

**Abfallgebührekalkulation 2019****1. Darstellung Gesamtausgaben**

<b>1. VERBRENNUNG, ANLAGEN-BETRIEB UND NACHSORGE</b>	<b>Verbrennung, Umschlagstation</b> EUR	<b>Kompostanlage</b> EUR	<b>Nachsorge Hüfingen und Tuningen</b> EUR	<b>Gesamt</b> EUR	<i>2018</i> EUR	<b>EUR</b>
Personalaufwand	55.600	201.200		256.800	266.700	
Pacht	17.000	27.000		44.000	41.000	
Kosten Ferntransport	518.800			518.800	476.300	
Verbrennungskosten	4.649.900			4.649.900	4.584.600	
Kosten Betreiberfirmen	196.000	595.100		791.100	761.400	
Allg. Betriebsaufwand	10.000	18.200		28.200	26.200	
Versicherungen	50.700	2.300		53.000	56.000	
Lkr. TUT für Waagebetrieb	73.500			73.500	70.000	
Abschreibung unbewegl. Vermögen	41.000	30.300		71.300	61.300	
Abschreibung bewegl. Vermögen	800	600		1.400	1.300	
Verzinsung des Anlagekapitals	0	0		0	0	
Zuführung Nachsorgekostenrücklage			1.000.000	1.000.000	1.000.000	
<b>Gesamt</b>	<b>5.613.300</b>	<b>874.700</b>	<b>1.000.000</b>	<b>7.488.000</b>	<b>7.344.800</b>	<b>7.488.000</b>
	<i>2018</i>	<i>5.495.000</i>	<i>849.800</i>	<i>1.000.000</i>		<i>7.344.800</i>

  

<b>2. RESTMÜLL Einsammeln und Transport</b>	<b>Transportkosten</b> EUR	<b>sonstige Kosten</b> EUR	<b>Summe</b> EUR	<b>Mehrkosten 14-t.Abf.</b> EUR		
<b>Hausmüll</b>	1.435.600	137.400	1.573.000	207.700		
<b>Geschäftsmüll</b>	377.200	27.700	404.900	0		
Zwischensumme	1.812.800	165.100	1.977.900	207.700		
<b>70l-Säcke</b>	10.300	15.800	26.100	0		
<b>Gesamt</b>	<b>1.823.100</b>	<b>180.900</b>	<b>2.004.000</b>	<b>207.700</b>	<b>2.211.700</b>	
	<i>2018</i>	<i>1.758.700</i>	<i>185.500</i>	<i>1.944.200</i>	<i>193.700</i>	<i>2.137.900</i>

  

<b>3. BIOMÜLL Einsammeln und Transport, Verwertung</b>	<b>Transportkosten</b> EUR	<b>Verwertung</b> EUR	<b>sonstige Kosten</b> EUR	<b>Summe</b> EUR		
<b>Hausmüll</b>	1.110.600	781.000	28.900	1.920.500		
<b>Geschäftsmüll</b>	58.000	57.500	1.300	116.800		
Zwischensumme	1.168.600	838.500	30.200	2.037.300		
<b>35l-Säcke</b>	800	400	700	1.900		
<b>Gesamt</b>	<b>1.169.400</b>	<b>838.900</b>	<b>30.900</b>	<b>2.039.200</b>	<b>2.039.200</b>	
	<i>2018</i>	<i>1.103.600</i>	<i>797.000</i>	<i>30.300</i>	<i>1.930.900</i>	<i>1.930.900</i>

  

<b>4. VERWERTUNGSMASSNAHMEN</b>	EUR	<i>2018</i> EUR	Abweichung EUR	
Altstoffverwertung	9.000	9.000	0	
Altholzverwertung	600.000	580.000	20.000	
Altpapier Sammlung und Verwertung	1.888.500	1.635.600	252.900	
Altmetallverwertung	104.500	85.000	19.500	
Elektrogeräteverwertung	46.000	70.000	-24.000	
Problemstoffsammlung	116.000	100.000	16.000	
Warentauschtage	26.000	26.000	0	
Kunststoffverwertung	0	0	0	
Kühlgeräteentsorgung	5.500	5.500	0	
Alttextilsammlung Wertstoffsammelstellen	20.700	31.000	-10.300	
Abfallwirtschaftskonzept	20.000	30.000	-10.000	
Öffentlichkeitsarbeit	20.000	25.000	-5.000	
Abfallvermeidung sonstige Maßnahmen	7.000	8.000	-1.000	
Grüngut (Transport, Container)	351.500	325.000	26.500	
Wertstoffsammelstellen, Betriebskosten	630.500	622.500	8.000	
Entsorgung wild abgel. Abfälle	123.000	134.500	-11.500	
<b>Gesamt</b>	<b>3.968.200</b>	<b>3.687.100</b>	281.100	<b>3.968.200</b>

  

<b>5. INTERNE LEISTUNGSVERRECHNUNG</b>		
		<b>1.974.700</b>
		<i>1.964.800</i>

  

<b>UMZULEGENDER AUFWAND DER ABFALLBESEITIGUNG</b>	
	<b>17.681.800</b>
	<i>17.065.500</i>

**Abfallgebührenkalkulation 2019****2. Abfallmengen**

	<b>Mengen einzel</b>	<b>Mengen gesamt 2019</b>	<b>Kalkulation Vorjahr</b>	<b>Abweichung</b>
	<b>t</b>	<b>t</b>	<b>t</b>	<b>t</b>
<b><u>I. Abfälle zur Beseitigung</u></b>				
Hausmüll		17.200	16.700	500
Geschäftsmüll		7.800	7.700	100
70l-Mehrbedarfsack		500	500	0
<b>Haus- und Geschäftsmüll gesamt</b>		<b>25.500</b>	<b>24.900</b>	<b>600</b>
Gewerbemüll		1.600	2.400	-800
<b>Direktanlieferer gesamt</b>		<b>1.600</b>	<b>2.400</b>	<b>-800</b>
<b>Abfälle zur Beseitigung gesamt</b>		<b>27.100</b>	<b>27.300</b>	<b>-200</b>
<b><u>II. Abfälle zur Verwertung</u></b>				
Sperrmüll		2.800	2.700	100
Gewerbeabfälle		350	500	-150
<b>Abfälle zur Verwertung gesamt</b>		<b>3.150</b>	<b>3.200</b>	<b>-50</b>
<b>Abfälle gesamt</b>		<b>30.250</b>	<b>30.500</b>	<b>-250</b>
Biomüll		9.200	9.200	0
Grüngut				
- aus Haushalten kostenlos:	13.070	13.070	12.600	470
- aus Haushalten gegen Entgelt:	170			0
- vom Gewerbe gegen Entgelt:	6.560			
	6.730	6.730	7.000	-270
		19.800	19.600	200
Altholzverwertung		7.090	7.090	0
Altpapier Sammlung und Verwertung*		1.850	1.850	0
Altmittelverwertung		1.280	1.280	0
Elektrogeräteverwertung		1.675	1.675	0

\*nur Wertstoffhöfe und Recyclingzentren

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**3. Verbrennung, Anlagebetrieb**

<b>3.1 Verbrennung und Nachsorge</b>	<b>gesamt</b>	<b>Verbrennung Haus-, Geschäfts- und Gewerbemüll</b>	<b>Nachsorge Hüfingen und Tuningen</b>
	EUR	EUR	EUR
Verbrennung und Umschlagstation	5.613.300	5.613.300	
Nachsorge Hüfingen und Tuningen	1.000.000		1.000.000
gesamt:	6.613.300	5.613.300	1.000.000
abzügl. Anteil Verwertung Gewerbemüll (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-6.900	-4.500	-2.300
	6.606.400	5.608.800	997.700
Gesamtabfallmenge	29.900 t	29.900 t	29.900 t
Dies ergibt einen Grundbetrag von	<b>220,95 €/t</b>	<b>187,59 €/t</b>	<b>33,37 €/t</b>

**Kostenanteile der einzelnen Gebührenkreise**

<b>Abfallart</b>	<b>Verbrennung EUR/t</b>	<b>Nachsorge EUR/t</b>
Hausmüll	187,59	33,37
Geschäftsmüll	187,59	33,37
70l-Sack	187,59	33,37
Gewerbemüll	187,59	33,37

<b>3.2 Kompostanlage (Grüngut):</b>	<b>Verwertung</b>	<b>gewerbl. Direktanl.</b>
Betriebskosten Kompostanlage	787.200	87.500
abzügl. Erlösanteil von Betreiberfirma	-164.000	0
abzüglich Pachteinnahmen Photovoltaik:	-2.300	
zu finanzierende Restkosten:	620.900	87.500
Gesamtmenge Grüngut gewerbl.:		6.730 t

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**4. Aufteilung Verwertung**

Verwertungs- und sonstige Kosten	Verwertungs-kosten abzügl. Erlöse €	sonstige Kosten €	gesamt €	Hausmüll		Geschäftsmüll		Direktanlieferer	
				Anteil* €	Kosten pro t €	Anteil* €	Kosten pro t €	Anteil* €	Kosten pro t €
Altstoffverwertung	9.000		9.000	8.622	0,43	378	0,05	0	0,00
Altholzverwertung	600.000		600.000	574.818	28,74	25.182	3,23	0	0,00
Altpapier Sammlung und Verwertung	512.500		512.500	419.512	20,98	92.988	11,92	0	0,00
Altmetallverwertung	-175.500		-175.500	-168.134	-8,41	-7.366	-0,94	0	0,00
Elektrogeräteverwertung	-54.000		-54.000	-51.734	-2,59	-2.266	-0,29	0	0,00
Problemstoffsammlung	114.000		114.000	109.215	5,46	4.785	0,61	0	0,00
Warentauschtag		26.000	26.000	26.000	1,30	0	0,00	0	0,00
Kunststoffverwertung	-200		-200	-192	-0,01	-8	0,00	0	0,00
Kühlgeräteentsorgung	5.500		5.500	5.269	0,26	231	0,03	0	0,00
Verkaufserlöse Alttextilien Wertstoffsammelstellen	-63.300		-63.300	-60.643	-3,03	-2.657	-0,34	0	0,00
Abfallwirtschaftskonzept		20.000	20.000	13.400	0,67	5.400	0,69	1.070,23	0,67
Öffentlichkeitsarbeit		20.000	20.000	19.161	0,96	839	0,11	0	0,00
Abfallvermeidung sonstige Maßnahmen		7.000	7.000	6.706	0,34	294	0,04	0	0,00
Verwertung Grüngut Kompostanlage (siehe 3. Verbrennung, Anlagebetrieb)	620.900		620.900	594.841	29,74	26.059	3,34	0	0,00
Grüngut (Transport, Container)		351.500	351.500	336.748	16,84	14.752	1,89	0	0,00
Wertstoffsammelstellen, Betriebskosten									
-Betriebskosten		600.000							
-Abschreibung		30.500							
-Verzinsung		0							
			630.500	604.038	30,20	26.462	3,39	0	0,00
Entsorgung wild abgel. Abfälle	123.000		123.000	117.838	5,89	5.162	0,66	0	0,00
<b>GESAMT:</b>	<b>1.691.900</b>	<b>1.055.000</b>	<b>2.746.900</b>	<b>2.555.465</b>	<b>127,77</b>	<b>190.235</b>	<b>24,39</b>	<b>1.070,23</b>	<b>0,67</b>

\*Aufteilungsschlüssel

Jahresliter Behälter bis 240/140 l

Altpapier: Volumen Papiertonnen

Abfallwirtschaftskonzept: Abfallmengen

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**5. Interne Leistungsverrechnung**

Verwaltungsbereich	Umzu- legende Kosten	umzulegen auf t	Haus- müll	Geschäfts- müll	70 l- Sack	Direktan- lieferungen	Bio- müll	Grüngut
			20.000 t	7.800 t	500 t	1.600 t	9.200 t	6.730 t
<b>Somit entfallen auf ... (EUR/t)</b>								
<b>1. Zentrale Bereiche</b>								
Steuerungskosten	143.600							
Rechnungsprüfungsamt	2.600							
Personalabteilung	5.300							
Aus- und Fortbildung	0							
Kreiskämmerei	26.000							
Kreiskasse	57.600							
Versicherungen, Dientsfahrzeuge u.a	3.500							
	238.600	45.830	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21	5,21
Amt für Abfallwirtschaft (zentrale Bereiche)	460.800	45.830	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05	10,05
abzügl. Anteil Gew.Müll Verwert. (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-5.300	45.830	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12	-0,12
Summe 1.	694.100		15,15	15,15	15,15	15,15	15,15	15,15
<b>2. Operativer Bereich</b>								
(Organisation der Abfuhr, Gebühren- veranlagung und Vollstreckung)								
Amt für Abfallwirtschaft	1.023.900	Behälter \ t	33,41	7,92	-	-	31,94	
Anteil Vollstreckung	213.000							
abzügl. Anteil Gew.Müll Verwert. (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-2.500							
	210.500	Behälter \ t	9,63	2,28	-	-	-	
Direktanlieferungen	4.100	1.600				2,56		
Grüngut	20.400	6.730						3,03
DSD u.a. (wird direkt in Rechnung gestellt)	13.900							
<b>GESAMT:</b>	<b>1.953.000</b>		<b>58,19</b>	<b>25,35</b>	<b>15,15</b>	<b>17,71</b>	<b>47,09</b>	<b>18,18</b>

**Erläuterungen zur Berechnung der  
Tonnenzahlen bei den zu betei-  
ligenden Gebührenkreise**

<b>Gesamttonnen zentrale Bereiche</b>	
Hausmüll	20.000 t
Geschäftsmüll	7.800 t
70l-Sack	500 t
Direktanlieferungen	1.600 t
Biomüll	9.200 t
Grüngut	6.730 t
Summe:	<b>45.830 t</b>

**Abfuhr und Gebührenveranlagung  
Haus-, Geschäfts-, Biomüll**

	Behälter	
Hausmüll	58.179	20.000 t
Geschäftsmüll	5.378	7.800 t
	63.557	27.800 t
Biomüll	25.587	9.200 t
Summe:	<b>89.144</b>	<b>37.000 t</b>
<b>Direktanlieferungen</b>		<b>1.600 t</b>
<b>Grüngut</b>		<b>6.730 t</b>

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**6. Gesamtkosten je Tonne**

Gebührekreis	Tonnen t	Verbrennung, Anlagen- betrieb, Nachsorge		Einsammeln+Transport (beim Biomüll incl. Verwertung)		Verwertungsmaßnahmen		Interne Leistungsverrechnung		Anteil Überschuss		Gebühr EUR/t	Gesamtkosten EUR
		EUR/t	EUR	EUR/t	EUR	EUR/t	EUR	EUR/t	EUR	EUR/t	EUR		
<b>Hausmüll</b>		<b>45,6%</b>	<b>4.419.100</b>	<b>16,1%</b>	<b>1.562.600</b>	<b>26,3%</b>	<b>2.555.500</b>	<b>12,0%</b>	<b>1.163.800</b>		<b>-271.400</b>		<b>9.429.600</b>
Beseitigung	20.000	187,59	3.751.700	78,13	1.562.600	127,77	2.555.500	58,19	1.163.800	-13,57	-271.400		8.762.200
Nachsorge	20.000	33,37	667.400						0				667.400
<b>Geschäftsmüll</b>		<b>21,6%</b>	<b>1.723.500</b>	<b>16,7%</b>	<b>400.900</b>	<b>7,9%</b>	<b>190.200</b>	<b>8,2%</b>	<b>197.700</b>		<b>-105.800</b>		<b>2.406.500</b>
Beseitigung	7.800	187,59	1.463.200	51,40	400.900	24,39	190.200	25,35	197.700	-13,56	-105.800		2.146.200
Nachsorge	7.800	33,37	260.300	0,00	0	0,00	0	0,00	0				260.300
<b>70l - Sack</b>		<b>80,5%</b>	<b>110.500</b>	<b>18,9%</b>	<b>26.000</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>5,5%</b>	<b>7.600</b>		<b>-6.800</b>		<b>137.300</b>
Beseitigung	500	187,59	93.800	52,00	26.000	0,00	0	15,15	7.600	-13,60	-6.800		120.600
Nachsorge	500	33,37	16.700	0,00	0	0,00	0	0,00	0				16.700
<b>Direktanlieferungen</b>		<b>97,9%</b>	<b>353.500</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,3%</b>	<b>1.100</b>	<b>7,8%</b>	<b>28.300</b>		<b>-21.700</b>	<b>225,80</b>	<b>361.200</b>
Beseitigung	1.600	187,59	300.100	0,00	0	0,67	1.100	17,71	28.300	-13,56	-21.700	192,40	307.800
Nachsorge	1.600	33,37	53.400				0		0			33,37	53.400
<b>Biomüll</b>	<9.200>	0,00	0	221,65	2.039.200	0,00	0	47,09	1) 433.200		<b>0</b>		<b>2.472.400</b>
<b>Grüngut</b>	<6.730>	13,00	87.500	0,00	0	0,00	0	18,18	122.300		<b>0</b>		<b>209.800</b>
<b>umgelegte Kosten:</b>	<b>29.900</b>		<b>6.694.100</b>		<b>4.028.700</b>		<b>2.746.800</b>		<b>1.952.900</b>		<b>-405.700</b>		<b>15.016.800</b>
Kosten lt. Kalkulation:	30.250		7.488.000		4.250.900		3.968.200		1.974.700		0		17.681.800
<b>Abweichung:</b>	<b>-350</b>		<b>-793.900</b>		<b>-222.200</b>		<b>-1.221.400</b>		<b>-21.800</b>		<b>-405.700</b>		<b>-2.665.000</b>
Grümgutanteil Hausmüll aus Kompostanlage bei "Verwertungsmaßnahmen" umgelegt		620.900 €		Mehrkosten 14-t.Abfuhr Hausmüll: 207.700 € werden direkt auf die Behälter umgelegt sonstige Einnahmen 1.500 € bei Sachkto.:34610000 Einnahmen aus Sondererleuerungen 13.000 € bei Sachkto.:34884201 <b>222.200 €</b>		-Grümgutanteil Hausmüll aus Kompostanlage -620.900 € -Erlöse Elektrogeräte 100.000 € -Erlöse Altholz 0 € -Erlöse Altpapier 1.376.000 € -Erlöse Kunststoff 200 € -Erlöse Textilien 84.000 € -Erlöse Altmetall 280.000 € -Erl. Flach-, Drahtglas 0 € - Erlöse Schadstoff 2.000 € <b>1.221.300 €</b>		-bei Einnahmen Verwert. Gew.Abf. Sachkto. 33214208 <b>7.800 €</b> Erläuterung 1): daran Anteil Biomüll -aus Hausmüll: 403.300 € -aus Gesch.müll: 29.700 € -aus 35l-Sack: 200 € im Verhältnis der Jahresliter -DSD u.a. direkt: <b>13.900 €</b> <b>21.700 €</b>		- Rücklagenentnahme Sachkto. 35820000 <b>405.700 €</b> <b>405.700 €</b>		Summe gesonderte Umlegung bei: - Verbrennung, Anlagebetr.: 794.100 € - Einsammeln u.Transport: 222.200 € -Verwertungsmaßnahmen 1.221.300 € -Interne Leistungsverrechnung: 21.700 € -Anteil Überschuss/Fehlbetrag 405.700 € <b>2.665.000 €</b> Differenz <b>0 €</b>	

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**7. Behälter Hausmüll**

Die auf den Gefäßtarif entfallenden Kosten der Verbrennung, der Nachsorge sowie des Einsammelns und Transportes werden auf der Basis der unten berechneten Jahresliter auf die jeweiligen Gefäßgrößen umgelegt (M=Mietbehälter, E=Eigentumsbehälter).

Behälter- volumen		Leerung		Anzahl Behälter	Jahresliter	Mehr- liter zusätzl. Leerung	Behälter- volumen Liter
		Rhythmus	pro Jahr				
40 l	M	14-täglich	26	1.260	1.310.400	655.200	50.400
40 l	M	4-wöchentl.	13	6.319	3.285.880		252.760
60 l	M	14-täglich	26	4.991	7.785.960	3.892.980	299.460
60 l	M	4-wöchentl.	13	13.099	10.217.220		785.940
80 l	M	14-täglich	26	4.198	8.731.840	4.365.920	335.840
80 l	M	4-wöchentl.	13	8.903	9.259.120		712.240
120 l	M	14-täglich	26	3.730	11.637.600	5.818.800	447.600
120 l	M	4-wöchentl.	13	7.396	11.537.760		887.520
140 l	M	14-täglich	26	538	1.958.320	979.160	75.320
140 l	M	4-wöchentl.	13	1.541	2.804.620		215.740
240 l	M	wöchentlich	52	108	1.347.840	673.920	25.920
240 l	M	14-täglich	26	2.221	13.859.040	6.929.520	533.040
240 l	M	4-wöchentl.	13	2.861	8.926.320		686.640
Zwischensumme:				57.165	92.661.920	23.315.500	5.308.420
770 l	M	wöchentlich	52	108	4.324.320		83.160
770 l	M	14-täglich	26	281	5.625.620		216.370
770 l	M	4-wöchentl.	13	84	840.840		64.680
1.100 l	M	wöchentlich	52	171	9.781.200		188.100
1.100 l	M	14-täglich	26	306	8.751.600		336.600
1.100 l	M	4-wöchentl.	13	63	900.900		69.300
2.500 l	M	wöchentlich	52	0	0		0
2.500 l	M	14-täglich	26	0	0		0
2.500 l	M	4-wöchentl.	13	1	32.500		2.500
4.500 l	M	wöchentlich	52	0	0		0
4.500 l	M	14-täglich	26	0	0		0
4.500 l	M	4-wöchentl.	13	0	0		0
Zwischensumme:				1.014	30.256.980	0	960.710
Summe Hausmüll Restmüll:				58.179	122.918.900	23.315.500	6.269.130
<b>70l-Müllsäcke Außenbereich</b>							
70 l		-	-	11.641	814.870		0
<b>Gesamt Hausmüll:</b>				<b>58.179</b>	<b>123.733.770</b>	<b>23.315.500</b>	<b>6.269.130</b>
<b>70l-Mehrbedarfssack</b>							
70 l		-	-	<b>26.000</b>	<b>1.820.000</b>		0

**Abfallgebührenkalkulation 2019****8. Behälter Geschäftsmüll**

Die auf den Gefäßtarif entfallenden Kosten der Verbrennung und der Nachsorge werden auf der Basis der Jahresliter, die Kosten der Verwertung nach den Behältervolumina und die Kosten der Inneren Verrechnung nach der Behälterzahl auf die jeweiligen Gefäßgrößen umgelegt (M=Mietbehälter, E=Eigentumsbehälter).

Behälter- volumen		Leerung Rhythmus		Anzahl Behälter	Jahresliter	Behälter- volumen Liter
			pro Jahr			
40 l	M	14-täglich	26	62	64.480	2.480
40 l	M	4-wöchentl.	13	415	215.800	16.600
60 l	M	14-täglich	26	199	310.440	11.940
60 l	M	4-wöchentl.	13	275	214.500	16.500
80 l	M	14-täglich	26	246	511.680	19.680
80 l	M	4-wöchentl.	13	224	232.960	17.920
120 l	M	14-täglich	26	475	1.482.000	57.000
120 l	M	4-wöchentl.	13	325	507.000	39.000
140 l	M	14-täglich	26	109	396.760	15.260
140 l	M	4-wöchentl.	13	68	123.760	9.520
Zwischensumme:				2.398	4.059.380	205.900
240 l	M	wöchentlich	52	434	5.416.320	104.160
240 l	M	14-täglich	26	1.237	7.718.880	296.880
240 l	M	4-wöchentl.	13	303	945.360	72.720
770 l	M	wöchentlich	52	88	3.523.520	67.760
770 l	M	14-täglich	26	176	3.523.520	135.520
770 l	M	4-wöchentl.	13	84	840.840	64.680
1.100 l	M	wöchentlich	52	329	18.818.800	361.900
1.100 l	M	14-täglich	26	220	6.292.000	242.000
1.100 l	M	4-wöchentl.	13	69	986.700	75.900
2.500 l	M	wöchentlich	52	2	260.000	0
2.500 l	M	14-täglich	26	6	390.000	0
2.500 l	M	4-wöchentl.	13	14	455.000	0
4.500 l	M	wöchentlich	52	7	1.638.000	0
4.500 l	M	14-täglich	26	7	819.000	0
4.500 l	M	4-wöchentl.	13	4	234.000	0
Zwischensumme:				2.980	51.861.940	1.421.520
<b>70l-Müllsäcke Außenbereich</b>						
70 l		-	-	0	0	0
<b>Summe Geschäftsmüll:</b>				<b>5.378</b>	<b>55.921.320</b>	<b>1.627.420</b>
<b>Gesamt Haus-und Geschäftsmüll:</b>				<b>63.557</b>	<b>179.655.090</b>	<b>7.896.550</b>



**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**9. Behälter Biomüll**

Die auf den Gefäßtarif entfallenden Kosten des Einsammelns und Transportes sowie der Verwertung werden auf der Basis der unten berechneten Jahresliter auf die jeweiligen Gefäßgrößen umgelegt.

Behälter- volumen	Leerung		Anzahl Behälter	Jahresliter	Behälter- volumen Liter
	Rhythmus	pro Jahr			
<b>Biomüll aus Hausmüll</b>					
60 l	8 Monate	35	19.848	41.680.800	1.190.880
120 l	14-tägl.	35	2.955	12.411.000	354.600
240 l	4 Monate	35	1.264	10.617.600	303.360
660 l	wöchentl.	35	162	3.742.200	106.920
240 l	wöchentlich	52	210	2.620.800	50.400
660 l	wöchentlich	52	58	1.990.560	38.280
			<b>24.497</b>	<b>73.062.960</b>	<b>2.044.440</b>
<b>Biomüllsäcke</b>					
35 l	-	-	320	11.200	11.200
<b>Summe:</b>			<b>24.497</b>	<b>73.074.160</b>	<b>2.055.640</b>
<b>Biomüll aus Geschäftsmüll</b>					
60 l	8 Monate	35	552	1.159.200	33.120
120 l	14-tägl.	35	294	1.234.800	35.280
240 l	4 Monate	35	117	982.800	28.080
660 l	wöchentl.	35	15	346.500	9.900
240 l	wöchentlich	52	100	1.248.000	24.000
660 l	wöchentlich	52	12	411.840	7.920
			<b>1.090</b>	<b>5.383.140</b>	<b>138.300</b>
<b>Biomüllsäcke</b>					
35 l	-	-	0	0	0
<b>Summe:</b>			<b>1.090</b>	<b>5.383.140</b>	<b>138.300</b>
<b>Biomüll gesamt:</b>			<b>25.587</b>	<b>78.457.300</b>	<b>2.193.940</b>
<b>35l-Mehrbedarfssack</b>					
35 l	-	-	<b>1.200</b>	<b>42.000</b>	0

**Abfallgebührenkalkulation 2019****10. Haushaltstarif**

Über den Haushaltstarif werden die von den Abfallmengen unabhängigen Kosten der Hausmüllentsorgung und die anteiligen Kosten der Internen Leistungsverrechnung des Biomülls umgelegt:

Dies sind	38,34%
der Gesamtkosten Hausmüll (S. 6)	9.429.600 €
= Anteil Haushaltstarif:	3.615.200 €
Innere Verrechnung Biomüll (s.S. 6):	403.300 €
Kostenvolumen Haushaltstarif:	<b>4.018.500 €</b>

Zur Berechnung des Basistarifes von 100%, auf dem sich die Tarife für die weiteren Haushalte aufbauen, ist dieser Betrag durch die umgerechnete Zahl der Haushalte zu dividieren:

**10.1 Ermittlung der umgerechneten Zahl der Haushalte**

Haushalte mit ... Personen	Anzahl	Prozent des Basistarifs	Umrechnungs- faktor (Sp.2x3)
1	2	3	4
1	33.918	100%	33.918
2 und 3	44.845	150%	67.268
4 und mehr	15.857	180%	28.543
	<b>94.620</b>		<b>129.728</b>

**10.2 Berechnung des Haushaltstarifes**

Kostenanteil	4.018.500 €
Umrechnungsfaktor	129.728
Basistarif	30,98 €

Haushalte mit ... Personen	Prozent des Basistarifs	Haushaltstarif pro Haushalt EUR	zum Vergleich 2017
<b>1</b>	100%	<b>31,00</b>	27,20 €
<b>2</b>	150%	<b>46,50</b>	40,80 €
<b>3</b>	150%	<b>46,50</b>	40,80 €
<b>4</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>5</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>6</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>7</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>8</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>9</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>10</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €
<b>11</b>	180%	<b>55,80</b>	48,90 €

## Abfallgebührenkalkulation 2019

### 11. Gefäßtarif Hausmüll

Über den Gefäßtarif werden die von den Abfallmengen abhängigen Kosten der Hausmüllentsorgung umgelegt:

Dies sind 61,66%  
der Gesamtkosten Hausmüll (S. 6) 9.429.600 €  
= Kostenvolumen Gefäßtarif **5.814.400 €**

Dieser Betrag ist zu teilen durch die Gesamtjahresliter der Hausmüllbehälter:

14-täg. Leerung  
Kostenanteil 5.814.400 € Mehrkosten 207.700 €  
Jahresliter 123.733.770 l 23.315.500 l  
=Kosten/Liter/Jahr 0,0470 €/l 0,0089 €/l

Daraus errechnen sich folgende Gefäßtarife:

Gefäß (Entsorgungsbehälter)		Leerungen pro Jahr	EUR/l	Kosten pro Gefäß u. Jahr EUR	Zuschlag zusätzl. Leerung EUR	Gebühr pro Gefäß u. Jahr EUR	zum Vergleich 2017
40 l	14-täglich	26	0,0470	48,88	4,63	<b>53,50</b>	54,20
40 l	4-wöchentl.	13	0,0470	24,44		<b>24,40</b>	24,80
60 l	14-täglich	26	0,0470	73,32	6,94	<b>80,30</b>	81,30
60 l	4-wöchentl.	13	0,0470	36,66		<b>36,70</b>	37,20
80 l	14-täglich	26	0,0470	97,76	9,26	<b>107,00</b>	108,40
80 l	4-wöchentl.	13	0,0470	48,88		<b>48,90</b>	49,70
120 l	14-täglich	26	0,0470	146,64	13,88	<b>160,50</b>	162,60
120 l	4-wöchentl.	13	0,0470	73,32		<b>73,30</b>	74,50
140 l	14-täglich	26	0,0470	171,08	16,20	<b>187,30</b>	189,70
140 l	4-wöchentl.	13	0,0470	85,54		<b>85,50</b>	86,90
240 l	wöchentlich	52	0,0470	586,56	55,54	<b>642,10</b>	650,30
240 l	14-täglich	26	0,0470	293,28	27,77	<b>321,00</b>	325,10
240 l	4-wöchentl.	13	0,0470	146,64		<b>146,60</b>	149,00
770 l	wöchentlich	52	0,0470	1.881,88		<b>1.881,90</b>	1.911,90
770 l	14-täglich	26	0,0470	940,94		<b>940,90</b>	956,00
770 l	4-wöchentl.	13	0,0470	470,47		<b>470,50</b>	478,00
1.100 l	wöchentlich	52	0,0470	2.688,40		<b>2.688,40</b>	2.731,40
1.100 l	14-täglich	26	0,0470	1.344,20		<b>1.344,20</b>	1.365,70
1.100 l	4-wöchentl.	13	0,0470	672,10		<b>672,10</b>	682,80
2.500 l	wöchentlich	52	0,0470	6.110,00		<b>6.110,00</b>	6.207,60
2.500 l	14-täglich	26	0,0470	3.055,00		<b>3.055,00</b>	3.103,80
2.500 l	4-wöchentl.	13	0,0470	1.527,50		<b>1.527,50</b>	1.551,90
4.500 l	wöchentlich	52	0,0470	10.998,00		<b>10.998,00</b>	11.173,70
4.500 l	14-täglich	26	0,0470	5.499,00		<b>5.499,00</b>	5.586,90
4.500 l	4-wöchentl.	13	0,0470	2.749,50		<b>2.749,50</b>	2.793,40
70 l	Sack		0,0470	3,29		<b>3,30</b>	3,30

### BERECHNUNG DER GEBÜHR FÜR DEN 70l-MEHRBEDARFSSACK

Hierzu sind die Gesamtkosten der Müllsackentsorgung zu teilen durch die Gesamtjahresliter der M

Gesamtkosten (S. 6):	137.300 €		
Jahresliter:	1.820.000 l		
Kosten/Jahr/Liter:	0,0750 €/l		
<b>Gebühr</b>	0,0750 €/l	x70 l	<b>EUR/Sack 5,30 (2017: 5,30 €)</b>

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**12. Gefäßtarif Geschäftsmüll**

**Kostenanteil (S. 6): 2.406.500 €**  
 Jahresliter (S. 8): 55.921.320 l

davon	67%	17%	8%	8%
	<b>Verbrennung, Nachsorge</b>	<b>Einsammeln u. Transport</b>	<b>Innere Verrechnung</b>	<b>Verwertung</b>
	1.617.700 € 0,0289 €/l	400.900 €	197.700 € 5.378 Beh. 36,76 €/Beh.	190.200 €

**Daraus errechnen sich folgende Geschäftsmüllgebühren:**

<b>Gefäß</b> (E=Eigentumsbehälter)		<b>Leerungen pro Jahr</b>	<b>Verbrennung, Nachsorge</b>  EUR	<b>Einsammeln und Transport</b>  EUR	<b>Innere Verrechnung</b>  EUR	<b>Verwertung</b>  EUR	<b>Gebühr pro Jahr</b> EUR	zum Vergleich 2017
40 l	14-täglich	26	30,09	27,16	36,76	5,16	<b>99,20</b>	94,50
40 l	4-wöchentl.	13	15,04	14,52	36,76	2,58	<b>68,90</b>	65,30
60 l	14-täglich	26	45,13	27,66	36,76	7,74	<b>117,30</b>	112,00
60 l	4-wöchentl.	13	22,56	14,81	36,76	3,87	<b>78,00</b>	74,10
80 l	14-täglich	26	60,17	28,15	36,76	10,32	<b>135,40</b>	129,50
80 l	4-wöchentl.	13	30,09	15,09	36,76	5,16	<b>87,10</b>	82,80
120 l	14-täglich	26	90,26	29,13	36,76	15,48	<b>171,60</b>	164,40
120 l	4-wöchentl.	13	45,13	15,66	36,76	7,74	<b>105,30</b>	100,40
140 l	14-täglich	26	105,30	29,63	36,76	18,06	<b>189,70</b>	181,90
140 l	4-wöchentl.	13	52,65	15,94	36,76	9,03	<b>114,40</b>	109,20
240 l	wöchentlich	52	361,02	61,25	36,76	49,53	<b>508,60</b>	493,50
240 l	14-täglich	26	180,51	32,09	36,76	30,96	<b>280,30</b>	269,20
240 l	4-wöchentl.	13	90,26	17,36	36,76	15,48	<b>159,90</b>	153,10
770 l	wöchentlich	52	1.158,28	380,66	36,76	119,18	<b>1.694,90</b>	1.662,70
770 l	14-täglich	26	579,14	192,48	36,76	69,52	<b>877,90</b>	857,10
770 l	4-wöchentl.	13	289,57	98,17	36,76	39,73	<b>464,20</b>	451,10
1.100 l	wöchentlich	52	1.654,69	395,70	36,76	141,88	<b>2.229,00</b>	2.199,10
1.100 l	14-täglich	26	827,34	200,61	36,76	99,32	<b>1.164,00</b>	1.137,50
1.100 l	4-wöchentl.	13	413,67	102,84	36,76	56,75	<b>610,00</b>	593,50
2.500 l	wöchentlich	52	3.760,66	642,99	36,76	193,48	<b>4.633,90</b>	4.626,00
2.500 l	14-täglich	26	1.880,33	635,79	36,76	128,99	<b>2.681,90</b>	2.657,50
2.500 l	4-wöchentl.	13	940,16	309,09	36,76	112,86	<b>1.398,90</b>	1.368,80
4.500 l	wöchentlich	52	6.769,19	734,14	36,76	348,26	<b>7.888,30</b>	7.887,80
4.500 l	14-täglich	26	3.384,59	685,07	36,76	174,13	<b>4.280,60</b>	4.273,70
4.500 l	4-wöchentl.	13	1.692,30	337,44	36,76	145,11	<b>2.211,60</b>	2.187,90
70 l	Sack	-	2,00	1,10	0,00	1,29	<b>4,40</b>	3,90

**Abfallgebührenkalkulation 2019****13. Gefäßtarif Biomüll**

	<u>Hausmüll</u>	<u>Gesch.müll</u>	<u>35l-Sack</u>	<u>gesamt</u>
Gesamtkosten Biomüll	1.920.454 €	116.806 €	1.966 €	2.039.227 €
Anteil Innere Verrechnung(S. 6)	0 €	29.700 €	200 €	29.900 €
Anteil Biomüll-Gefäßtarif	1.920.454 €	146.506 €	2.166 €	2.069.127 €

Diese Beträge sind zu teilen durch die Gesamtjahresliter der Biomüllbehälter:

	<u>Hausmüll</u>	<u>Gesch.müll</u>	<u>35l-Sack</u>
Kosten Biomüll:	1.920.454 €	146.506 €	2.166 €
Jahresliter (S. 9):	73.074.160 l	5.383.140 l	42.000 l
Kosten/Liter/Jahr:	0,0263 €/l	0,0272 €/l	0,0516 €/l

**Daraus errechnen sich folgende Biomüll-Gefäßgebühren:**

<b>Gefäß</b>	<b>Leerungen pro Jahr</b>	<b>EUR/l</b>	<b>Kosten pro Gefäß u. Jahr EUR</b>	<b>Gebühr pro Gefäß u. Jahr EUR</b>	<b>zum Vergleich 2017</b>
--------------	---------------------------	--------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

**13.1 Biomüll aus Hausmüll**

60 l	8 Monate	35	0,0263	55,23	<b>55,20</b>	53,90
120 l	14-tägl.	35	0,0263	110,46	<b>110,50</b>	107,90
240 l	4 Monate	35	0,0263	220,92	<b>220,90</b>	215,70
660 l	wöchentl.	35	0,0263	607,53	<b>607,50</b>	593,30
240 l	wöchentlich	52	0,0263	328,22	<b>328,20</b>	320,50
660 l	wöchentlich	52	0,0263	902,62	<b>902,60</b>	881,40

**13.1.1 Biomüll 35l-Sack Außenbereich**

35 l			0,0263	0,92	<b>0,90</b>	0,90
------	--	--	--------	------	-------------	------

**13.2 Biomüll aus Geschäftsmüll**

60 l	8 Monate	35	0,0272	57,12	<b>57,10</b>	55,10
120 l	14-tägl.	35	0,0272	114,24	<b>114,20</b>	110,20
240 l	4 Monate	35	0,0272	228,48	<b>228,50</b>	220,50
660 l	wöchentl.	35	0,0272	628,32	<b>628,30</b>	606,30
240 l	wöchentlich	52	0,0272	339,46	<b>339,50</b>	327,60
660 l	wöchentlich	52	0,0272	933,50	<b>933,50</b>	900,80

**13.2.1 Biomüll 35l-Sack Außenbereich**

35 l			0,0272	0,95	<b>1,00</b>	0,90
------	--	--	--------	------	-------------	------

**13.3 Biomüll 35l-Mehrbedarfssack**

35 l			0,0516	1,81	<b>1,80</b>	1,80
------	--	--	--------	------	-------------	------

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**14. Entgelt Verwertung**

<b>Aufwand für die Verwertung von Gewerbeabfällen</b>		<b>Menge: 350 t</b>	
		<b>Aufwand/t</b>	<b>gesamt</b>
<b>Umschlagstation</b>			
Sachkto.	Personalkosten	1,84 €/t	
Sachkto. 42314202	Pacht	0,56 €/t	
Sachkto. 42430001	Kosten Betreiberfirma Umschlagstation	6,48 €/t	
Sachkto. 42430004	Allg. Betriebsaufwand Umschlagstation	0,33 €/t	
Sachkto. 44524202	Betriebskostenersatz an Lkr. TUT für Waagenutzung	2,43 €/t	
Sachkto. 47112000	Abschreibung auf unbewegl. Vermögen	1,36 €/t	
Sachkto.	Verzinsung des Anlagekapitals	0,00 €/t	
		13,00 €/t	4.500 €
<b>Nachsorge</b>			
Sachkto. 44924201	Zuführung zur Sonderrücklage Abfallbeseitigung 20% der Kosten/t	6,61 €/t	2.300 €
<b>Interne Leistungsverrechnung</b>			
Sachkto. 48110000	Amt für Abfallwirtschaft und Vollstreckung	22,19 €/t	7.800 €
		<b>Zwischesumme:</b>	<b>14.600 €</b>
<b>Verwertung</b>			
Sachkto. 42430030	Gewerbemüllverwertung incl. Transport	143,99 €/t	50.400 €
		143,99 €/t	50.400 €
<b>Anteiliger Aufwand gesamt</b>		<b>185,78 €/t</b>	<b>65.000 €</b>
<b>Entgelt für die Verwertung von Gewerbeabfällen:</b>		<b>185,80 €/t</b>	<b>65.000 €</b>
		2017	159,50 €/t

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**15. Entgelt Grüngut**

**ungedeckter Aufwand** (= S.6 Gesamtkosten): **209.800 €**

**Grundbetrag**

Aufgrund der Kostenstruktur und analog der bisherigen Gebührenberechnung ist ein Grundbetrag zu kalkulieren, der für die Verarbeitung aller Anlieferungen unabhängig von der jeweiligen Kategorie entsteht. Hierauf werden die mengenunabhängigen Kosten angerechnet.

ungedeckter Aufwand: 209.800 €  
davon mengenunabhäng. Kosten (= Innere Verrechnung): 122.300 €  
geteilt durch Gesamtmenge von 6.730 t  
ergibt einen Grundbetrag von 18,20 €/t

**Leistungszuschlag**

Der Personal- und Maschineneinsatz zur Verarbeitung des angelieferten Materials in den jeweiligen Kategorien ist unterschiedlich hoch.

Kategorie I Faktor 1,0  
Kategorie II Faktor 10,0  
Kategorie III Faktor 21,0

**Umgerechnete Anlieferungsmengen**

Zusammensetzung	Kategorie	Menge t	Leistungs- faktor	hochgerech- nete Menge t
Baum- und Astschnitt	I	906	1,0	906
Hecken-, Grasschnitt, Sträucher	II	5.220	10,0	52.200
Wurzelstöcke > 20 cm Durchmesser	III	604	21,0	12.684
		6.730		65.790

**Leistungszuschlag**

ungedeckter Aufwand: 209.800 €  
davon mengenabhängige Kosten (=Anlagenbetrieb): 87.500 €  
geteilt durch hochgerechnete Gesamtmenge von 65.790 t  
ergibt einen Basisbetrag von 1,33 €/t

Daraus errechnen sich für die einzelnen Kategorien folgende Leistungszuschläge  
(Basisbetrag x Leistungsprozentsatz)

Kategorie I 1,33 €/t  
Kategorie II 14,00 €/t  
Kategorie III 28,00 €/t

**Entgeltsätze für Direktanlieferer**

Damit errechnen sich für die einzelnen Kategorien folgende Entgelte:

Zusammensetzung	Kategorie	Grund- betrag EUR/t	Leistungs- zuschlag EUR/t	Entgelt EUR/t	2017
Baum- und Astschnitt	I	18,20	1,33	<b>20,00</b>	19,00 €/t
Hecken-, Grasschnitt, Sträucher	II	18,20	14,00	<b>32,00</b>	30,00 €/t
Wurzelstöcke > 20 cm Durchmesser	III	18,20	28,00	<b>46,00</b>	42,00 €/t

**Abfallgebührenkalkulation 2019****16. Gebührenobergrenze 1****16.1 HAUSMÜLLGEBÜHREN**

EUR

EUR

**16.1.1 Haushaltstarif**

Haushalte mit ... Personen	Anzahl	Haushaltstarif pro Haushalt EUR	Einnahmen  EUR
1	33.918	31,00	1.051.458,00
2 und 3	44.845	46,50	2.085.292,50
4 und mehr	15.857	55,80	884.820,60
	94.620		4.021.571,10

4.021.571,10

**16.1.2 Gefäßtarif Restmüll**

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
40 l	14-täglich	1.260	53,50	67.410,00
40 l	4-wöchentl.	6.319	24,40	154.183,60
60 l	14-täglich	4.991	80,30	400.777,30
60 l	4-wöchentl.	13.099	36,70	480.733,30
80 l	14-täglich	4.198	107,00	449.186,00
80 l	4-wöchentl.	8.903	48,90	435.356,70
120 l	14-täglich	3.730	160,50	598.665,00
120 l	4-wöchentl.	7.396	73,30	542.126,80
140 l	14-täglich	538	187,30	100.767,40
140 l	4-wöchentl.	1.541	85,50	131.755,50
240 l	wöchentlich	108	642,10	69.346,80
240 l	14-täglich	2.221	321,00	712.941,00
240 l	4-wöchentl.	2.861	146,60	419.422,60
770 l	wöchentlich	108	1.881,90	203.245,20
770 l	14-täglich	281	940,90	264.392,90
770 l	4-wöchentl.	84	470,50	39.522,00
1.100 l	wöchentlich	171	2.688,40	459.716,40
1.100 l	14-täglich	306	1.344,20	411.325,20
1.100 l	4-wöchentl.	63	672,10	42.342,30
2.500 l	M wöchentlich	0	6.110,00	0,00
2.500 l	M 14-täglich	0	3.055,00	0,00
2.500 l	M 4-wöchentl.	1	1.527,50	1.527,50
4.500 l	M wöchentlich	0	10.998,00	0,00
4.500 l	M 14-täglich	0	5.499,00	0,00
4.500 l	M 4-wöchentl.	0	2.749,50	0,00
		58.179		5.984.743,50
70 l	Sack Außenb.	11.641	3,30	38.415,30
				6.023.158,80

6.023.158,80

<b>16.1.3 70l- Mehrbedarfssack</b>	26.000	5,30	137.800,00
------------------------------------	--------	------	------------

137.800,00

<b>EINNAHMEN HAUSMÜLL</b>	10.182.529,90	10.182.529,90
---------------------------	---------------	---------------

**Übertrag:** 10.182.529,90



**Abfallgebührenkalkulation 2019****16. Gebührenobergrenze 2**

EUR  
**Übertrag:** 10.182.529,90

**16.2 GESCHÄFTSMÜLLGEBÜHREN RESTMÜLL  
 (Gewerbemüll Sammelabfuhr)**

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
40 l	14-täglich	62	99,20	6.150,40
40 l	4-wöchentl.	415	68,90	28.593,50
60 l	14-täglich	199	117,30	23.342,70
60 l	4-wöchentl.	275	78,00	21.450,00
80 l	14-täglich	246	135,40	33.308,40
80 l	4-wöchentl.	224	87,10	19.510,40
120 l	14-täglich	475	171,60	81.510,00
120 l	4-wöchentl.	325	105,30	34.222,50
140 l	14-täglich	109	189,70	20.677,30
140 l	4-wöchentl.	68	114,40	7.779,20
240 l	wöchentlich	434	508,60	220.732,40
240 l	14-täglich	1.237	280,30	346.731,10
240 l	4-wöchentl.	303	159,90	48.449,70
770 l	wöchentlich	88	1.694,90	149.151,20
770 l	14-täglich	176	877,90	154.510,40
770 l	4-wöchentl.	84	464,20	38.992,80
1.100 l	wöchentlich	329	2.229,00	733.341,00
1.100 l	14-täglich	220	1.164,00	256.080,00
1.100 l	4-wöchentl.	69	610,00	42.090,00
2.500 l M	wöchentlich	2	4.633,90	9.267,80
2.500 l M	14-täglich	6	2.681,90	16.091,40
2.500 l M	4-wöchentl.	14	1.398,90	19.584,60
4.500 l M	wöchentlich	7	7.888,30	55.218,10
4.500 l M	14-täglich	7	4.280,60	29.964,20
4.500 l M	4-wöchentl.	4	2.211,60	8.846,40
		5.378		2.405.595,50
70 l	Sack Außenb.	0	4,40	0,00
				2.405.595,50
				2.405.595,50

**16.3 BIOMÜLL-GEFÄSSGEBÜHREN**

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
<b>.1 Biomüll aus Hausmüll</b>				
60 l	8 Monate	19.848	55,20	1.095.609,60
120 l	14-tägl.	2.955	110,50	326.527,50
240 l	4 Monate	1.264	220,90	279.217,60
660 l	wöchentl.	162	607,50	98.415,00
240 l	wöchentlich	210	328,20	68.922,00
660 l	wöchentlich	58	902,60	52.350,80
35 l	Sack Außenber.	320	0,90	288,00
				1.921.330,50
<b>.2 Biomüll aus Geschäftsmüll</b>				
60 l	8 Monate	552	57,10	31.519,20
120 l	14-tägl.	294	114,20	33.574,80
240 l	4 Monate	117	228,50	26.734,50
660 l	wöchentl.	15	628,30	9.424,50
240 l	wöchentlich	100	339,50	33.950,00
660 l	wöchentlich	12	933,50	11.202,00
35 l	Sack Außenber.	0	1,00	0,00
				146.405,00
		25.587		2.067.735,50
.3 35l-Mehrbedarfssack		1.200	1,80	2.160,00
				2.069.895,50

**Abfallgebührenkalkulation 2019**  
**16. Gebührenobergrenze 3**

**Übertrag:** EUR  
14.658.020,90

**16.4 DIREKTANLIEFERERGEBÜHREN**

Abfallart	Menge t	Gebühr EUR/t	Einnahmen EUR
Direktanlieferer Gewerbemüll	1.600	225,80	361.280,00
Einnahmen Deponiegebühren			361.280,00
<b>Einnahmen aus Abfallgebühren lt. Kalkulation</b>			<b>15.019.300,90</b>
<b>zuzüglich sonstige Einnahmen lt. Haushaltsplan Produkt 5370002000</b>			
Einnahmen Entgelte Gewerbemüllverwertung (Sachkto. 34214208)			14.600,00
Einnahmen Entgelte Grüngut (Sachkto. 33214210)			212.900,00
Verkaufserlöse Altpapier (Sachkto. 34214202+03)			1.376.000,00
Verkaufserlöse Elektrogeräte (Sachkto. 34214204)			100.000,00
Erlösanteil Betreiber Kompostanlage (Sachkto. 34214201)			164.000,00
Verkaufserlöse Altholz (Sachkto. 34214205)			0,00
Verkaufserlöse Kunststoff (Sachkto. 34214206)			200,00
Verkaufserlöse Textilien (Sachkto. 34214207+08)			84.000,00
Verkaufserlöse Flach- und Drahtglas (Sachkto. 34214209)			0,00
Verkaufserlöse Altmetall (Sachkto. 34214210)			280.000,00
Mieten und Pachten (Sachkto. 34110000)			2.300,00
Sonstige Einnahmen (Sachkto. 34214202)			1.500,00
Sonstige Einnahmen Schadstoffsammlung			2.000,00
Einnahmen aus Sonderleerungen (Sachkto. 34884201)			13.000,00
Rücklagenentnahme			405.700,00
			<b>2.656.200,00</b>
<b>16.5 GESAMTEINNAHMEN</b>			<b>17.675.500,90</b>
<b>16.6 UMZULEGENDE AUSGABEN DER ABFALLBESEITIGUNG (S. 1)</b>			<b>17.681.800,00</b>

<b>Fehlbetrag</b>	<b>-6.299,10</b>
-------------------	------------------

Der Fehlbetrag ist bedingt durch die in der Kalkulation vorgenommenen Rundungen.