



ÖFFENTLICHE BESCHLUSSVORLAGE

Amt/Eigenbetrieb:

20 Fachbereich Finanzen und Controlling

Beteiligt:

30 Rechtsamt

Betreff:

XX. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992

Beratungsfolge:

29.11.2018 Haupt- und Finanzausschuss
13.12.2018 Rat der Stadt Hagen

Beschlussfassung:

Rat der Stadt Hagen

Beschlussvorschlag:

Der XX. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992 wird beschlossen, wie er als Anlage Gegenstand der Verwaltungsvorlage (Drucksachen-Nr. 1013/2018) ist.

Der Rat hat von der Gebührenbedarfsberechnung Kenntnis genommen.

Realisierungstermin: 01.01.2019



Kurzfassung

Die in der Anlage beigefügte Gebührenbedarfsberechnung wird dem Rat der Stadt Hagen hiermit zur Kenntnis gegeben. Der Gebührensatz steigt von 3,78 € je Liter in 2018 auf nunmehr 4,06 € je Liter in 2019. Nähere Einzelheiten sind der Begründung zu entnehmen.

Begründung

Gebührenbedarfsberechnung

1. Anlass der Gebührenüberprüfung (Behälter)

Für die Inanspruchnahme der städtischen Abfallentsorgung werden zur Deckung der voraussichtlichen Kosten 2019 die Benutzungsgebühren entsprechend angepasst.

2. Einflussgrößen der Gebührenkalkulation

2.1. Durch Benutzungsgebühren zu deckende Kosten

2.1.1. Kosten für Leistungen der HEB GmbH Hagener Entsorgungsbetrieb

Die Stadt Hagen hat ab 1998 durch Entsorgungsvertrag die HEB GmbH Hagener Entsorgungsbetrieb (HEB) mit der Entsorgung der jeweils ihrer Entsorgungspflicht unterliegenden Abfälle beauftragt. Der HEB erhält von der Stadt Hagen für seine Leistungen im Voraus kalkulierte feste Entgelte, die jeweils zum 1. Januar jährlich neu zu vereinbaren sind.

Die Entgeltkalkulation hat den geltenden preisrechtlichen Vorschriften zu entsprechen. Die der Stadt von HEB vorzulegende Entgeltkalkulation muss nach den unterschiedlichen Aufgabenbereichen und nach den in den Leitsätzen für die Preisermittlung aufgrund von Selbstkosten – Anlage zur Verordnung PR Nr. 30/53 vom 21. November 1953 (LSP) vorgesehenen einzelnen Kostenbestandteilen aufgeschlüsselt sein.

Für 2019 beläuft sich der mitgeteilte Bruttoaufwand der HEB GmbH auf 24.041.994 € (2018: 22.648.931 €; vgl. Zeile 29 in Anlage 1 – Kalkulation der Abfallgebühren 2019 (Behälter)).

2.1.2. Städtische Aufwendungen

Hier werden z.B. anteilige Personalkosten von städtischen Mitarbeitern angesetzt, die mit der Gebührenerhebung bzw. der Gebührenkalkulation, mit der Überwachung der Abfallvorschriften im zentralen Außendienst sowie mit der Abfallberatung im Bereich des Umweltamtes beschäftigt sind. Ebenso sind hier erstmalig die Personalkosten für die acht städtischen Waste-Watcher einkalkuliert.

Für das Jahr 2019 sind insgesamt Kosten in Höhe von 1.090.095 € (2018: 499.132 €;



vgl. Zeile 30 in Anlage 1 – Kalkulation der Abfallgebühren 2019 (Behälter)) zu berücksichtigen.

2.2. Berücksichtigung von Kostenüber-/ bzw. –unterdeckungen

Nach § 6 Abs. 2 des Kommunalabgabengesetzes NRW (KAG) sind Kostenüberdeckungen am Ende eines Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten vier Jahre auszugleichen.

Darum und um eine höhere Steigerung bei der Abfallgebühr für den Gebührenzahler zu vermeiden, wurde eine **Auflösung des Sonderpostens für den Gebührenaussgleich** für die Mitfinanzierung der Abfallbeseitigungskosten in Höhe von **1.300.000 Euro** einkalkuliert (vgl. Zeile 1 der Anlage 1).

3. Gebührenmaßstab

Die Gebührenkalkulation 2019 erfolgt auf Grundlage der Entwicklung des Behältervolumens in den letzten Jahren und trägt gleichzeitig der voraussichtlich zukünftigen Entwicklung Rechnung. Der Gebührenmaßstab wird auf 5.870.000 Veranlagungsliter festgesetzt (2018: 5.820.000 l).

4. Erläuterungen zu einzelnen Ertrags- und Aufwandspositionen der Gebührenkalkulation (vgl. Anlage 1):

Zu Zeile 15 (Bezogene Leistungen):

Der Verbrennungspreis steigt von 182 €/t auf 185 €/t.

Zu Zeile 16 (Personalaufwand):

Der Personalaufwand steigt durch die Tarifierhöhung in 2019 leicht an. Darüber hinaus sind acht Stellen für Waste-Watcher eingeplant.

Zu Zeile 22 (Interne Leistungsverrechnung Sondermüllsammelstelle, Papiersammlung, Wertstoffhof):

Durch die Errichtung des Bringhofes an der Müllverbrennungsanlage und zusätzlicher Annahmestellen für Grünabfälle erhöht sich die Leistungsverrechnung.

Zu Zeile 24 (Umlage gemeinsamer Bereich, hier: Umlage Verwaltung):

Die Umlage für die Verwaltung erfolgt nach LSP-Grundsätzen auf Basis der Selbstkosten II. Die veränderte Konzernstruktur hat zur Verschiebung von Kostenblöcken in den einzelnen Sparten geführt. Daraus folgt eine geänderte Verteilung der Verwaltungskosten.



5. Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice) sowie Beseitigung illegaler Müllablagerungen (vgl. Anlage 3 und 4)

Durch Beschluss vom 27.09.2018 hat der Rat der Stadt Hagen der beabsichtigten Änderung der Gebühren für die standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice) ab dem 01.01.2019 zugestimmt (vgl. Vorlage Drucksachen-Nummer 0582/2018).

Gleichzeitig hat der Rat am 27.09.2018 beschlossen, dass illegale Müllablagerungen dem Verursacher nach fallbezogenen zu stufenden Pauschalbeträgen in Rechnung gestellt werden (vgl. Vorlage Drucksachen-Nummer 0453/2018).

Die entsprechenden Kalkulationen dazu sind aus der Anlage 3 und die entsprechenden Gebührensätze aus der Anlage 4 ersichtlich. Die Gebührensatzung für die Abfallentsorgung wird in § 3 Absatz 3 entsprechend neugefasst und um die Absätze 4 und 5 ergänzt.

Bei größeren Kippstellen über 1000 l erfolgt die Beseitigung mit Einzelkostennachweis. Die entstehenden Kosten werden von der HEB GmbH den bekannten Verursachern als Schadensersatz direkt in Rechnung gestellt. Die Beseitigung von gefährlichen Abfällen wird ebenso mit Einzelkostennachweis durch die HEB GmbH abgerechnet.

Anlagen:

1. Kalkulation der Abfallgebühren 2019 (Behälter)
2. Ermittlung des Gebührensatzes 2019 (Behälter)
3. Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice) und Beseitigung illegaler Müllablagerungen
4. Berechnung der Gebührensätze
5. Gebührenbedarf (Zusammenfassung)

Inklusion von Menschen mit Behinderung

Belange von Menschen mit Behinderung

(Bitte ankreuzen und Teile, die nicht benötigt werden löschen.)

☒ sind nicht betroffen

Finanzielle Auswirkungen

(Bitte ankreuzen und Teile, die nicht benötigt werden löschen.)

- ☐ Es entstehen keine finanziellen und personellen Auswirkungen
- ☒ Es entstehen folgende finanzielle Auswirkungen
- ☐ Es entstehen folgende bilanzielle Auswirkungen



Maßnahme

- ☒ konsumtive Maßnahme
☐ investive Maßnahme
☐ konsumtive und investive Maßnahme

Rechtscharakter

- ☐ Auftragsangelegenheit
☐ Pflichtaufgabe zur Erfüllung nach Weisung
☒ Pflichtaufgabe der Selbstverwaltung
☐ Freiwillige Selbstverwaltungsaufgabe
☐ Vertragliche Bindung
☐ Beschluss RAT, HFA, BV, Ausschuss, sonstiges
☐ Ohne Bindung

1. Konsumtive Maßnahme

Teilplan:	5370	Bezeichnung:	Abfallsammlung
Auftrag:	1.53.70.40	Bezeichnung:	Abfallsammlung u.- transport
Kostenstelle:		Bezeichnung:	

	Kostenart	Bezeichnung	Lfd. Jahr	2019
Ertrag (-)	432100	Beseitigung illegaler Müllablagerungen		11.900 €
Ertrag (-)	432103	Abfallbeseitigungsgebühr		23.832.089 €
Ertrag (-)	432106	Vollservice Restabfallbehälter		224.103 €
Ertrag (-)	432107	Vollservice Altpapierbehälter		13.905 €
Ertrag (-)	438100	Auflösung Sonderposten für den Gebührenaussgleich		1.300.000 €
Summe Erträge (-)				25.381.997 €
Aufwand (+)	523500	Erstattungen an verbundene Unternehmen, Beteiligungen		24.291.902 €
Aufwand (+)		Städtischer Aufwand		1.090.095 €
Summe Aufwand (+)				25.381.997 €

Kurzbegründung:

- ☒ Die Finanzierung ist im Haushaltsjahr 2019 gesichert.

gez.

Erik O. Schulz
Oberbürgermeister

gez.

Christoph Gerbersmann
Erster Beigeordneter und Stadtkämmerer



Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister

Gesehen:

Erster Beigeordneter
und Stadtkämmerer

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

Amt/Eigenbetrieb:

20

30

Die Betriebsleitung
Gegenzeichen:

Beschlussausfertigungen sind zu übersenden an:

Amt/Eigenbetrieb:

20

30

Anzahl:

1

1

XX. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992

Aufgrund der §§ 7, 8 und 9 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV NRW S. 666/SGV NRW 2023), zuletzt geändert durch Artikel 15 des Gesetzes vom 23. Januar 2018 (GV NRW S. 90) und der §§ 1, 2, 4 und 6 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21. Oktober 1969 (GV NRW S. 712/SGV NRW 610), zuletzt geändert durch Artikel 19 des Gesetzes vom 23. Januar 2018 (GV NRW S. 90) hat der Rat der Stadt Hagen in seiner Sitzung am folgenden XX. Nachtrag zur Gebührensatzung für die Abfallentsorgung in der Stadt Hagen vom 23. Dezember 1992 beschlossen:

Artikel I

§ 3 Absatz 1 erhält folgende Fassung:

„a) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Rollbehälter mit einem Fassungsvermögen von:

60 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	243,60 €
80 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	324,72 €
120 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	487,20 €
240 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	974,40 €
770 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	2.188,32 €
1100 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	3.126,24 €

b) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Behälter des Unterflursystems mit einem Fassungsvermögen von:

2000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	5.683,92 €
3000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	8.525,76 €
4000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	11.367,84 €
5000 l bei wöchentlich einmaliger Leerung =	14.209,92 €

c) Als Jahresgebühr werden erhoben für die Behälter des Halbunterflursystems mit einem Fassungsvermögen von:

2700 l bei wöchentlich einmaliger Leerung = 7.673,28 €“

§ 3 Absatz 3 erhält folgende Fassung:

„(3) Der Gebührenzahler kann sich auf Antrag von seiner Pflicht zur Bereitstellung des Abfallbehälters am Leerungstag befreien lassen. In diesem Fall erfolgt die Abholung der Abfallbehälter von ihrem Stellplatz sowie das Zurückbringen nach der Entleerung durch die Müllwerker.

Der Antrag nach Satz 1 ist bei der Stadt Hagen – Fachbereich Finanzen und Controlling – bzw. beim HEB Hagener Entsorgungsbetrieb zu stellen. Für die Nutzung der standplatzbezogenen Abfallentsorgung werden Gebühren nach Abs. 4 erhoben. Die Höhe der Gebühr hängt davon ab, welche Entfernung vom nächstmöglichen Standplatz des Sammelfahrzeuges bis zu den Abfallbehältern von den Müllwerkern bei der Entleerung der Abfallbehälter zurückgelegt werden muss. Des Weiteren wird differenziert nach Leerungsintervall, zu überbrückenden (Treppen)Stufen und sonstigen Hindernissen (z. B. verschlossene Zugangstüren, Wegstreckenanteil mit einem Gefälle von mehr als 6%, Aufzüge).

Die Gebühr wird als Jahresgebühr und pro Behälter bei wöchentlicher Leerung erhoben. Wird der Abfall häufiger oder seltener abgefahren, erhöht oder vermindert sich die jeweilige Gebühr entsprechend. Bei monatlicher Leerung erfolgt die Berechnung mit Hilfe des Faktors 0,23 (12/52 Wochen).“

Folgender Absatz 4 wird in § 3 neu eingefügt:

„(4) Werden die Abfallbehälter von den Müllwerkern vom Standplatz auf dem Privatgrundstück abgeholt und zurückgebracht, gelten pro Behälter folgende Gebührensätze für die standplatzbezogene Abfallentsorgung:

a) Restmüll (bei wöchentlicher Leerung)

Kategorie	Gebühr pro Jahr
Kat. 1	34,08 €
Kat. 2	53,76 €
Kat. 3	94,56 €

b) Altpapier (bei monatlicher Leerung)

Kategorie	Gebühr pro Jahr
Kat. 1	7,92 €
Kat. 2	12,24 €
Kat. 3	21,84 €

Kategorie 1:

- Transport von Abfallbehältern, die bis zu 15 m vom Straßenrand/von der Sammelstelle, an dem/der die Behälter laut Abfallsatzung bereitzustellen sind, entfernt sind. Der Transportweg beinhaltet keine Stufe oder ein anderes Hindernis.

Kategorie 2:

- Der Transport von Abfallbehältern, die über 15 m und bis max. 30 m vom Straßenrand/von der Sammelstelle, an dem/der die Behälter laut Abfallsatzung bereitzustellen sind, entfernt sind. Der Transportweg beinhaltet maximal 5 Stufen oder

- Transport gemäß Kategorie 1 mit Hindernis und/oder maximal 5 Stufen

Kategorie 3:

- Der Transport von Abfallbehältern, die über 30 m und max. 50 m vom Straßenrand/von der Sammelstelle, an dem/der die Behälter laut Abfallsatzung bereitzustellen sind, entfernt sind oder
- Transport von Abfallbehältern über mehr als 5 Stufen oder aus Kellerräumen oder
- Transport von Abfallbehältern, die sonstige besondere Schwierigkeiten im Einzelfall aufweisen.“

Folgender Absatz 5 wird in § 3 neu eingefügt:

„(5) Nach Ahndung einer Ordnungswidrigkeit werden folgende Gebühren für die Entsorgung von illegalen Müllablagerungen festgesetzt:

Kleine Kippstellen bis 50 l Abfallmenge:	30,00 €
Mittlere Kippstellen bis 500 l Abfallmenge:	100,00 €
Große Kippstellen bis 1000 l Abfallmenge:	200,00 €“

Artikel II

Dieser Nachtrag tritt am 1. Januar 2019 in Kraft.

Kalkulation der Abfallgebühren 2019 (Behälter)
Anlage 1

		Ist 2017		Plan 2018		Plan 2019		Veränderung Ist 2017 zu Plan 2019	Veränderung in %	Veränderung Plan 2018 zu Plan 2019	Veränderung in %
1	Auflösung Sonderposten für Gebührenaussgleich (+)/ Zuführung Sonderposten (-)	-	232.735 €		1.150.000 €		1.300.000 €	1.532.735 €	-658,6%	150.000 €	13,0%
2	Ertrag Vollservice (ab 2019 vgl. eigene Gebührenkalkulation)		130.853 €		200.000 €		- €	- 130.853 €	-100,0%	- 200.000 €	-100,0%
3	Gebührenbedarf/ Gebührenistaufkommen		21.521.825 €		21.998.063 €		23.832.089 €	2.310.264 €	10,7%	1.834.026 €	8,3%
4	Summe Ertrag (Zeilen 1-3)		21.419.942 €		23.348.063 €		25.132.089 €	3.712.147 €	17,3%	1.784.026 €	7,6%
5	Sperrgut	246.472 €		252.101 €		252.101 €		5.629 €	2,3%	- €	0,0%
6	Vollservice	- €		168.067 €		- €		- €	0,0%	- 168.067 €	-100,0%
7	Abfallsäcke	115.974 €		109.244 €		109.244 €		- 6.730 €	-5,8%	- €	0,0%
8	Erlöse Bringhof	478.149 €		462.185 €		462.185 €		- 15.964 €	-3,3%	- €	0,0%
9	Weißer Ware u.a.	167.293 €		176.471 €		176.471 €		9.177 €	5,5%	- €	0,0%
10	Papiervermarktung + DSD Zahlungen	1.025.840 €		924.370 €		600.000 €		- 425.840 €	-41,5%	- 324.370 €	-35,1%
11	Altkleidersammlung	42.262 €		42.017 €		42.017 €		- 245 €	-0,6%	- €	0,0%
12	Erträge HEB GmbH (Zeilen 5 - 11)		2.075.990 €		2.134.454 €		1.642.017 €	- 433.973 €	-20,9%	- 492.437 €	-23,1%
13	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	- €		300 €		1.000 €		1.000 €	1000,0%	700 €	233,3%
14	Material	247.287 €		190.000 €		209.000 €		- 38.287 €	-15,5%	19.000 €	10,0%
15	Bezogene Leistungen	10.821.680 €		11.272.000 €		11.621.000 €		799.320 €	7,4%	349.000 €	3,1%
16	Personalaufwand	3.668.420 €		3.761.900 €		3.969.500 €		301.080 €	8,2%	207.600 €	5,5%
17	sonstiger betrieblicher Aufwand	201.171 €		227.400 €		227.400 €		26.229 €	13,0%	- €	0,0%
18	Abschreibungen	90.355 €		199.090 €		186.672 €		96.317 €	106,6%	- 12.418 €	-6,2%
19	Zinsen	34.045 €		85.016 €		67.070 €		33.025 €	97,0%	- 17.946 €	-21,1%
20	Interne Leistungsverrechnung (ILV) Fuhrpark	1.106.100 €		1.081.594 €		1.081.811 €		- 24.289 €	-2,2%	217 €	0,0%
21	ILV Straßenreinigung	852.577 €		750.000 €		775.000 €		- 77.577 €	-9,1%	25.000 €	3,3%
22	ILV Sondermüllsammelstelle, Papiersammlung, Wertstoffhof	404.066 €		800.000 €		700.000 €		295.934 €	73,2%	- 100.000 €	-12,5%
23	kalkulatorische Gewerbesteuer/LSP-Kürzung*	86.347 €		50.104 €		51.426 €		- 34.921 €	-40,4%	1.322 €	2,6%
24	Umlage gemeinsamer Bereich **	1.847.731 €		2.540.190 €		2.739.204 €		891.473 €	48,2%	199.014 €	7,8%
25	Unternehmerwagnis (1%)	201.307 €		209.576 €		216.291 €		14.984 €	7,4%	6.715 €	3,2%
26	Aufwand HEB GmbH (Zeilen 13 - 25)		19.561.086 €		21.167.169 €		21.845.373 €	2.284.287 €	11,7%	678.204 €	3,2%
27	Nettoergebnis der HEB GmbH		17.485.096 €		19.032.715 €		20.203.356 €	2.718.261 €	15,5%	1.170.641 €	6,2%
28	19% MWST		3.322.168 €		3.616.216 €		3.838.638 €	516.469 €	15,5%	222.422 €	6,2%
29	Bruttoaufwand für Leistungen der HEB GmbH (Zeilen 27 + 28)		20.807.264 €		22.648.931 €		24.041.994 €	3.234.730 €	15,5%	1.393.063 €	6,2%
30	Personal- und Sachkosten der Fachbereiche		612.678 €		499.132 €		1.090.095 €	477.417 €	77,9%	590.963 €	118,4%
31	Aufwand Vollservice (ab 2019 vgl. eigene Gebührenkalkulation)		- €		200.000 €		- €	- €	100,0%	- 200.000 €	-100,0%
32	Summe Aufwand (Zeilen 29 - 31)		21.419.942 €		23.348.063 €		25.132.089 €	3.712.147 €	17,3%	1.784.026 €	7,6%

* LSP = Leitlinie für Selbstkostenpreise und Preisprüfungen

** Umlage für Gebäude, Werkstatt und Verwaltung bei der HEB- GmbH

	Plan 2018	Plan 2019
Gebührenbedarf (aus Zeile 3 der Kalkulation)	21.998.063 €	23.832.089 €
Veranlagungsliter	5.820.000	5.870.000
Gebührensatz	3,779736 €	4,059981 €
gerundete Gebühr pro Liter	3,78 €	4,06 €

**Gebührenkalkulation standplatzbezogene Abfallentsorgung (Vollservice)
und Beseitigung illegaler Müllablagerungen**

Anlage 3

		Standplatzbezogene Abfallentsorgung (Restabfall und Altpapier)		Beseitigung illegaler Müllablagerungen	
		Plan 2019		Plan 2019	
1	Auflösung Sonderposten für Gebührenaussgleich (+)/ Zuführung Sonderposten (-)		- €		- €
2	Gebührenbedarf/ Gebührenistaufkommen		238.062 €		11.951 €
3	Summe Ertrag (Zeilen 1 +2)		238.062 €		11.951 €
4	Roh-,Hilfs- und Betriebsstoffe	- €		- €	
5	Material	- €		1.000 €	
6	Bezogene Leistungen	- €		1.000 €	
7	Personalaufwand	170.000 €		6.000 €	
8	sonstiger betrieblicher Aufwand	- €		- €	
9	Abschreibungen	- €		- €	
10	Zinsen	- €		- €	
11	Interne Leistungsverrechnung (ILV) Fuhrpark	3.300 €		700 €	
12	ILV Straßenreinigung	- €		- €	
13	ILV Sondermüllsammelstelle, Papiersammlung, Wertstoffhof	- €		- €	
14	kalkulatorische Gewerbesteuer/LSP-Kürzung*	539 €		27 €	
15	Umlage gemeinsamer Bereich **	24.232 €		1.216 €	
16	Unternehmerwagnis (1%)	1.981 €		99 €	
17	Nettoaufwand HEB GmbH (Zeilen 4 - 16)		200.052 €		10.043 €
18	19% MWST		38.010 €		1.908 €
19	Summe Aufwand (Zeilen 17 + 18)		238.062 €		11.951 €

* LSP = Leitlinie für Selbstkostenpreise und Preisprüfungen

** Umlage für Gebäude, Werkstatt und Verwaltung bei der HEB- GmbH

Berechnung der Gebührensätze**Anlage 4**

Zeile					
1	Standplatzbezogene Abfallentsorgung - Berechnung für 2019 (Restabfall)				
2	Kategorien	Summe	1	2	3
3	Fälle je Kategorie	3.550	1.000	1.250	1.300
4	Gebührenbedarf	224.103 €	34.020 €	67.025 €	123.058 €
5	Gebührensatz pro Kategorie (Zeile 4 : 3)		34,02 €	53,62 €	94,66 €

6	Standplatzbezogene Abfallentsorgung - Berechnung für 2019 (Altpapier)				
7	Kategorien	Summe	1	2	3
8	Fälle je Kategorie	1.070	470	300	300
9	Gebührenbedarf	13.905 €	3.675 €	3.699 €	6.531 €
10	Gebührensatz pro Kategorie (Zeile 9 : 8)		7,82 €	12,33 €	21,77 €

11	Entsorgung illegaler Müllablagerungen - Berechnung für 2019				
12	Abfallmenge	Summe	bis 50 l	bis 500 l	bis 1000 l
13	Fälle je Abfallmenge	138	70	38	30
14	Gebührenbedarf	11.900 €	2.100 €	3.800 €	6.000 €
15	Gebührensatz pro Abfallmenge (Zeile 14: 13)		30,00 €	100,00 €	200,00 €

Gebührenbedarf (Zusammenfassung)**Anlage 5**

2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Äquivalenzziffer	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l	€/l
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Rollbehälter	1,0	4,0600	3,7797	3,6899	3,5569	3,3822	3,3811	3,3046	3,2042	3,2041	3,2041	3,1244	3,0538	3,0537
Großbehälter	0,7	2,8420	2,6458	2,5829	2,4898	2,3676	2,3667	2,3132	2,2429	2,2429	2,2429	2,1871	2,1376	2,1376

Gebührenbedarf nach Gefäßen

		€/Gefäß													Veränderung 2018/2019	
Behälter	Liter	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	in €	in %
Rollbehälter	60	243,60	226,78	221,39	213,41	202,80	202,86	198,28	192,25	192,25	192,25	187,46	183,23	183,22	16,81	7,41%
	80	324,80	302,38	295,19	284,55	270,48	270,49	264,37	256,34	256,33	256,33	249,95	244,30	244,30	22,42	7,41%
	120	487,20	453,57	442,79	426,83	405,60	405,73	396,55	384,50	384,49	384,49	374,93	366,45	366,44	33,63	7,41%
	240	974,40	907,14	885,58	853,66	811,44	811,46	793,10	769,01	768,99	768,98	749,85	732,90	732,89	67,26	7,41%
Großbehälter	770	2.188,33	2.037,28	1.988,83	1.917,18	1.822,32	1.822,39	1.781,18	1.727,07	1.727,02	1.727,00	1.684,05	1.645,97	1.645,94	151,05	7,41%
	1.100	3.126,19	2.910,40	2.841,19	2.738,82	2.603,28	2.603,42	2.544,54	2.467,24	2.467,15	2.467,15	2.405,78	2.351,39	2.351,34	215,79	7,41%
	2.000	5.683,97	5.291,63	5.165,80	4.979,68	4.733,28	4.733,49	4.626,44							392,34	7,41%
	2.700	7.673,36	7.143,70	6.973,83	6.722,57	6.390,00	6.390,21	6.245,69	6.055,95	6.055,79					529,66	7,41%
	3.000	8.525,96	7.937,45	7.748,70	7.469,52	7.100,16	7.100,23	6.939,66	6.728,83	6.728,65					588,51	7,41%
	4.000	11.367,95	10.583,26	10.331,60	9.959,36	9.466,80	9.466,98	9.252,88	8.971,78	8.971,53					784,69	7,41%
	5.000	14.209,93	13.229,08	12.914,50	12.449,20	11.833,68	11.833,72	11.566,10	11.214,72	11.214,42					980,86	7,41%
Gebühr Vollservice Restabfallbehälter			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00		
Kategorie 1		34,02													-1,98	-5,50%
Kategorie 2		53,62													17,62	48,94%
Kategorie 3		94,66													58,66	162,94%
Gebühr Vollservice Altpapierbehälter			30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00						
Kategorie 1		7,82													-22,18	-73,93%
Kategorie 2		12,33													-17,67	-58,90%
Kategorie 3		21,77													-8,23	-27,43%
Entgelt Restmüllsäcke		3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	3,30	0,00	0,00%

Gebührenbedarf nach Gefäßen**Gebührenbedarf standplatzbezogene Abfallentsorgung
(Vollservice)****Gebührenbedarf Entsorgung
illegaler Müllablagerungen**

Rollbehälter 60 L	243,60 €
Rollbehälter 80 L	324,72 €
Rollbehälter 120 L	487,20 €
Rollbehälter 240 L	974,40 €

Gebühr Vollservice Restabfallbehälter	
Kategorie 1	34,08 €
Kategorie 2	53,76 €
Kategorie 3	94,56 €

Kleine Kippstellen bis 50 l Abfallmenge:	30,00 €
Mittlere Kippstellen bis 500 l Abfallmenge:	100,00 €
Große Kippstellen bis 1000 l Abfallmenge:	200,00 €

Großbehälter 770 L	2.188,32 €
Großbehälter 1100 L	3.126,24 €
Großbehälter 2000 L	5.683,92 €
Großbehälter 2700 L	7.673,28 €
Großbehälter 3000 L	8.525,76 €
Großbehälter 4000 L	11.367,84 €
Großbehälter 5000 L	14.209,92 €

Gebühr Vollservice Altpapierbehälter	
Kategorie 1	7,92 €
Kategorie 2	12,24 €
Kategorie 3	21,84 €