs-/Herstellungskosten für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung zum 31.12.2019</b>		<b>5.895.057,18 €</b>

## 2. Ermittlung des erhaltenen Abzugskapitals

### 2.1 Ermittlung der erhaltenen Zuschüsse und Zuwendungen der Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Boizenburg für Anlagevermögen, dass im Anlagenachweis zum 31.12.2018 aktiviert ist

(lt. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 24.10.2019)

Hamburger Straße	84.046,94 €
Fährweg	63.189,34 €
Ahornweg	11.423,46 €
Buchenweg	123.502,93 €
B-Plan 23.1	134.812,87 €
B-Plan 4	150.305,44 €
B-Plan 18	43.785,56 €
B-Plan 12	201.157,17 €
Hafenstraße	1.973,90 €
Hafenplatz	11.791,95 €

---

**Summe der Zuschüsse und Zuwendungen für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung für betriebsfertig hergestellte Maßnahmen** **825.989,55 €**

---

### 2.2 Ermittlung der Zuschüsse und Zuwendungen für Anlagen im Bau der Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Boizenburg

(lt. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 24.10.2019)

---

**Summe der Zuschüsse und Zuwendungen für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung für Anlagen im Bau in den Jahren 2018 und 2019** **0,00 €**

---

### 2.3 Ermittlung der Baukostenzuschüsse bzw. Finanzierungsanteile Dritter

Zuschüsse - Anteil Niederschlagswasserbeseitigung der Grundstücke Zuschuss	0,00 €
Baukostenzuschüsse - Anteil Niederschlagswasserbeseitigung	0,00 €

---

**Summe der Baukostenzuschüsse und Finanzierungsanteile Dritter für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung** **0,00 €**

---

#### 2.4 Zusammenfassung der erhaltenen Zuschüsse, Zuwendungen und Baukostenzuschüsse

Summe der Zuschüsse und Zuwendungen nach Übertragung der Aufgabe auf den Stadt Boizenburg (vgl. 2.1)	825.989,55 €
Summe der Zuschüsse und Zuwendungen für Anlagen im Bau in den Jahren 2018 und 2019 (vgl. 2.2)	0,00 €
Summe der Baukostenzuschüsse und Finanzierungsanteile Dritter (vgl. 2.3)	0,00 €
<hr/>	
<b>Summe der eingegangenen Zuschüsse, Zuwendungen und Baukostenzuschüsse für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung</b>	<b>825.989,55 €</b>
<hr/>	

### 3. Ermittlung der zukünftigen Investitionskosten

(lt. Aufstellung der Stadt Boizenburg vom 24.10.2019)

#### 3.1 Ermittlung der Investitionskosten

(vgl. Anlage 3 - Zusammenfassung des Bauprogramms lt. ABK)

Summe der Investitionskosten lt. Bauprogramm

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle			
Erneuerung/Sanierung	253.500,00 €	abzüglich Anteil nicht beitragsfähig	
	-100%	-253.500,00 €	0,00 €
(vollständige Abgrenzung, da Sanierungsaufwand nicht über Beiträge finanziert werden soll)			

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle			
Neubau Kanalnetz	945.750,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	-50%	-472.875,00 €	472.875,00 €

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle			
Neubau Grundstücksanschl	183.365,00 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	0%	0,00 €	183.365,00 €

---

**Summe der zukünftigen Investitionskosten lt. ABK** **656.240,00 €**  
**für die Niederschlagswasserbeseitigung des Stadt Boizenburg**

---

#### 3.2 Ermittlung der Investitionskosten zusätzlich zum ABK

(vgl. Anlage 4 - Zusammenfassung des Bauprogramms für zusätzliche Flächenerschließungen)

Summe der Investitionskosten lt. Bauprogramm

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Kanäle			
	989.968,35 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	-50%	-494.984,17 €	494.984,18 €

Anschaffungs- und Herstellungskosten für den Einzugsbereich der Stadt Boizenburg RW-Grundstücksanschlüsse			
	187.149,65 €	abzüglich Anteil Straßenentwässerung	
	0%	0,00 €	187.149,65 €

---

**Summe der zukünftigen Investitionskosten lt. bauprogramm zusätzlich zum ABK** **682.133,83 €**  
**für die Niederschlagswasserbeseitigung des Stadt Boizenburg**

---

#### 3.3 Zusammenfassung der zukünftigen Investitionskosten

Summe der Investitionskosten lt. ABK 656.240,00 €  
 (vgl. 3.1)

Summe der Investitionskosten zusätzlich zum ABK 682.133,83 €  
 (vgl. 3.2)

---

**Gesamtsumme der zukünftigen Investitionskosten** **1.338.373,83 €**

---

### 4. Ermittlung der Zuschüsse und Zuwendungen für zukünftige Investitionskosten

Lt. Vorgabe der Stadt Boizenburg vom 04.11.2019 rechnet man nicht mit einer Bezuschussung für die voraussichtlichen Investitionskosten der Niederschlagswasserbeseitigung in den den Jahren bis 2025

---

**Summe der erwarteten Fördermittel für zukünftigen** **0,00 €**  
**Investitionskosten für die Niederschlagswasserbeseitigung**

---

## 5. Ermittlung der Beitragssatzobergrenzen (zentrale Niederschlagswasserbeseitigung)

### 5.1 Ermittlung des umlagefähigen Aufwands

Summe der Anschaffungs- und Herstellungskosten zum 31.12.2019 für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 1.4)	5.895.057,18 €
zuzüglich		
Summe der zukünftigen Investitionskosten für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 3.3)	1.338.373,83 €
zuzüglich		
<b>ergibt einen beitragsfähigen Aufwand für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung in Höhe von</b>		<b>7.233.431,01 €</b>
abzüglich		
Summe der erhaltenen Zuschüsse und Zuwendungen für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 2.5)	-825.989,55 €
abzüglich		
Summe der Zuschüsse für zukünftige Investitionskosten für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung	(vgl. Ziffer 4)	0,00 €
<b>daraus resultiert ein umlagefähiger Aufwand für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung in Höhe von</b>		<b>6.407.441,47 €</b>

## 5.2 Ermittlung des höchstzulässigen Beitragssatzes

Der Herstellungsbeitrag für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung wird gemäß dem von der Stadtvertretung der Stadt Boizenburg/Elbe am 18.04.2019 beschlossenen Beitragsmaßstab zur Kalkulation der Niederschlagswasserbeiträge (Drucksachen Nr.: 072/19/30 - Eckdaten der Beitragskalkulation Niederschlagswasser) nach einem nutzungsbezogenen Flächenmaßstab berechnet. Bei der Ermittlung des höchstzulässigen Beitragssatzes wird daher dieser nutzungsbezogene Flächenmaßstab (Grundflächenzahl-Maßstab; GRZ) in Ansatz gebracht.

Für das Gebiet der Stadt Boizenburg beträgt bei einem Flächenansatz mit den GRZ-Nutzungsfaktoren die

### Beitragsfläche der Stadt Boizenburg

(vgl. Kartenwerk mit Flächentabelle vom 29.10.2019)

Beitragsfläche Bestand	<b>108,6621 ha</b>
Beitragsfläche geplant	<b>22,3432 ha</b>

**Beitragsfläche der Stadt Boizenburg für die Niederschlagswasserbeseitigung insgesamt:** **131,0053 ha**

**das entspricht in m<sup>2</sup>** **1.310.053 m<sup>2</sup>**

Durch Division des umlagefähigen Aufwands durch die Beitragsfläche ergibt sich der höchstzulässige Beitragssatz:

**umlagefähiger Aufwand** **6.407.441,47 €**  
(vgl. 5.1)

dividiert durch die

**Beitragsfläche** **1.310.053 m<sup>2</sup>**

**ergibt einen höchstzulässigen Beitragssatz von** **4,89 €/m<sup>2</sup>**

### Höchstzulässiger Beitragssatz für die zentrale Niederschlagswasserbeseitigung

**pro m<sup>2</sup> Grundflächenzahl-Maßstab** **4,89 €**  
**(Nutzungsfläche)**

2018	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen				Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	
	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018			Endstand
Posten des Anlagevermögens												
Summe Altanlagen, Kanalisation	161.972,00 €	- €			161.972,00 €	72.350,00 €		2.894,00 €		75.244,00 €	86.728,00 €	53,55%
Summe Regenwasserkanalisation	7.643.946,36 €	186.382,40 €			7.830.328,76 €	1.436.335,67 €		96.906,43 €		1.533.242,10 €	6.297.086,66 €	80,42%
Summe Hausanschlüsse, neu	1.360.545,15 €	41.480,31 €			1.402.025,46 €	282.462,37 €		20.763,40 €		303.225,77 €	1.098.799,69 €	78,37%
Summe ADL	36.079,68 €	- €			36.079,68 €	5.643,49 €		721,47 €		6.364,96 €	29.714,72 €	82,36%
Summe Pumpwerke	100.001,99 €	- €			100.001,99 €	40.147,81 €		5.048,11 €		45.195,92 €	54.806,07 €	54,80%
Summe Abscheider	139.213,00 €				139.213,00 €	30.933,46 €		2.784,26 €		33.717,72 €	105.495,28 €	75,78%
Summe RRB, Gräben	716.653,03 €				716.653,03 €	278.463,00 €		12.221,00 €		290.684,00 €	425.969,03 €	
Summe ET, Hauptsammler	518.655,80 €				518.655,80 €	83.078,62 €		6.483,65 €		89.562,26 €	429.093,54 €	82,73%
Summe ET, Hausanschlüsse	68.649,81 €				68.649,81 €	15.016,91 €		1.028,97 €		16.045,88 €	52.603,93 €	76,63%
Summe ET, Regenrückhaltebecken	88.328,06 €				88.328,06 €	11.669,44 €		2.571,54 €		14.240,98 €	74.087,08 €	83,88%
<b>Summe</b>	<b>10.834.044,88 €</b>	<b>227.862,71 €</b>			<b>11.061.907,59 €</b>	<b>2.256.100,77 €</b>		<b>151.422,82 €</b>		<b>2.407.523,59 €</b>	<b>8.654.384,00 €</b>	

2018	Anschaffungs- und Herstellungskosten						Abschreibungen						Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ
	Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa- Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand			
<b>Altanlagen</b>															
Kanalisation															
U93.89 RSA, B, NW300	4000	13.012,00 €				13.012,00 €	6.500,00 €	2,00%	260,00 €		6.760,00 €	6.252,00 €	48,05%	1993	
324.74 RSA, M STZ 250	4001	1.763,00 €				1.763,00 €	875,00 €	2,00%	35,00 €		910,00 €	853,00 €	48,38%	1993	
U38.82 RHSA.211 B, NW200	4002	46.262,00 €				46.262,00 €	23.125,00 €	2,00%	925,00 €		24.050,00 €	22.212,00 €	48,01%	1993	
U38.82 Regenwasserschächte	4003	9.988,00 €				9.988,00 €	5.000,00 €	2,00%	200,00 €		5.200,00 €	4.788,00 €	47,94%	1993	
A142.89 RHSA, B, NW 500	4004	19.443,00 €				19.443,00 €	9.725,00 €	2,00%	389,00 €		10.114,00 €	9.329,00 €	47,98%	1993	
U89.89 RSA, B, NW 200	4005	4.421,00 €				4.421,00 €	2.200,00 €	2,00%	88,00 €		2.288,00 €	2.133,00 €	48,25%	1993	
U90.89 RSA, B, NW 200	4006	2.016,00 €				2.016,00 €	1.000,00 €	2,00%	40,00 €		1.040,00 €	976,00 €	48,41%	1993	
U91.89 RSA, B, NW 150	4007	119,00 €				119,00 €	50,00 €	2,00%	2,00 €		52,00 €	67,00 €	56,30%	1993	
U91.89 RSA, B, NW 200	4008	4.984,00 €				4.984,00 €	2.500,00 €	2,00%	100,00 €		2.600,00 €	2.384,00 €	47,83%	1993	
U92.89 RSA, B, NW 150	4009	3.678,00 €				3.678,00 €	1.850,00 €	2,00%	74,00 €		1.924,00 €	1.754,00 €	47,69%	1993	
U93.89 RSA, B, NW 200	4010	4.669,00 €				4.669,00 €	2.325,00 €	2,00%	93,00 €		2.418,00 €	2.251,00 €	48,21%	1993	
U94.89 RSA, B, NW 500	4011	17.752,00 €				17.752,00 €	8.875,00 €	2,00%	355,00 €		9.230,00 €	8.522,00 €	48,01%	1993	
U94.89 RSA, B, NW 400	4012	11.627,00 €				11.627,00 €	5.825,00 €	2,00%	233,00 €		6.058,00 €	5.569,00 €	47,90%	1993	
U94.89 RSA, B, NW 300	4013	1.438,00 €				1.438,00 €	725,00 €	2,00%	29,00 €		754,00 €	684,00 €	47,57%	1993	
U92.89 RSA, B, NW 200	4014	3.566,00 €				3.566,00 €	1.775,00 €	2,00%	71,00 €		1.846,00 €	1.720,00 €	48,23%	1993	
Grundstückgleiche Rechte (Leitungsrechte Altanlagen)		17.234,00 €				17.234,00 €	- €	0,00%	- €		- €	17.234,00 €	100,00%		
<b>Summe Altanlagen, Kanalisation</b>		<b>161.972,00 €</b>	<b>- €</b>			<b>161.972,00 €</b>	<b>72.350,00 €</b>		<b>2.894,00 €</b>		<b>75.244,00 €</b>	<b>86.728,00 €</b>	<b>53,55%</b>		

2018	Anschaffungs- und Herstellungskosten						Abschreibungen						Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ	
	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa- Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand					
<b>Kanalisation, Neuanlagen</b>																
Schwartower Steig, Dr.-Alexander-Straße	4015	507.306,00 €				507.306,00 €	158.525,00 €	1,25%	6.341,00 €			164.866,00 €	342.440,00 €	67,50%	1993	
Umverlegung RW-Kanal Schwartower St	4015	10.080,48 €				10.080,48 €	525,04 €	1,25%	126,01 €			651,05 €	9.429,43 €	93,54%	11/2013	
B-Plan 4, Hauptsammler	4016	384.349,00 €				384.349,00 €	120.100,00 €	1,25%	4.804,00 €			124.904,00 €	259.445,00 €	67,50%	1993	
Altstadt, 1. BA, Hauptsammler	4017	500.060,00 €				500.060,00 €	150.024,00 €	1,25%	6.251,00 €			156.275,00 €	343.785,00 €	68,75%	1994	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler	4018	171.125,00 €				171.125,00 €	51.336,00 €	1,25%	2.139,00 €			53.475,00 €	117.650,00 €	68,75%	1994	
An der Quöbbe, Hauptsammler	4019	74.153,00 €				74.153,00 €	20.394,00 €	1,25%	927,00 €			21.321,00 €	52.832,00 €	71,25%	1996	
Königstraße, Hauptsammler	4020	41.251,00 €				41.251,00 €	10.836,00 €	1,25%	516,00 €			11.352,00 €	29.899,00 €	72,48%	1997	
Fiefhusen, Hauptsammler	4021	34.554,00 €				34.554,00 €	9.072,00 €	1,25%	432,00 €			9.504,00 €	25.050,00 €	72,50%	1997	
Bebelstraße, Hauptsammler	4022	77.982,00 €				77.982,00 €	20.475,00 €	1,25%	975,00 €			21.450,00 €	56.532,00 €	72,49%	1997	
Schwenk-Straße, Hauptsammler	4023	39.248,00 €				39.248,00 €	10.311,00 €	1,25%	491,00 €			10.802,00 €	28.446,00 €	72,48%	1997	
Buchenweg, Hauptsammler	4024	274.730,00 €				274.730,00 €	72.114,00 €	1,25%	3.434,00 €			75.548,00 €	199.182,00 €	72,50%	1997	
Klingbergstraße, Hauptsammler	4025	79.471,00 €				79.471,00 €	20.853,00 €	1,25%	993,00 €			21.846,00 €	57.625,00 €	72,51%	1997	
B-Plan 12, Hauptsammler	4026	508.593,00 €				508.593,00 €	133.497,00 €	1,25%	6.357,00 €			139.854,00 €	368.739,00 €	72,50%	1997	
Schwanheider Straße, Hauptsammler	4027	64.867,00 €				64.867,00 €	16.220,00 €	1,25%	811,00 €			17.031,00 €	47.836,00 €	73,74%	1998	
Reichenstr., Markt, Markttrstr., Haupts.	4028	80.672,00 €				80.672,00 €	19.152,00 €	1,25%	1.008,00 €			20.160,00 €	60.512,00 €	75,01%	1999	
Markttrstr., Altendorf, Hauptsammler	4029	22.350,00 €				22.350,00 €	5.301,00 €	1,25%	279,00 €			5.580,00 €	16.770,00 €	75,03%	1999	
Eichenweg, Hauptsammler	4030	56.223,00 €				56.223,00 €	13.357,00 €	1,25%	703,00 €			14.060,00 €	42.163,00 €	74,99%	1999	
Ahornweg, Hauptsammler	4031	58.811,00 €				58.811,00 €	13.965,00 €	1,25%	735,00 €			14.700,00 €	44.111,00 €	75,00%	1999	
B-Plan 18, Hauptsammler	4032	74.464,00 €				74.464,00 €	16.758,00 €	1,25%	931,00 €			17.689,00 €	56.775,00 €	76,24%	2000	
Goethestraße, Hauptsammler	4033	35.946,00 €				35.946,00 €	8.082,00 €	1,25%	449,00 €			8.531,00 €	27.415,00 €	76,27%	2000	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hauptsammler-2	4034	175.115,00 €				175.115,00 €	39.402,00 €	1,25%	2.189,00 €			41.591,00 €	133.524,00 €	76,25%	2000	
Lange Straße, Hauptsammler	4035	55.678,00 €				55.678,00 €	11.832,00 €	1,25%	696,00 €			12.528,00 €	43.150,00 €	77,50%	2001	
Paul-Czellnik-Straße, Hauptsammler	4036	30.517,00 €				30.517,00 €	6.477,00 €	1,25%	381,00 €			6.858,00 €	23.659,00 €	77,53%	2001	
Markt - Kirchplatz, Hauptsammler	4037	60.004,00 €				60.004,00 €	12.750,00 €	1,25%	750,00 €			13.500,00 €	46.504,00 €	77,50%	2001	
Vor dem Mühltentor, Hamburger Straße, Hauptsammler	4038	186.727,00 €				186.727,00 €	39.678,00 €	1,25%	2.334,00 €			42.012,00 €	144.715,00 €	77,50%	2001	
Schwanheider Weg, Hauptsammler	4039	74.776,00 €				74.776,00 €	15.895,00 €	1,25%	935,00 €			16.830,00 €	57.946,00 €	77,49%	2001	
Zachauskamp, Hauptsammler	4040	14.485,00 €				14.485,00 €	3.077,00 €	1,25%	181,00 €			3.258,00 €	11.227,00 €	77,51%	2001	
Hamburger Straße, Hauptsammler	4041	225.905,00 €				225.905,00 €	45.184,00 €	1,25%	2.824,00 €			48.008,00 €	177.897,00 €	78,75%	2002	
Lauenburger Postweg, Hauptsammler	4042	51.124,00 €				51.124,00 €	10.224,00 €	1,25%	639,00 €			10.863,00 €	40.261,00 €	78,75%	2002	
Gartenstraße, Hauptsammler	4043	52.524,00 €				52.524,00 €	10.512,00 €	1,25%	657,00 €			11.169,00 €	41.355,00 €	78,74%	2002	
Bergstraße, Hauptsammler	4044	56.389,00 €				56.389,00 €	11.280,00 €	1,25%	705,00 €			11.985,00 €	44.404,00 €	78,75%	2002	
Werftgelände, Hauptsammler	4045	157.973,00 €				157.973,00 €	29.625,00 €	1,25%	1.975,00 €			31.600,00 €	126.373,00 €	80,00%	2003	
Kampstraße, Hauptsammler	4046	22.087,00 €				22.087,00 €	4.140,00 €	1,25%	276,00 €			4.416,00 €	17.671,00 €	80,01%	2003	
Schützenstraße, Hauptsammler	4047	28.248,00 €				28.248,00 €	5.295,00 €	1,25%	353,00 €			5.648,00 €	22.600,00 €	80,01%	2003	
Eichenweg 2. BA, Hauptsammler	4048	23.632,00 €				23.632,00 €	4.425,00 €	1,25%	295,00 €			4.720,00 €	18.912,00 €	80,03%	2003	
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße, Hauptsammler	4049	43.940,00 €				43.940,00 €	7.686,00 €	1,25%	549,00 €			8.235,00 €	35.705,00 €	81,26%	2004	
Weg der Jugend (chem. Krankenhausstandort)	4050	10.730,00 €				10.730,00 €	1.876,00 €	1,25%	134,00 €			2.010,00 €	8.720,00 €	81,27%	2004	
Bahnhofstraße - Anliegerstraße 1	4051	43.159,00 €				43.159,00 €	7.546,00 €	1,25%	539,00 €			8.085,00 €	35.074,00 €	81,27%	2004	
Berliner Straße, Hauptsammler	4052	117.774,00 €				117.774,00 €	17.664,00 €	1,25%	1.472,00 €			19.136,00 €	98.638,00 €	83,75%	2006	
Hafenstraße, Hauptsammler	4053	10.058,00 €				10.058,00 €	1.512,00 €	1,25%	126,00 €			1.638,00 €	8.420,00 €	83,71%	2006	
Hafenplatz, Hauptsammler	4054	60.086,00 €				60.086,00 €	9.012,00 €	1,25%	751,00 €			9.763,00 €	50.323,00 €	83,75%	2006	
Stadtpark - Hamburger Str.	4055	9.363,00 €				9.363,00 €	1.404,00 €	1,25%	117,00 €			1.521,00 €	7.842,00 €	83,76%	2006	
Bushaltestelle R.-Tarnow Schule	4056	16.695,00 €				16.695,00 €	2.508,00 €	1,25%	209,00 €			2.717,00 €	13.978,00 €	83,73%	2006	
R.-Tarnow-Str. 1. BA	4057	124.323,00 €				124.323,00 €	18.648,00 €	1,25%	1.554,00 €			20.202,00 €	104.121,00 €	83,75%	2006	
Berliner Straße, Anliegerstraße, Hauptsammler	4058	23.697,00 €				23.697,00 €	3.552,00 €	1,25%	296,00 €			3.848,00 €	19.849,00 €	83,76%	2006	
Fritz-Reuter-Straße, Hauptsammler	4059	192.813,00 €				192.813,00 €	26.510,00 €	1,25%	2.410,00 €			28.920,00 €	163.893,00 €	85,00%	2007	
B-Plan 23, Hauptsammler	4060	169.473,00 €				169.473,00 €	23.298,00 €	1,25%	2.118,00 €			25.416,00 €	144.057,00 €	85,00%	2007	
Stiftstraße (2. BA), Hauptsammler	4061	27.383,00 €				27.383,00 €	3.762,00 €	1,25%	342,00 €			4.104,00 €	23.279,00 €	85,01%	2007	
Schwartower Str. (1. BA), Hauptsammler	4062	120.942,00 €				120.942,00 €	16.632,00 €	1,25%	1.512,00 €			18.144,00 €	102.798,00 €	85,00%	2007	
R.-Markmann-Straße (Sanierung)	4063	256.952,00 €				256.952,00 €	35.332,00 €	1,25%	3.212,00 €			38.544,00 €	218.408,00 €	85,00%	2007	
<b>Übertrag</b>		<b>5.538.807,48 €</b>				<b>5.538.807,48 €</b>	<b>1.297.635,04 €</b>		<b>69.233,01 €</b>			<b>1.366.868,05 €</b>	<b>4.171.939,43 €</b>	<b>75,32%</b>		



2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen								
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ	
2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen								
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ	
<b>Hausanschlüsse, neu</b>															
B-Plan 4, Hausanschlüsse	4074	20.146,00 €				20.146,00 €	7.550,00 €	1,50%	302,00 €		7.852,00 €	12.294,00 €	61,02%	1993	
B-Plan 3/11, Hausanschlüsse	4075	21.138,00 €				21.138,00 €	7.925,00 €	1,50%	317,00 €		8.242,00 €	12.896,00 €	61,01%	1993	
Altstadt, 1. BA, Hausanschlüsse	4076	136.819,00 €				136.819,00 €	49.248,00 €	1,50%	2.052,00 €		51.300,00 €	85.519,00 €	62,51%	1994	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	4077	27.656,00 €				27.656,00 €	9.960,00 €	1,50%	415,00 €		10.375,00 €	17.281,00 €	62,49%	1994	
Königsstraße, Hausanschlüsse	4078	19.981,00 €				19.981,00 €	6.300,00 €	1,50%	300,00 €		6.600,00 €	13.381,00 €	66,97%	1997	
Fiefhusen, Hausanschlüsse	4079	15.859,00 €				15.859,00 €	4.998,00 €	1,50%	238,00 €		5.236,00 €	10.623,00 €	66,98%	1997	
Bebelstraße, Hausanschlüsse	4080	40.660,00 €				40.660,00 €	12.810,00 €	1,50%	610,00 €		13.420,00 €	27.240,00 €	66,99%	1997	
Schwenk-Straße, Hausanschlüsse	4081	12.970,00 €				12.970,00 €	4.095,00 €	1,50%	195,00 €		4.290,00 €	8.680,00 €	66,92%	1997	
Buchenweg, Hausanschlüsse	4082	24.366,00 €				24.366,00 €	7.665,00 €	1,50%	365,00 €		8.030,00 €	16.336,00 €	67,04%	1997	
Klingbergstraße, Hausanschlüsse	4083	30.972,00 €				30.972,00 €	9.765,00 €	1,50%	465,00 €		10.230,00 €	20.742,00 €	66,97%	1997	
B-Plan 12, Hausanschlüsse	4084	15.000,00 €				15.000,00 €	4.725,00 €	1,50%	225,00 €		4.950,00 €	10.050,00 €	67,00%	1997	
Schwanheider Straße, Hausanschlüsse	4085	6.539,00 €				6.539,00 €	1.960,00 €	1,50%	98,00 €		2.058,00 €	4.481,00 €	68,53%	1998	
Reichenstr., Markt, Markttorstr., Hausan.	4086	33.476,00 €				33.476,00 €	9.538,00 €	1,50%	502,00 €		10.040,00 €	23.436,00 €	70,01%	1999	
Markttorstr.2.BA , Altendorf, Hausanschl.	4087	6.975,00 €				6.975,00 €	1.995,00 €	1,50%	105,00 €		2.100,00 €	4.875,00 €	69,89%	1999	
Eichenweg, Hausanschlüsse	4088	29.952,00 €				29.952,00 €	8.531,00 €	1,50%	449,00 €		8.980,00 €	20.972,00 €	70,02%	1999	
Ahornweg, Hausanschlüsse	4089	7.246,00 €				7.246,00 €	2.071,00 €	1,50%	109,00 €		2.180,00 €	5.066,00 €	69,91%	1999	
Mühlenstr., Kl. Wallstr., Hausanschlüsse	4090	35.261,00 €				35.261,00 €	9.522,00 €	1,50%	529,00 €		10.051,00 €	25.210,00 €	71,50%	2000	
Goethestraße, Hausanschlüsse	4091	4.545,00 €				4.545,00 €	1.156,00 €	1,50%	68,00 €		1.224,00 €	3.321,00 €	73,07%	2001	
Lange Straße, Hausanschlüsse	4092	10.855,00 €				10.855,00 €	2.771,00 €	1,50%	163,00 €		2.934,00 €	7.921,00 €	72,97%	2001	
Paul-Czellnik-Straße, Hausanschlüsse	4093	6.343,00 €				6.343,00 €	1.615,00 €	1,50%	95,00 €		1.710,00 €	4.633,00 €	73,04%	2001	
Markt - Kirchplatz, Hausanschlüsse	4094	16.512,00 €				16.512,00 €	4.216,00 €	1,50%	248,00 €		4.464,00 €	12.048,00 €	72,97%	2001	
Vor dem Mühlenort, Hamburger Straße, Hausanschlüsse	4095	25.000,00 €				25.000,00 €	6.375,00 €	1,50%	375,00 €		6.750,00 €	18.250,00 €	73,00%	2001	
Schwanheider Weg, Hausanschlüsse	4096	31.510,00 €				31.510,00 €	8.041,00 €	1,50%	473,00 €		8.514,00 €	22.996,00 €	72,98%	2001	
Zachauskamp, Hausanschlüsse	4097	4.483,00 €				4.483,00 €	1.139,00 €	1,50%	67,00 €		1.206,00 €	3.277,00 €	73,10%	2001	
Hamburger Straße, Hausanschlüsse	4098	42.496,00 €				42.496,00 €	10.192,00 €	1,50%	637,00 €		10.829,00 €	31.667,00 €	74,52%	2002	
Lauenburger Postweg, Hausanschlüsse	4099	18.608,00 €				18.608,00 €	4.464,00 €	1,50%	279,00 €		4.743,00 €	13.865,00 €	74,51%	2002	
Gartenstraße, Hausanschlüsse	4100	20.892,00 €				20.892,00 €	5.008,00 €	1,50%	313,00 €		5.321,00 €	15.571,00 €	74,53%	2002	
Bergstraße, Hausanschlüsse	4101	8.631,00 €				8.631,00 €	2.064,00 €	1,50%	129,00 €		2.193,00 €	6.438,00 €	74,59%	2002	
Werftgelände, Hausanschlüsse	4102	24.077,00 €				24.077,00 €	5.415,00 €	1,50%	361,00 €		5.776,00 €	18.301,00 €	76,01%	2003	
Kampstraße, Hausanschlüsse	4103	13.391,00 €				13.391,00 €	3.015,00 €	1,50%	201,00 €		3.216,00 €	10.175,00 €	75,98%	2003	
Schützenstraße, Hausanschlüsse	4104	8.726,00 €				8.726,00 €	1.965,00 €	1,50%	131,00 €		2.096,00 €	6.630,00 €	75,98%	2003	
Eichenweg 2. BA, Hausanschlüsse	4105	3.469,00 €				3.469,00 €	780,00 €	1,50%	52,00 €		832,00 €	2.637,00 €	76,02%	2003	
Bahnhofstraße (1. BA), Bahnhofsvorplatz/Ladestraße, Anliegerstraße Hausanschlüsse	4106	11.200,00 €				11.200,00 €	2.352,00 €	1,50%	168,00 €		2.520,00 €	8.680,00 €	77,50%	2004	
Berliner Straße, Hausanschlüsse	4107	10.878,00 €				10.878,00 €	1.956,00 €	1,50%	163,00 €		2.119,00 €	8.759,00 €	80,52%	2006	
Hafenplatz, Hausanschlüsse	4108	22.048,00 €				22.048,00 €	3.972,00 €	1,50%	331,00 €		4.303,00 €	17.745,00 €	80,48%	2006	
R.-Tarnow-Str 1.BA	4109	21.357,00 €				21.357,00 €	3.840,00 €	1,50%	320,00 €		4.160,00 €	17.197,00 €	80,52%	2006	
Berliner Straße, Anliegerstraße, Hausanschlüsse	4110	752,00 €				752,00 €	132,00 €	1,50%	11,00 €		143,00 €	609,00 €	80,98%	2006	
Fritz-Reuter-Straße, Hausanschlüsse	4111	52.320,00 €				52.320,00 €	8.635,00 €	1,50%	785,00 €		9.420,00 €	42.900,00 €	82,00%	2007	
B-Plan 23, Hausanschlüsse	4112	2.577,00 €				2.577,00 €	429,00 €	1,50%	39,00 €		468,00 €	2.109,00 €	81,84%	2007	
Stiftstraße (2. BA), Hausanschlüsse	4113	6.879,00 €				6.879,00 €	1.133,00 €	1,50%	103,00 €		1.236,00 €	5.643,00 €	82,03%	2007	
Schwartower Str. (1. BA), Hausanschlüsse	4114	47.072,00 €				47.072,00 €	7.766,00 €	1,50%	706,00 €		8.472,00 €	38.600,00 €	82,00%	2007	
Schwartower Str. (2. BA), Hausanschlüsse	4115	25.019,00 €				25.019,00 €	3.375,00 €	1,50%	375,00 €		3.750,00 €	21.269,00 €	85,01%	2009	
Kurze Straße, Hausanschlüsse	4116	4.710,00 €				4.710,00 €	639,00 €	1,50%	71,00 €		710,00 €	4.000,00 €	84,93%	2009	
Lindenstraße, Hausanschlüsse	4117	10.171,00 €				10.171,00 €	1.377,00 €	1,50%	153,00 €		1.530,00 €	8.641,00 €	84,96%	2009	
Schäferbrink, Hausanschlüsse	4118	15.917,00 €				15.917,00 €	1.912,00 €	1,50%	239,00 €		2.151,00 €	13.766,00 €	86,49%	2010	
Weidestraße, Hausanschlüsse	4119	23.221,00 €				23.221,00 €	2.784,00 €	1,50%	348,00 €		3.132,00 €	20.089,00 €	86,51%	2010	
Galliner Straße, Hausanschlüsse	4120	76.229,00 €				76.229,00 €	8.001,00 €	1,50%	1.143,00 €		9.144,00 €	67.085,00 €	88,00%	2011	
Feldstraße, Hausanschlüsse	4121	36.575,00 €				36.575,00 €	3.841,15 €	1,50%	548,63 €		4.389,78 €	32.185,22 €	88,00%	2011	
Stiftstraße 1.BA, Hausanschlüsse	10003246	33.688,85 €				33.688,85 €	3.031,98 €	1,50%	505,33 €		3.537,31 €	30.151,54 €	89,50%	01/2012	

2018	Anlagennr.	Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ	
		Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand				
Posten des Anlagevermögens															
Birkenstraße, Hausanschlüsse	10001743	37.887,64 €				37.887,64 €	3.083,73 €	1,50%	568,31 €			3.652,04 €	34.235,60 €	90,36%	08/2012
R.-Tarnow-Straße, Hausanschlüsse	10002056	28.305,80 €				28.305,80 €	1.875,27 €	1,50%	424,59 €			2.299,86 €	26.005,94 €	91,87%	08/2013
RW HA Am Keesboom	10001905	1.755,10 €				1.755,10 €	114,10 €	1,50%	26,33 €			140,43 €	1.614,67 €	92,00%	09/2013
RW HA Klingbergstraße	10001911	2.796,56 €				2.796,56 €	188,77 €	1,50%	41,95 €			230,72 €	2.565,84 €	91,75%	07/2013
RW-HA WdJ - KITA		1.621,21 €				1.621,21 €	93,23 €	1,50%	24,32 €			117,55 €	1.503,66 €	92,75%	03/2014
RW-HA Färbergraben	10002761	1.884,72 €				1.884,72 €	98,95 €	1,50%	28,27 €			127,22 €	1.757,50 €	93,25%	07/2014
RW-HA Lauenburger Postweg	10002760	1.423,37 €				1.423,37 €	71,17 €	1,50%	21,35 €			92,52 €	1.330,85 €	93,50%	09/2014
RW Hausanschluss Breitscheidstraße 18/1	10002763	2.330,25 €				2.330,25 €	113,59 €	1,50%	34,95 €			148,54 €	2.181,71 €	93,63%	10/2014
Bahnhofstraße, Hausanschlüsse	10003307	86.452,88 €				86.452,88 €	4.106,50 €	1,50%	1.296,79 €			5.403,29 €	81.049,59 €	93,75%	11/2014
RW-HA Breitscheidstr. 15/17	10002764	8.077,21 €				8.077,21 €	333,19 €	1,50%	121,16 €			454,35 €	7.622,86 €	94,37%	04/2015
RW-HA Schäferbrink 21	10002765	1.142,97 €				1.142,97 €	45,71 €	1,50%	17,14 €			62,85 €	1.080,12 €	94,50%	05/2015
RW-HA Am Keesboom	10002766	1.011,50 €				1.011,50 €	31,60 €	1,50%	15,17 €			46,77 €	964,73 €	95,38%	12/2015
RW-HA Schwartower Str. 28	10003098	1.466,41 €				1.466,41 €	25,67 €	1,50%	22,00 €			47,67 €	1.418,74 €	96,75%	11/2016
RW-HA Lindenstraße 9	10003097	533,67 €				533,67 €	10,68 €	1,50%	8,01 €			18,69 €	514,98 €	96,50%	09/2016
Bretternhof, Hausanschlüsse	10003353	58.688,01 €				58.688,01 €	220,08 €	1,50%	880,32 €			1.100,40 €	57.587,61 €	98,13%	10/2017
Schillerstraße, Hausanschlüsse		- €	38.613,12 €			38.613,12 €	- €	1,50%	337,86 €			337,86 €	38.275,26 €	99,13%	06/2018
RW-HA Schwartower Straße 50		- €	2.867,19 €			2.867,19 €	- €	1,50%	17,92 €			17,92 €	2.849,27 €	99,37%	08/2018
<b>Summe Hausanschlüsse, neu</b>		<b>1.360.545,15 €</b>	<b>41.480,31 €</b>			<b>1.402.025,46 €</b>	<b>282.462,37 €</b>		<b>20.763,40 €</b>			<b>303.225,77 €</b>	<b>1.098.799,69 €</b>	<b>78,37%</b>	

2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen					Restbuchwert	Restbuchwert	AHJ
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	31.12.2018		
ADL														
ADL Berliner Straße	4122	16.206,00 €				16.206,00 €	3.888,00 €	2,00%	324,00 €		4.212,00 €	11.994,00 €	74,01%	2006
ADL Tarnow-Straße	10002059	19.873,68 €				19.873,68 €	1.755,49 €	2,00%	397,47 €		2.152,96 €	17.720,72 €	89,17%	08/2013
<b>Summe ADL</b>		<b>36.079,68 €</b>		- €		<b>36.079,68 €</b>	<b>5.643,49 €</b>		<b>721,47 €</b>		<b>6.364,96 €</b>	<b>29.714,72 €</b>	<b>82,36%</b>	

2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen								
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ	
Grundstück PW Berliner Straße	10001723	711,00 €				711,00 €	- €	0,00%	- €		- €	711,00 €	100,00%	2006	
PW Berliner Straße, baulich	4124	14.730,00 €				14.730,00 €	4.416,00 €	2,50%	368,00 €		4.784,00 €	9.946,00 €	67,52%	2006	
PW Berliner Straße, maschinell	4125	12.889,00 €				12.889,00 €	12.372,00 €	8,00%	516,00 €		12.888,00 €	1,00 €	0,01%	2006	
PW Berliner Straße, Elektrotechnik	10003245	13.545,00 €				13.545,00 €	9.756,00 €	8,00%	1.084,00 €		10.840,00 €	2.705,00 €	19,97%	2006	
Grundstück PW Tarnow-Straße	10002144	135,08 €				135,08 €	- €	0,00%	- €		- €	135,08 €	100,00%	08/2013	
PW Tarnow-Straße, baulich	10002060	28.349,96 €				28.349,96 €	3.130,31 €	2,50%	708,75 €		3.839,06 €	24.510,90 €	86,46%	08/2013	
PW Tarnow-Straße, maschinell	10002061	14.322,10 €				14.322,10 €	5.060,48 €	8,00%	1.145,77 €		6.206,25 €	8.115,85 €	56,67%	08/2013	
PW Tarnow-Straße, Elektrotechnik	10002062	15.319,85 €				15.319,85 €	5.413,02 €	8,00%	1.225,59 €		6.638,61 €	8.681,24 €	56,67%	08/2013	
<b>Summe Pumpwerke</b>		<b>100.001,99 €</b>	<b>- €</b>			<b>100.001,99 €</b>	<b>40.147,81 €</b>		<b>5.048,11 €</b>		<b>45.195,92 €</b>	<b>54.806,07 €</b>	<b>54,80%</b>		

2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten					Abschreibungen							
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	Restbuchwert 31.12.2018	Restbuchwert	AHJ
Abscheider Berliner Straße	4127	15.330,00 €				15.330,00 €	3.679,20 €	2,00%	306,60 €		3.985,80 €	11.344,20 €	74,00%	2006
Abscheider Fritz-Reuter-Straße	4128	123.883,00 €				123.883,00 €	27.254,26 €	2,00%	2.477,66 €		29.731,92 €	94.151,08 €	76,00%	2007
<b>Summe Abscheider</b>		<b>139.213,00 €</b>				<b>139.213,00 €</b>	<b>30.933,46 €</b>		<b>2.784,26 €</b>		<b>33.717,72 €</b>	<b>105.495,28 €</b>	<b>75,78%</b>	

2018	Anschaffungs- und Herstellungskosten						Abschreibungen				Restbuchwert		AHJ	
	Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand		31.12.2018
Regenrückhaltebecken														
Ringstraße, B-Plan 4	4129	78.129,00 €				78.129,00 €	78.125,00 €	4,00%	3,00 €		78.128,00 €	1,00 €	0,00%	1993
Gülzer Straße B-Plan 12	4130	110.352,00 €				110.352,00 €	92.694,00 €	4,00%	4.414,00 €		97.108,00 €	13.244,00 €	12,00%	1997
B-Plan 1.1 und 1.2	4131	30.000,00 €				30.000,00 €	25.200,00 €	4,00%	1.200,00 €		26.400,00 €	3.600,00 €	12,00%	1997
B-Plan 18	4132	35.000,00 €				35.000,00 €	25.200,00 €	4,00%	1.400,00 €		26.600,00 €	8.400,00 €	24,00%	2000
B-Plan 23	4133	130.111,00 €				130.111,00 €	57.244,00 €	4,00%	5.204,00 €		62.448,00 €	67.663,00 €	52,00%	2007
B-Plan 23.3 (2.BA)		95.045,47 €				95.045,47 €	1.584,09 €	4,00%	3.801,82 €		5.385,91 €	89.659,56 €	94,33%	08/2017
Grundstück Ringstraße, B-Plan 4	10001644	6.105,60 €				6.105,60 €	- €	0,00%	- €		- €	6.105,60 €	100,00%	12/2010
Grundstück Gülzer Straße B-Plan 12	1275 1276 10001722	17.917,56 €				17.917,56 €	- €	0,00%	- €		- €	17.917,56 €	100,00%	12/2010
Grundstück B-Plan 1.1 und 1.2	792	108.056,70 €				108.056,70 €	- €	0,00%	- €		- €	108.056,70 €	100,00%	12/2010
Grundstück B-Plan 18	10001646	44.457,50 €				44.457,50 €	- €	0,00%	- €		- €	44.457,50 €	100,00%	12/2010
Grundstück B-Plan 23	1224 1225 1232 1233 1236 1237 1239 1240	120.954,50 €				120.954,50 €	- €	0,00%	- €		- €	120.954,50 €	100,00%	12/2010
Grundstück B-Plan 30	10002147	8.416,17 €				8.416,17 €	- €	0,00%	- €		- €	8.416,17 €	100,00%	08/2012
Grundstück B-Plan 19	10003192 10003196	27.153,00 €				27.153,00 €	- €	0,00%	- €		- €	27.153,00 €	100,00%	07/2016
<b>Summe RRB, Gräben</b>		<b>811.698,50 €</b>				<b>811.698,50 €</b>	<b>280.047,09 €</b>		<b>16.022,82 €</b>		<b>296.069,91 €</b>	<b>515.628,59 €</b>		
B-Plan 20.1 - 1 Becken														

2018		Anschaffungs- und Herstellungskosten				Abschreibungen						Restbuchwert	Restbuchwert	AHJ
Posten des Anlagevermögens	Anlagennr.	Anfangsstand	Zugang 2018	Abgang 2018	Umbuchungen	Endstand	Anfangsstand	Afa-Satz	Zugang 2018	Abgang 2018	Endstand	31.12.2018		
B-Plan 1.1, Hauptsammler	4134	103.029,00 €				103.029,00 €	25.760,00 €	1,25%	1.288,00 €		27.048,00 €	75.981,00 €	73,75%	1998
B-Plan 6, Hauptsammler	4135	45.887,00 €				45.887,00 €	10.906,00 €	1,25%	574,00 €		11.480,00 €	34.407,00 €	74,98%	1999
B-Plan 6, Hauptsammler	4136	29.633,00 €				29.633,00 €	5.180,00 €	1,25%	370,00 €		5.550,00 €	24.083,00 €	81,27%	2004
B-Plan 1.2 - Hauptsammler	4137	22.069,00 €				22.069,00 €	4.692,00 €	1,25%	276,00 €		4.968,00 €	17.101,00 €	77,49%	2001
B-Plan 19, Hauptsammler	4138	80.787,00 €				80.787,00 €	17.170,00 €	1,25%	1.010,00 €		18.180,00 €	62.607,00 €	77,50%	2001
B-Plan 20.1, Hauptsammler	4139	57.919,00 €				57.919,00 €	7.964,00 €	1,25%	724,00 €		8.688,00 €	49.231,00 €	85,00%	2007
B-Plan 30, 1. BA, Hauptsammler	10002145	153.175,64 €				153.175,64 €	10.371,27 €	1,25%	1.914,70 €		12.285,96 €	140.889,68 €	91,98%	08/2012
B-Plan 30, 2. BA, Hauptsammler		26.156,16 €				26.156,16 €	1.035,35 €	1,25%	326,95 €		1.362,30 €	24.793,86 €	94,79%	11/2014
<b>Summe ET, Hauptsammler</b>		<b>518.655,80 €</b>				<b>518.655,80 €</b>	<b>83.078,62 €</b>		<b>6.483,65 €</b>		<b>89.562,26 €</b>	<b>429.093,54 €</b>	82,73%	
B-Plan 1.1., Hausanschlüsse	4140	20.204,00 €				20.204,00 €	6.060,00 €	1,50%	303,00 €		6.363,00 €	13.841,00 €	68,51%	1998
B-Plan 6, Hausanschlüsse	4141	3.562,00 €				3.562,00 €	1.007,00 €	1,50%	53,00 €		1.060,00 €	2.502,00 €	70,24%	1999
B-Plan 6, Hausanschlüsse	4142	3.519,00 €				3.519,00 €	742,00 €	1,50%	53,00 €		795,00 €	2.724,00 €	77,41%	2004
B-Plan 1.2 - Hausanschlüsse	4143	12.260,00 €				12.260,00 €	3.128,00 €	1,50%	184,00 €		3.312,00 €	8.948,00 €	72,99%	2001
B-Plan 19, Hausanschlüsse	4144	8.289,00 €				8.289,00 €	2.108,00 €	1,50%	124,00 €		2.232,00 €	6.057,00 €	73,07%	2001
B-Plan 20.1, Hausanschlüsse	4145	6.018,00 €				6.018,00 €	990,00 €	1,50%	90,00 €		1.080,00 €	4.938,00 €	82,05%	2007
B-Plan 30, 1. BA Hausanschlüsse	10002146	8.267,03 €				8.267,03 €	671,70 €	1,50%	124,01 €		795,70 €	7.471,33 €	90,38%	08/2012
B-Plan 30, 2. BA, Hausanschlüsse		6.530,78 €				6.530,78 €	310,21 €	1,50%	97,96 €		408,17 €	6.122,61 €	93,75%	11/2014
<b>Summe ET, Hausanschlüsse</b>		<b>68.649,81 €</b>				<b>68.649,81 €</b>	<b>15.016,91 €</b>		<b>1.028,97 €</b>		<b>16.045,88 €</b>	<b>52.603,93 €</b>	<b>76,63%</b>	
B-Plan 19, Regenrückhaltebecken		38.463,33 €				38.463,33 €	865,42 €	4,00%	576,95 €		1.442,37 €	37.020,96 €	96,25%	07/2016
B-Plan 30, Regenrückhaltebecken	10002147	49.864,73 €				49.864,73 €	10.804,02 €	4,00%	1.994,59 €		12.798,61 €	37.066,12 €	74,33%	08/2012
<b>Summe ET, Regenrückhaltebecken</b>		<b>88.328,06 €</b>				<b>88.328,06 €</b>	<b>11.669,44 €</b>		<b>2.571,54 €</b>		<b>14.240,98 €</b>	<b>74.087,08 €</b>	<b>83,88%</b>	

<b>Fördermittel für Regenentwässerung</b>				
(lt. Mitteilung der Verwaltung vom 21.08.2019)				
Straße	Fördermittel	Straßenentwässerungsanteil	Grundstücksentwässerung	
Schwanheider Straße	17.027,47 €	17.027,47 €		
Schwanheider Weg	19.628,69 €	19.628,69 €		
Vor dem Mühlentor/Hamburger Straße	32.677,23 €	32.677,23 €		
Hamburger Straße	168.093,88 €	84.046,94 €		84.046,94 €
Fährweg	126.378,68 €	63.189,34 €		63.189,34 €
Schwartower Straße	42.240,88 €	42.240,88 €		
Stiftstraße 2. BA (Brücke bis Schwartower Str.)	8.214,82 €	8.214,82 €		
Stiftstraße 1. BA (Qüöbbe bis Brücke)	23.597,58 €	23.597,58 €		
Ahornweg	22.846,92 €	11.423,46 €		11.423,46 €
Buchenweg	247.005,86 €	123.502,93 €		123.502,93 €
B-Plan 23.1	269.625,73 €	134.812,87 €		134.812,87 €
B-Plan 4	300.610,87 €	150.305,44 €		150.305,44 €
B-Plan 18	87.571,12 €	43.785,56 €		43.785,56 €
B-Plan 12	402.314,34 €	201.157,17 €		201.157,17 €
Fritz-Reuter-Straße	114.198,27 €	114.198,27 €		
Markt/Kirchplatz	23.551,53 €	23.551,53 €		
Mühlenstraße/Kleine Wallstraße 1.BA	67.166,47 €	67.166,47 €		
Mühlenstraße/Kleine Wallstraße 2.BA	68.732,72 €	68.732,72 €		
Reichenstraße/Markttorstraße	31.663,87 €	31.663,87 €		
Klingbergstraße	31.192,36 €	31.192,36 €		
Markttorstraße ab Brücke	8.772,48 €	8.772,48 €		
Bollenberg	196.273,61 €	196.273,61 €		
Königstraße	16.191,04 €	16.191,04 €		
Fiefhusen	13.562,38 €	13.562,38 €		
Bahnhofstraße (Parkplatz Bahnhof)	6.554,39 €	6.554,39 €		
Hafenstraße	3.947,80 €	1.973,90 €		1.973,90 €
Hafenplatz	23.583,89 €	11.791,95 €		11.791,95 €
Summe:	2.373.224,88 €	1.547.235,34 €		825.989,55 €



Baukosten für B-Pläne und Bauerwartungsflächen Regenwasserkanalisation									
<b>1. Stadtgebiet – östlicher Teil</b>									
B-Plan 21 Wohngebiet Fritz-Reuter-Straße Ost									
					Kanal	GA	Gemeinkosten		
-	Ca. 500 m Gefällekanal DN 300		140.000 € Brutto		140.000,00 €				
-	Hausanschlussleitungen		43.950 € Brutto			43.950,00 €		20,44%	
-	Baunebenkosten			31.074 € Brutto			31.074,00 €		<b>215.024 € Brutto</b>
Verteilung der Gemeinkosten im Verhältnis der Kanal und GA-Kosten									
					76,11%	23,89%			
					23.649,69 €	7.424,31 €			
	Summe inkl. Gemeinkosten				163.649,69 €	51.374,31 €			
B-Plan 33 An der Quöbbe									
-	510 m Gefällekanal DN 300		142.960 € Brutto		142.960,00 €				
-	Hausanschlussleitungen		37.100 € Brutto			37.100,00 €		17,61%	
-	Baunebenkosten			30.590 € Brutto			30.590,00 €		<b>210.650 € Brutto</b>
Verteilung der Gemeinkosten im Verhältnis der Kanal und GA-Kosten									
					79,40%	20,60%			
					24.287,16 €	6.302,84 €			
	Summe inkl. Gemeinkosten				167.247,16 €	43.402,84 €			
<b>2. Stadtgebiet – westlicher Teil</b>									
1 - nördlich Siedlung									
-	ca. 460 m Gefällekanal DN 300		128.500 € Brutto		128.500,00 €				
-	Hausanschlussleitungen		26.700 € Brutto			26.700,00 €		14,60%	
-	Baunebenkosten			27.620 € Brutto			27.620,00 €		<b>182.820 € Brutto</b>
Verteilung der Gemeinkosten im Verhältnis der Kanal und GA-Kosten									
					82,80%	17,20%			
					22.868,36 €	4.751,64 €			
	Summe inkl. Gemeinkosten				151.368,36 €	31.451,64 €			
<b>3. Einbezogene Ortsteile – nördlicher Teil</b>									
OT Schwartow / östlich Zarentiner Straße / B195									
-	ca. 250 m Gefällekanal DN 300		70.800 € Brutto		70800				
-	Hausanschlussleitungen		11.900 € Brutto			11900		11,71%	
-	Baunebenkosten			18.924 € Brutto			18924		<b>101.624 € Brutto</b>
Verteilung der Gemeinkosten im Verhältnis der Kanal und GA-Kosten									
					85,61%	14,39%			
					16.200,96 €	2.723,04 €			
	Summe inkl. Gemeinkosten				87.000,96 €	14.623,04 €			
Gesamtsumme:									
								Mittelwert Anteil GA	16,09%
RW-Kanalkosten					<b>569.266,17 €</b>				
RW-GA-Kosten					<b>140.851,83 €</b>				
plus weitere geplante Kosten lt. Mitteilung der Verwaltung vom 11.09.2019:									
B-Plan 23.4									
lt. Mail vom									
24.10.2019	144.000,00 €	EWG 5 (mit Verbindungsgraben)			120.828,21 €	23.171,79 €			
	94.000,00 €	EWG 6			78.873,97 €	15.126,03 €			
	221.000,00 €	RRB an der B5			221.000,00 €	- €			
B-Plan 24									
lt. Mail vom									
24.10.2019	RW-Hauptkanal	387.000,00 €	finanziert durch Erschließungsträger, kein Aufwand für Stadt		- €				
	RW-Grundstücksanschlüsse	34.000,00 €	finanziert durch Erschließungsträger, kein Aufwand für Stadt		- €				
	RW-Versickerungsbecken	442.800,00 €	finanziert durch Erschließungsträger, kein Aufwand für Stadt		- €				
An den Besen Anschluss KITA									
	RW-Grundstücksanschlüsse	8.000,00 €	Aufwand für Stadt lt. Mail vom 24.10.2019			8.000,00 €			
Gesamtsumme:									
RW-Kanalkosten					<b>989.968,35 €</b>				
RW-GA-Kosten					<b>187.149,65 €</b>				

## Zusammenfassung der Beitragsflächen für die Stadt Boizenburg

	Bestand		geplant		Summe	
	Satzungs Fläche	GRZ Fläche	Satzungs Fläche	GRZ Fläche	Satzungs Fläche	GRZ Fläche
	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>2</sup> )
<b>Niederschlagswasser</b>	2.159.140	1.086.621	453.684	223.432	<b>2.612.824</b>	<b>1.310.053</b>