



## **Stadt Boizenburg**

**Straßenreinigung  
Gebührenvorausskalkulation 2015-2017**

**sowie der  
Betriebsabrechnungen 2011-2013  
zur Ermittlung von  
Kostenüber- bzw. unterdeckungen**

**Endfassung**

Stand: 26.11.2014



## **Zur Beachtung**

**Die nachfolgenden Kalkulationen (inklusive der dazugehörigen Anlagen) sind 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.**

**COMUNA GmbH**

Stand: 26.11.2014

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Abkürzungsverzeichnis**

### **Gebührenvorkalkulation für die Straßenreinigung der Stadt Boizenburg für die Jahre 2015-2017**

### **Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen für die Straßenreinigung der Stadt Boizenburg für die Jahre 2011-2013**

- Anlage 1**      **Auflistung der Rechnungen des Dienstleisters für die Straßenreinigung  
der Stadt Boizenburg für das Jahr 2011**
- Anlage 2**      **Auflistung der Rechnungen des Dienstleisters für die Straßenreinigung  
der Stadt Boizenburg für das Jahr 2012**
- Anlage 3**      **Auflistung der Rechnungen des Dienstleisters für die Straßenreinigung  
der Stadt Boizenburg für das Jahr 2013**
- Anlage 4**      **Ermittlung der Personalkosten der Allgemeinen Verwaltung der Stadt  
Boizenburg für die Jahre 2011-2013 für die Straßenreinigung**
- Anlage 5**      **Aufstellung zu Leistungseinheiten**

## **Abkürzungsverzeichnis zu den Gebührenkalkulationen Straßenreinigung für die Stadt Boizenburg**

Abs.	Absatz
ähnl.	ähnliche
Az.	Aktenzeichen
BA	Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen
BAB	Betriebsabrechnungsbogen
d.	der
HHPL	Haushaltsplan
HHSt	Haushaltsstelle
inkl.	inklusive
KAG	Kommunalabgabengesetz
KFZ	Kraftfahrzeug
lt.	laut
lfd.	laufende
max.	maximale
MWST	Mehrwertsteuer
NK	Nachkalkulation
Nr.	Nummer
o.g.	oben genannt
OT	Ortsteil
OVG	Oberverwaltungsgericht
p.a.	per anno
Pers.Kost.	Personalkosten
Pkt.	Punkt
proz.	prozentuales
sonst.	sonstige
Std.	Stunde
to	Tonne
u.	und
Vers.	Versicherung
vgl.	vergleiche
WD	Winterdienst

## Allgemeines zum Auftrag

Die Stadt Boizenburg beabsichtigt, die bestehende Gebührensatzung zu ändern und neue Gebührensätze für die Straßenreinigung festzusetzen. Aus diesem Grunde erteilte uns die Stadt Boizenburg mit Schreiben vom 02.09.2014 auf Basis unseres Angebotes vom 27.08.2014 den Auftrag zur Erstellung einer Gebührenkalkulation als Gebührenvorschau für die Straßenreinigung der Stadt Boizenburg.

Die rechtlichen Grundlagen der Gebührenkalkulation bilden das Kommunalabgabengesetz (KAG M-V) und die Kommunalverfassung (KV M-V) des Landes Mecklenburg-Vorpommern sowie das Straßen- und Wegegesetz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (StrWG-MV) und die Gebühren- sowie die Straßenreinigungssatzung 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.

Schönberg, 26.11.2014

COMUNA GmbH

i. A.

Oliver Gerdts

## Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation

Die Stadt Boizenburg erhebt gemäß der derzeit gültigen Gebührensatzung Benutzungsgebühren für die Straßenreinigung (vgl. § 1 der Gebührensatzung für die Straßenreinigung in der Stadt Boizenburg/Elbe vom 13.03.2003).

Da gemäß Anlage zur Straßenreinigungssatzung die Schnee- und Glättebeseitigung in zahlreichen der in der Anlage aufgeführten Straßen auf Basis des § 5 der Straßenreinigungssatzung auf die Anlieger übertragen worden ist, werden im Rahmen der Kalkulation ausschließlich die Kostenanteile der Straßenreinigung ohne anteilige Kosten für den Winterdienst berücksichtigt.

### 1. Erfordernis der Gebührenkalkulation

Für die o. g. Einrichtung 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.

### 2. 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 öffentliche Einrichtung nicht nur von den Gebührenpflichtigen, sondern auch von der Allgemeinheit in Anspruch genommen, muss sich auch die „Allgemeinheit“ an den Kosten der Einrichtung beteiligen. Da allerdings die Allgemeinheit nicht Adressat eines Gebührenbescheides sein kann, muss der Einrichtungsträger – hier die Stadt Boizenburg – den Anteil für die Allgemeinheit übernehmen. Im Rahmen der Kalkulation wird ein Kostenanteil in Höhe von 25%, den Anforderungen der Rechtsprechung des OVG Greifswald, Urteil vom 21.12.1995 6 L 200/95 sowie Urteil VG Greifswald vom 01.09.2010 3 A 440/10 sowie Urteil des VG Greifswald vom 19.08.2009 9 A 693/07 als Anteil für die Allgemeinheit gebührenmindernd in Abzug gebracht.

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.

Für die Straßenreinigung wird die Gebühr nach dem Frontmetermaßstab bemessen.

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.

Ein Unterschreiten des innerhalb der Gebührenvorkalkulation ermittelten kostendeckenden Gebührensatzes ist grundsätzlich möglich. Es muss dabei allerdings berücksichtigt werden, dass, wenn der Ortsgesetzgeber im Rahmen seines ortsgesetzgeberischen Ermessens bei der Beschlussfassung über den Gebührensatz von der kostendeckend ermittelten Gebührensatzobergrenze nach unten abweicht, er damit eine teilweise Unterdeckung bewusst in Kauf nimmt.

Diese bewusst in Kauf genommene Unterdeckung stellt nach Ablauf der Kalkulationsperiode keine ansatzfähige Unterdeckung dar, die später ausgeglichen werden könnte, sondern geht dann zu Lasten der allgemeinen Deckungsmittel (vgl. beispielsweise Lichtenfeld in Driehaus, Kommunalabgabenrecht, Rdn. 726e und 730 zu § 6, mit Verweis auf OVG Lüneburg, Urt. V. 24.01.1990 – 9 L 43/89). Da für die Jahre 2011 - 2013 keine Vorkalkulation vorlag, konnten die im Rahmen des Auftrags ermittelten Kostenunterdeckungen der Betriebsabrechnungen 2011 - 2013 auch nicht in die Vorkalkulation der Jahre 2015 - 2017 vorgetragen werden.

Der Umfang der als gebührenfähig zu betrachtenden 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 Gemeinden ist bei der Frage der Erforderlichkeit ein weiter Beurteilungsspielraum eingeräumt, der nur in stark eingeschränktem Umfang der gerichtlichen Überprüfung unterliegt.

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 Instandsetzungskosten	Aufwendungen für laufende Instandhaltung und Instandsetzung von Betriebseinrichtungen, Gebäuden, Maschinen, Werkzeugen, sofern keine werterhöhende oder nutzungsverlängernde Instandsetzung vorliegt
Entgelte für in Anspruch genommene Fremdleistungen	einschließlich darin enthaltener Unternehmensgewinne, Kosten für einzelne Fremdleistungen wie Dienstleistung durch Privatunternehmer oder auch Kosten für Gesamtleistung durch Privatunternehmer
Steuern und sonstige Abgaben	Umsatzsteuer, 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 aufgebrauchten Kapitalanteils aufgelöst nach einem gewichteten Abschreibungssatz verzinst werden.

Da sich die Stadt Boizenburg für die Straßenreinigung eines Fremdunternehmens bedient, das nach erfolgter Ausschreibung die Straßenreinigung vollumfänglich mit eigenen Fahrzeugen, Geräten und Maschinen durchführt und diese kalkulatorischen Kosten bereits über das Reinigungsentgelt umlegt, unterbleibt ein zusätzlicher Ansatz von kalkulatorischen Kosten.

### **3. Einzelheiten zur Gebührenkalkulation**

#### **3.1 Ermittlung der laufenden Kosten**

Zur Ermittlung der laufenden Kosten wurden uns die Planansätze für die Jahre 2015 bis 2017 auf Basis der erfolgten Ausschreibung sowie die anteiligen Kosten der allgemeinen Verwaltung zur Verfügung gestellt.

Die Zuordnung der Kosten auf die Kostenträger „Straßenreinigung“ bzw. „Winterdienst“ ist sowohl bzgl. der laufenden Kosten problemlos möglich.

Während der Winterdienst mit eigenem Personal und Fahrzeugen des städtischen Bauhofs durchgeführt wird, ist die Straßenreinigung aufgrund einer Ausschreibung an einen Dritten fremdvergeben. Demzufolge werden die Kosten der fremdvergebenen Straßenreinigung direkt und ausschließlich der Straßenreinigung zugeordnet, während die Personalkosten des Bauhofpersonals auf Basis von Stundenaufzeichnungen sowie die anteiligen Fahrzeugkosten ebenfalls nach Stundenaufzeichnungen aus Vorjahren auf Basis von Personalkostenverrechnungssätzen bzw. Maschinenstundenverrechnungssätzen wertmäßig erfasst und ausschließlich dem Kostenträger Winterdienst zugeordnet werden.

#### **3.2 Ermittlung der Leistungseinheiten**

Die im Rahmen der Kalkulation für die Straßenreinigung als Leistungseinheiten zu berücksichtigenden Frontmeter (= Gebührenmaßstab gemäß § 4 der Straßenreinigungsgebührensatzung) wurden uns von der Verwaltung der Stadt Boizenburg für die Jahre 2011 - 2013 mitgeteilt. Für die Jahre 2015 - 2017 wurden diese Frontmeter an die Bezugsgröße der Ausschreibung für das Fremdunternehmen, das die Straßenreinigung durchführt, angepasst.

#### **3.3 Gemeindeanteil und Inanspruchnahme durch die Allgemeinheit**

Vom Deckungsbedarf der Straßenreinigung werden 25 % als öffentlicher bzw. städtischer Anteil gebührenmindernd in Abzug gebracht. Der Abzug in Höhe von 25 % entspricht dabei der Rechtsprechung des OVG Greifswald, Urteil vom 21.12.1995 6 L 200/95 sowie Urteil VG Greifswald vom 01.09.2010 3 A 440/10 sowie Urteil des VG Greifswald vom 19.08.2009 9 A 693/07. Dieser ist vom städtischen Haushalt zu tragen und darf nicht auf die übrigen Benutzer abgewälzt werden.

### **3.4 Vortrag von Kostenüber- bzw. -unterdeckungen aus Vorperioden**

Die ebenfalls im Rahmen des Auftrags erstellte Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen der Jahre 2011 - 2013 weist für die Straßenreinigung jeweils eine Kostenunterdeckung aus. Durch das Kommunalabgabengesetz des Landes Mecklenburg- Vorpommern wird ein Ausgleich derartiger Kostenüber- bzw. -unterdeckungen binnen drei Jahren gefordert. Voraussetzung ist allerdings, dass dem satzungsrechtlichen Gebührensatz auch eine Kalkulation für diesen Zeitraum zugrunde lag. Ist dieses nicht der Fall, so handelt es sich um eine sogenannte politische Unterdeckung, die in der Folgeperiode nicht ausgeglichen werden kann.

**Ermittlung eines Gebührensatzes für  
die Straßenreinigung der Stadt Boizenburg  
für die Jahre 2015-2017  
ohne Vortrag von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen  
aus dem Kalkulationszeitraum 2011 bis 2013**

**Straßenreinigung:**

Deckungsbedarf 2015	(vgl. Kalkulation 2015 Ziffer 5.)	36.785,03 €
Deckungsbedarf 2016	(vgl. Kalkulation 2016 Ziffer 5.)	36.785,03 €
Deckungsbedarf 2017	(vgl. Kalkulation 2017 Ziffer 5.)	36.785,03 €

**Gesamtdeckungsbedarf:** **110.355,10 €**

dividiert durch die Leistungseinheiten

Frontmeter 2015	(vgl. Kalkulation 2015 Ziffer 4.)	31.500,00 m
Frontmeter 2016	(vgl. Kalkulation 2016 Ziffer 4.)	31.500,00 m
Frontmeter 2017	(vgl. Kalkulation 2017 Ziffer 4.)	31.500,00 m

**Leistungseinheiten gesamt:** **94.500,00 m**

**ergibt einen kostendeckenden  
Gebührensatz in Höhe von:** **1,16 €/m**

nachrichtlich:

**Winterdienst\*:**

Deckungsbedarf 2015	75.225,89 €
Deckungsbedarf 2016	75.225,89 €
Deckungsbedarf 2017	75.225,89 €

\* = Hinweis, Kosten des Winterdienstes sind nicht in den o.g. Kosten der Straßenreinigung enthalten.

**Gebührenvorkalkulation  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2015**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Schreiben der Verwaltung vom 11.11.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

Planansätze auf Basis Ausschreibung	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriem	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (lt. Mail der Verwaltung vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibungsergebnis)	36.348,31 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2015</b>	<b>37.141,64 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	11.905,07 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	37.141,64 €	- €	- €	11.905,07 €	49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>11.905,07 €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveranstaltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubentsorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	49.046,71 €			49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	Deckungs- bedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2015
maschinelle Reinigung	49.046,71 €	- 12.261,68 €	=	36.785,03 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- 12.261,68 €</b>		<b>36.785,03 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße		Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2015
Klasse 1	0 m	*	0	=	0 m
Klasse 2	31.500 m	*	1	=	31.500 m

(vgl. Anlage 5 bzw. lt. Mail vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibung)

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2015** **31.500 m**

---

**5. Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze für die Straßenreinigung des Jahres 2015**

**5.1 Ohne Vortrag von Kostenüber bzw. Kostenunterdeckungen**

bereinigter Deckungsbedarf der Straßenreinigung 36.785,03 €

dividiert durch die Leistungseinheiten 31.500 m

---

**ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung** **1,16777884 €**

**entspricht abgerundet:** **1,160 €**

**ohne Vortrag von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen aus Vorjahren**

nachrichtlich:

**Kosten die der Stadt Boizenburg für die Durchführung des Winterdienstes entstehen, ohne dass die Kosten dafür weder in einer separaten Gebühr für den Winterdienst, noch in den o.g. Kosten der Straßenreinigung enthalten sind**

**Ansatz für 2015 entspricht dem Durchschnittswert der Kosten des städtischen Bauhofs der letzten drei Jahre :** 75.225,89 €  
**(beinhaltet anteilige Personal- ; Fahrzeug- und Sachkosten)**

**Gebührenvorkalkulation  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2016**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Schreiben der Verwaltung vom 11.11.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

Planansätze auf Basis Ausschreibung	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriech	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (lt. Mail der Verwaltung vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibungsergebnis)	36.348,31 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2016</b>	<b>37.141,64 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	11.905,07 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	37.141,64 €	- €	- €	11.905,07 €	49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>11.905,07 €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveranstaltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubentsorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	49.046,71 €			49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	Deckungsbedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2016
maschinelle Reinigung	49.046,71 €	- 12.261,68 €	=	36.785,03 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- 12.261,68 €</b>		<b>36.785,03 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße	*	Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2016
Klasse 1	0 m	*	0	=	0 m
Klasse 2	31.500 m	*	1	=	31.500 m

(vgl. Anlage 5 bzw. lt. Mail vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibung)

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2016** **31.500 m**

---

**5. Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze für die Straßenreinigung des Jahres 2016**

**5.1 Ohne Vortrag von Kostenüber bzw. Kostenunterdeckungen**

bereinigter Deckungsbedarf der Straßenreinigung	36.785,03 €
dividiert durch die Leistungseinheiten	31.500 m
<b>ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung</b>	<b>1,16777884 €</b>
<b>entspricht abgerundet: ohne Vortrag von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen aus Vorjahren</b>	<b>1,160 €</b>

nachrichtlich:

**Kosten die der Stadt Boizenburg für die Durchführung des Winterdienstes entstehen, ohne dass die Kosten dafür weder in einer separate Gebühr für den Winterdienst, noch in den o.g. Kosten der Straßenreinigung enthalten sind**

**Ansatz für 2016 entspricht dem Durchschnittswert der Kosten des städtischen Bauhofs der letzten drei Jahre :** 75.225,89 €  
 (beinhaltet anteilige Personal- ; Fahrzeug- und Sachkosten)

**Gebührenvorkalkulation  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2017**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Schreiben der Verwaltung vom 11.11.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

Planansätze auf Basis Ausschreibung	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriech	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (lt. Mail der Verwaltung vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibungsergebnis)	36.348,31 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2017</b>	<b>37.141,64 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	11.905,07 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	37.141,64 €	- €	- €	11.905,07 €	49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>11.905,07 €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveranstaltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubensorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	49.046,71 €			49.046,71 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>49.046,71 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	<b>Deckungsbedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2017</b>
maschinelle Reinigung	49.046,71 €	- 12.261,68 €	=	36.785,03 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>49.046,71 €</b>	<b>- 12.261,68 €</b>		<b>36.785,03 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße		Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2017
Klasse 1	0 m	*	0	=	0 m
Klasse 2	31.500 m	*	1	=	31.500 m

(vgl. Anlage 5 bzw. lt. Mail vom 21.11.2014 auf Basis Ausschreibung)

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2017** **31.500 m**

---

**5. Ermittlung der kostendeckenden Gebührensätze für die Straßenreinigung des Jahres 2017**

**5.1 Ohne Vortrag von Kostenüber bzw. Kostenunterdeckungen**

bereinigter Deckungsbedarf der Straßenreinigung 36.785,03 €

dividiert durch die Leistungseinheiten 31.500 m

---

**ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung** **1,16777884 €**

**entspricht abgerundet:** **1,160 €**

**ohne Vortrag von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen aus Vorjahren**

nachrichtlich:

**Kosten die der Stadt Boizenburg für die Durchführung des Winterdienstes entstehen, ohne dass die Kosten dafür weder in einer separaten Gebühr für den Winterdienst, noch in den o.g. Kosten der Straßenreinigung enthalten sind**

**Ansatz für 2017 entspricht dem Durchschnittswert der Kosten des städtischen Bauhofs der letzten drei Jahre :** 75.225,89 €  
**(beinhaltet anteilige Personal- ; Fahrzeug- und Sachkosten)**

**Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2011**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Datenerfassung der Verwaltung, lt. eMail vom 29.09.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriem	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (vgl. Anlage 1)	34.247,32 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2011</b>	<b>35.040,66 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	7.942,69 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	35.040,66 €	- €	- €	7.942,69 €	42.983,35 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>7.942,69 €</b>	<b>42.983,35 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveranstaltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubentsorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	42.983,35 €			42.983,35 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>42.983,35 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>42.983,35 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	Deckungs- bedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2011
maschinelle Reinigung	42.983,35 €	- 10.745,84 €	=	32.237,51 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>42.983,35 €</b>	<b>- 10.745,84 €</b>		<b>32.237,51 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße		Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2011
<b>Klasse 1</b>	0 m	*	0	=	0 m
<b>Klasse 2</b> (vgl. Anlage 5)	19.801 m	*	1	=	19.801 m

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2011** **19.801 m**

---

**5. Ermittlung der Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckung der Straßenreinigung für das Jahr 2011**

bereinigter Deckungsbedarf (DB) der Straßenreinigung plus Ausgleichsbetrag	32.237,51 €
Über-/ bzw. Unterdeckung lt. Vorkalkulation 2013 (keine zusätzlichen Kosten lt. Mail d. Stadt v. 21.11.2014)	- €
<b>bereinigter DB inkl. Ausgleich Über- bzw. Unterdeckung</b>	<b>32.237,51 €</b>

dividiert durch die Leistungseinheiten 19.801 m

**ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung** **1,6281 €**

**dazu ins Verhältnis gesetzt das**

der Ansatz Straßenreinigung lt. Gebührenvorschau 1,1900 € **derzeitiger Satz lt. Satzung**

**ergibt pro Maßstabseinheit eine Unterdeckung in Höhe von:** **- 0,4381 €**

multipliziert mit den Leistungseinheiten lt. **Gebührenvorschau** 19.801 m

**ergibt im Jahr 2011 insgesamt Unterdeckung in Höhe von:** **- 8.674,32 €**

**Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2012**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Datenerfassung der Verwaltung, lt. eMail vom 29.09.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriem	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (vgl. Anlage 2)	39.654,79 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2012</b>	<b>40.448,13 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	10.065,16 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	40.448,13 €	- €	- €	10.065,16 €	50.513,29 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>10.065,16 €</b>	<b>50.513,29 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveran- staltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubentsorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	50.513,29 €			50.513,29 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>50.513,29 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>50.513,29 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	Deckungs- bedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2012
maschinelle Reinigung	50.513,29 €	- 12.628,32 €	=	37.884,97 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>50.513,29 €</b>	<b>- 12.628,32 €</b>		<b>37.884,97 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße		Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2012
<b>Klasse 1</b>	0 m	*	0	=	0 m
<b>Klasse 2</b> (vgl. Anlage 5)	19.801 m	*	1	=	19.801 m

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2012** **19.801 m**

---

**5. Ermittlung der Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckung der Straßenreinigung für das Jahr 2012**

bereinigter Deckungsbedarf (DB) der Straßenreinigung plus Ausgleichsbetrag	37.884,97 €
Über-/ bzw. Unterdeckung lt. Vorkalkulation 2013 (keine zusätzlichen Kosten lt. Mail d. Stadt v. 21.11.2014)	- €
<b>bereinigter DB inkl. Ausgleich Über- bzw. Unterdeckung</b>	<b>37.884,97 €</b>

dividiert durch die Leistungseinheiten 19.801 m

**ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung** **1,9133 €**

**dazu ins Verhältnis gesetzt das**

der Ansatz Straßenreinigung lt. **Gebührensatz** 1,1900 € **derzeitiger Satz lt. Satzung**

**ergibt pro Maßstabseinheit eine Unterdeckung in Höhe von:** **- 0,7233 €**

multipliziert mit den Leistungseinheiten lt. **Gebührensatz** 19.801 m

**ergibt im Jahr 2012 insgesamt Unterdeckung in Höhe von:** **- 14.321,79 €**

**Betriebsabrechnung zur Ermittlung von Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckungen  
der Straßenreinigungsgebühr  
für die Stadt Boizenburg  
für das Jahr 2013**

**1. Ermittlung der laufenden Kosten**

Quelle: Datenerfassung der Verwaltung, lt. eMail vom 29.09.2014

**1.1 Kosten der Straßenreinigung allgemein**

Lt. Aussage der Verwaltung sind in den nachfolgenden Kosten keine anteiligen Kosten für den Winterdienst enthalten.

	Kosten der Straßenreinigung insgesamt
Unterhaltung und Ersatzbeschaffung bewegliches Vermögen	- €
Leasing	- €
Deponierung, Straßenkehrriech	- €
Wasser	- €
Fahrzeugreparaturen	- €
Kraftstoff, Steuer, Versicherung	- €
Fahrzeugwäschen	- €
Arbeitsschutz	- €
Verbrauchsmaterial	- €
Gutachterkosten	793,33 €
Kosten der Straßenreinigung durch externen Dienstleister (vgl. Anlage 3)	38.078,73 €
<b>Summe der Kosten der laufenden Unterhaltung für das Jahr 2013</b>	<b>38.872,07 €</b>

**1.2 Fahrzeugkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Fahrzeuge/ Maschinen	demzufolge verteilen sich die bereinigten KFZ- Kosten wie folgt
maschinelle Reinigung	- €	- €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe KFZ-Kosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**1.3 Personalkosten der Stadt Boizenburg für den Baubetriebshof im Rahmen der Straßenreinigung**

	Personalkosten/ Zuschläge	plus Personalkosten Allgemeine Verwaltung (vgl. Anlage 4)
maschinelle Reinigung	- €	11.905,07 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €
Winterdienst	- €	- €
<b>Summe Personalkosten:</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Zusammenfassung der Kosten der Straßenreinigung durch den Baubetriebshof der Stadt Boizenburg**

	Kosten der Straßen- reinigung allgemein (vgl. 1.1)	KFZ-Maschinen Bauhof (vgl. 1.2)	Personalkosten Bauhof (vgl. 1.3)	Personalkosten Verwaltung (vgl. 1.3)	Insgesamt
maschinelle Reinigung	38.872,07 €	- €	- €	11.905,07 €	50.777,14 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	- €	- €	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	- €	- €	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	- €	- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>11.905,07 €</b>	<b>50.777,14 €</b>

**2. Abgrenzung von sonstigen einrichtungsfremden Kosten**

		abzüglich Kostenansatz für die manuelle Reinigung nach Märkten und Sonderveranstaltungen -50%	abzüglich Kostenansatz für Laubentsorgung von öffentlichen Flächen -25%	Zwischensumme
maschinelle Reinigung	50.777,14 €			50.777,14 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €			- €
manuelle Reinigung	- €	- €		- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €		- €	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>50.777,14 €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>50.777,14 €</b>

**3. Ermittlung des Deckungsbedarfs**

	Zwischen- summe	abzüglich Kostenansatz für das Allgemein- interesse -25%	ergibt	Deckungs- bedarf der Straßen- reinigung im Jahr 2013
maschinelle Reinigung	50.777,14 €	- 12.694,28 €	=	38.082,86 €
maschinelle Unkrautbeseitigung auf Gehwegen	- €	- €	=	- €
manuelle Reinigung	- €	- €	=	- €
Laubbeseitigung (maschinell, manuell)	- €	- €	=	- €
<b>Summe Straßenreinigung insgesamt</b>	<b>50.777,14 €</b>	<b>- 12.694,28 €</b>		<b>38.082,86 €</b>

**4. Ermittlung der Leistungseinheiten**

	Straßenlänge der zu reinigenden Straße		Anzahl der zu reinigenden Tage pro Woche	ergibt	Leistungs- einheiten im Jahr 2013
<b>Klasse 1</b>	0 m	*	0	=	0 m
<b>Klasse 2</b> (vgl. Anlage 5)	19.801 m	*	1	=	19.801 m

---

**Summe der Leistungseinheiten im Jahr 2013** **19.801 m**

---

**5. Ermittlung der Kostenüber- bzw. Kostenunterdeckung der Straßenreinigung für das Jahr 2013**

bereinigter Deckungsbedarf (DB) der Straßenreinigung plus Ausgleichsbetrag	38.082,86 €
Über-/ bzw. Unterdeckung lt. Vorkalkulation 2013 (keine zusätzlichen Kosten lt. Mail d. Stadt v. 21.11.2014)	- €
<b>bereinigter DB inkl. Ausgleich Über- bzw. Unterdeckung</b>	<b>38.082,86 €</b>

dividiert durch die Leistungseinheiten 19.801 m

**ergibt Gebührensatz pro Kehrmeter für die Straßenreinigung** **1,9233 €**

**dazu ins Verhältnis gesetzt das**

der Ansatz Straßenreinigung lt. Gebührenvorschau 1,1900 € **derzeitiger Satz lt. Satzung**

**ergibt pro Maßstabseinheit eine Unterdeckung in Höhe von:** **- 0,7333 €**

multipliziert mit den Leistungseinheiten lt. **Gebührenvorschau** 19.801 m

**ergibt im Jahr 2013 insgesamt Unterdeckung in Höhe von:** **- 14.519,66 €**

Auflistung der Rechnungen 2011 bis 2013hier: 2011

Monat	Gesamtkehrmeter	Kosten/Meter	netto-Betrag	brutto-Betrag
Januar	0,00	0,0179	- €	- €
Februar	0,00	0,0179	- €	- €
März	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
April	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
Mai	211.550,00	0,0179	3.786,75 €	4.506,23 €
Juni	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
Juli	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
August	211.550,00	0,0179	3.786,75 €	4.506,23 €
September	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Oktober	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
November	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Dezember	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
	1.607.780,00		28.779,26 €	34.247,32 €
		Stadt Boizenburg	Soll-Einnahmen	15.913,65 €
			Ist-Einnahmen	15.799,51 €

Auflistung der Rechnungen 2011 bis 2013

hier: 2012

Monat	Gesamtkehrmeter	Kosten/Meter	netto-Betrag	brutto-Betrag
Januar	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Februar	84.620,00	0,0179	1.514,70 €	1.802,49 €
März	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
April	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Mai	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
Juni	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Juli	211.550,00	0,0179	3.786,75 €	4.506,23 €
August	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
September	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Oktober	211.550,00	0,0179	3.786,75 €	4.506,23 €
November	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Dezember	42.310,00	0,0179	757,35 €	901,25 €
	1.861.640,00		33.323,36 €	39.654,79 €
		Stadt Boizenburg	Soll-Einnahmen	16.738,70 €
			Ist-Einnahmen	16.463,14 €

Auflistung der Rechnungen 2011 bis 2013

hier: 2013

Monat	Gesamtkehrmeter	Kosten/Meter	netto-Betrag	brutto-Betrag
Januar	42.310,00	0,0179	757,35 €	901,25 €
Februar	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
März	42.310,00	0,0179	757,35 €	901,25 €
April	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Mai	126.930,00	0,0179	2.272,05 €	2.703,74 €
Juni	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
Juli	211.550,00	0,0179	3.786,75 €	4.506,23 €
August	169.240,00	0,0179	3.029,40 €	3.604,98 €
September	205.310,00	0,0179	3.675,05 €	4.373,31 €
Oktober	160.920,00	0,0179	2.880,47 €	3.427,76 €
November	160.920,00	0,0179	2.880,47 €	3.427,76 €
Dezember	202.750,00	0,0179	3.629,23 €	4.318,78 €
	1.787.650,00		31.998,94 €	38.078,73 €
		Stadt Boizenburg	Soll-Einnahmen	19.038,62 €
			Ist-Einnahmen	18.314,67 €

## Ermittlung der Personalkosten der Allgemeinen Verwaltung der Stadt Boizenburg

## Ermittlung des Verwaltungsaufwandes 2011

Mit der Durchführung der Straßenreinigung sind mit messbarem Anteil 4 Beschäftigte betraut

	Zeitanteil in %	Personal- kosten	Gesamt
1 Angestellter (Bearbeitung FB Bau und Ordnung)	8	3.977,67	3.977,67 €
2 Angestellte (Kasse FBFinanzen und Soziales)	3	2.681,10	2.681,10 €
1 Angestellter (Erhebung FB Finanzen und Soziales)	3	1.283,92	1.283,92 €

Ansatzfähiger Verwaltungskostenbeitrag: 7.942,69 €

## Ermittlung des Verwaltungsaufwandes 2012

Mit der Durchführung der Straßenreinigung sind mit messbarem Anteil 4 Beschäftigte betraut

	Zeitanteil in %	Personal- kosten	Zeitanteil in % ab 08/12	Personal-kosten	Gesamt
1 Angestellter (Bearbeitung FB Bau und Ordnung)	8	2.383,33	20	3.604,87	5.988,20 €
2 Angestellte (Kasse FBFinanzen und Soziales)	3	2.756,47			2.756,47 €
1 Angestellter (Erhebung FB Finanzen und Soziales)	3	1.320,49			1.320,49 €

Ansatzfähiger Verwaltungskostenbeitrag: 10.065,16 €

## Ermittlung des Verwaltungsaufwandes 2013

Mit der Durchführung der Straßenreinigung sind mit messbarem Anteil 4 Beschäftigte betraut

	Zeitanteil in %	Personal- kosten	Gesamt
1 Angestellter (Bearbeitung FB Bau und Ordnung)	20	7.722,23	7.722,23 €
2 Angestellte (Kasse FBFinanzen und Soziales)	3	2.827,83	2.827,83 €
1 Angestellter (Erhebung FB Finanzen und Soziales)	3	1.355,01	1.355,01 €

Ansatzfähiger Verwaltungskostenbeitrag: 11.905,07 €

Personalkosten (2011-2013) 29.912,92 €

Durchschnittskosten (2011-2013) 21.976,21 €

Überarbeitung Straßenfrontmeter

hier: Auflistung der Kehrmeter

Reinigungsklasse II

	aktuell	aktuell	geplant ab 2015 (Stand 08.09.2014)	geplant ab 2015 (Stand 08.09.2014)	
Straßenname	Meter-ALT	veranlagte Meter-ALT	Meter-NEU (die auch veranlagt werden könnten)	gerundete Meter insgesamt-NEU?	Einschränkungen (aktuell sowie Geplantes)
zweiseitig	x2		beidseitig		
Berliner Straße	200,00	331,00	352,00	355,00	nur 2,4,6,8,10,11,13,15,12,14,16,18,20,22,19,21,23,
Bahnofstraße	950,00	1.538,00	1.444,00	1.445,00	
Buchenweg	1.000,00	0,00	874,00	875,00	
Ehm-Welk-Str.	500,00	535,50	641,00	645,00	
Fritz-Reuter-Str	500,00	554,00	814,00	820,00	ohne 28,29,30,41-50,57-60,61-65,68,72,73-76,77-81,91-99
Galliner Str.	900,00	485,00	565,00	565,00	nur 1,1a,10,11,12,12a,13,14,15,16,17,19,19a,2,21,21a,21b,3,4,5,7,8,9,23a,23,25,27
R.-Tarnow-Str.	300,00	262,00	756,00	760,00	ohne 36,38,40,42,44,46,48,50,52,54,56,58 beachte neue Zugänge (sind schon mit angegeben)
Weg der Jugend	550,00	515,00	902,00	907,00	ohne 7-9,8-10,11-13,14-15,19-22,23-25,26-29
Gülzer Str.	1.290,00	1.774,00	2.785,00	2.785,00	
Ringstr.	910,00	1.301,46	1.237,00	1.240,00	
Kirchplatz	100,00	0,00	248,00	250,00	für die blau markierten Straßen ist der Hafenplatz/ ohne Rückseite Anlieger an Hamburger Straße (außer HausNr. 19+18)
Baustr.	200,00	0,00	396,00	400,00	für die blau markierten Straßen ist die Neue Straße teilw. Nur 2,4,10,12,14,16,18,20,22,24,26,32,32a,34,36,38+Amselweg 2+Alte Straße 29,33
Königstr.	170,00	0,00	322,00	320,00	
Reichenstr.	200,00	260,00	265,00	265,00	
Markt	150,00	0,00	87,00	90,00	nur Hausnr. 5,7,8,9, Flurstück 122 u. 250
Mühlenstr.	100,00	0,00	0,00	0,00	
Hafenplatz	0,00	0,00	601,00	600,00	Hafenplatz/ ohne Rückseite Anlieger an Hamburger Straße (außer HausNr. 19+18)
Neue Straße	0,00	0,00	677,00	680,00	Neue Straße teilw. Nur 2,4,10,12,14,16,18,20,22,24,26,32,32a,34,36,38+Amselweg 2+Alte Straße 29,33
Klingbergstr.	545,00	504,00	462,00	465,00	ohne 13,15,16,17,29,35a,37,28,27,26,25,24,23,21,20,19,19b,19a,18
Vor dem Mühlentor	150,00	398,00	272,00	275,00	
Schwartower Str. bis Gr. Weg	450,00	764,00	1.562,00	1.565,00	beachte neue Zugänge (sind schon mit angegeben)
Hamburger Str.	750,00	965,00	1.581,00	1.585,00	
Schützenstr.	200,00	104,00	168,00	170,00	raus nehmen aus Reinigung!
Schwanheider Weg	590,00	493,00	1.087,00	1.100,00	
Schwanheider Str.	540,00	498,00	572,00	575,00	
Stiftstr.	440,00	399,00	697,00	700,00	
Markttorstr.	230,00	310,00	382,00	385,00	
Bretternhof	640,00	1.107,00	1.181,00	1.185,00	
L.-Reinhard-Str.	1.750,00	398,00	933,00	935,00	
Dr.-Alexander-Str.	1.250,00	928,20	1.524,00	1.525,00	
Grüner Weg/Am Grünen Weg	600,00	917,50	1.155,00	1.155,00	
H J P-Lemm-Str.	400,00	592,00	642,00	645,00	
Breitscheidstr.	960,00	397,00	606,00	610,00	
Eichenweg	340,00	345,00	592,00	595,00	ohne 1,2,3,4,5,6,27,28,29
Schillerstr.	220,00	411,00	410,00	410,00	
H-Heine-Str. bis Lange Str.	500,00	414,00	672,00	675,00	
Birkenstr. Teilweise	215,00				gehört mit zur Ludwig-Reinhard-Straße; dort mit veranlagt (Birkenstraße zählt zur Reinigungsklasse I)
R-Markmann-Str.	700,00	1.001,50	1.454,00	1.460,00	
An der Quöbbe	0,00	0,00	308,00	310,00	NEU mit dazu
	19.490,00				
	38.980,00	18.502,16	29.226,00	29.327,00	
einseitig			einseitig		
Alte B 5 zw. Bahnhof und Stadt	1.100,00	1.100,00	1.106,00	1.110,00	
Schwartower Str. teilw.	300,00				mit aufnehmen in zweiseitig!!!
Th-Körner-Str.	900,00	199,00	308,00	310,00	einseitig(rechte Seite Richtung Grüner Weg); ohne 17-21,22-26,27-31,32-36
ZOB/Bahnhof (Haltebuchten)	380,00		182,00	185,00	
Ellernholzplatz(Penny)	650,00		378,00	380,00	
	3.330,00	1.299,00	1.974,00	1.985,00	
Gesamtkehrmeter	42.310,00	19.801,16	31.200,00	31.312,00	