

Abfallgebührenkalkulation 2016
1. Darstellung Gesamtausgaben

1. VERBRENNUNG, ANLAGEN-BETRIEB UND NACHSORGE	Verbrennung, Umschlagstation EUR	Kompostanlage EUR	Nachsorge Hüfingen und Tuningen EUR	Gesamt EUR	<i>2015</i> EUR	EUR
Personalausgaben	50.800	146.400		197.200	221.200	
Pacht	17.000	24.000		41.000	41.000	
Kosten Ferntransport	445.300			445.300	505.200	
Verbrennungskosten	4.533.700			4.533.700	4.460.000	
Kosten Betreiberfirma	182.000	546.500		728.500	726.200	
Allg. Betriebsaufwand	8.300	25.900		34.200	15.000	
Haftpflichtversicherung	55.000	1.000		56.000	56.000	
Geschäftsausgaben, Reisekosten	0	0		0	0	
Lkr. TUT für Waagebetrieb	69.000			69.000	68.000	
Abschreibung unbewegl. Vermögen	41.800	23.700		65.500	71.000	
Abschreibung bewegl. Vermögen	0	1.000		1.000	400	
Verzinsung des Anlagekapitals	2.100	1.600		3.700	6.300	
Zuführung Nachsorgekostenrücklage			1.000.000	1.000.000	1.000.000	
Gesamt	5.405.000	770.100	1.000.000	7.175.100	7.170.300	7.175.100
	<i>2015</i>	<i>5.362.800</i>	<i>807.500</i>	<i>1.000.000</i>		<i>7.170.300</i>
2. RESTMÜLL Einsammeln und Transport	Transportkosten EUR	sonstige Kosten EUR	Summe EUR	Mehrkosten 14-t.Ab. EUR		
Hausmüll	1.365.400	166.400	1.531.800	179.600		
Geschäftsmüll	359.100	35.100	394.200	0		
Zwischensumme	1.724.500	201.500	1.926.000	179.600		
70l-Säcke	10.000	15.800	25.800	0		
Gesamt	1.734.500	217.300	1.951.800	179.600		2.131.400
	<i>2015</i>	<i>1.637.600</i>	<i>199.300</i>	<i>1.836.900</i>	<i>166.500</i>	<i>2.003.400</i>
3. BIOMÜLL Einsammeln und Transport, Verwertung	Transportkosten EUR	Verwertung EUR	sonstige Kosten EUR	Summe EUR		
Hausmüll	1.007.500	748.400	40.400	1.796.300		
Geschäftsmüll	53.600	56.200	1.800	111.600		
Zwischensumme	1.061.100	804.600	42.200	1.907.900		
35l-Säcke	800	500	700	2.000		
Gesamt	1.061.900	805.100	42.900	1.909.900		1.909.900
	<i>2015</i>	<i>1.001.300</i>	<i>766.900</i>	<i>36.300</i>	<i>1.804.500</i>	<i>1.804.500</i>
4. VERWERTUNGSMASSNAHMEN	EUR	<i>2015</i> EUR	Abweichung EUR			
Altstoffverwertung	8.500	6.500	2.000			
Altholzverwertung	275.000	266.000	9.000			
Altpapierverwertung	117.000	112.000	5.000			
Altmetallverwertung	98.000	97.000	1.000			
Elektrogeräteverwertung	56.000	52.000	4.000			
Problemstoffsammlung	100.000	100.000	0			
Sperrmüllbörsen	25.000	25.000	0			
Kunststoffverwertung	0	0	0			
Kühlgeräteentsorgung	5.500	5.500	0			
Textilienverwertung	93.500	78.500	15.000			
Abfallwirtschaftskonzept	40.000	25.000	15.000			
Öffentlichkeitsarbeit	34.400	25.000	9.400			
Maßnahmen zur Abfallvermeidung	8.000	10.000	-2.000			
Grüngut (Transport, Container)	296.500	292.000	4.500			
Kosten Recyclinghöfe	555.200	557.700	-2.500			
Entsorgung wild abgel. Abfälle	134.500	132.000	2.500			
Gesamt	1.847.100	1.784.200	62.900			1.847.100
5. INTERNE LEISTUNGSVERRECHNUNG						1.803.500
						<i>1.754.100</i>
UMZULEGENDE AUSGABEN DER ABFALLBESEITIGUNG						14.867.000
						<i>14.516.500</i>

Abfallgebührenkalkulation 2016**2. Abfallmengen**

	Mengen einzeln	Mengen gesamt 2016	Kalkulation Vorjahr	Abweichung
	t	t	t	t
<u>I. Abfälle zur Beseitigung</u>				
Hausmüll		16.000	16.200	-200
Sperrmüll		2.900	3.200	-300
	Hausmüll gesamt	18.900	19.400	-500
Geschäftsmüll		7.400	7.100	300
70l-Mehrbedarfsack		500	500	0
Haus-, Geschäfts- und Sperrmüll gesamt		26.800	27.000	-200
Gewerbemüll		2.200	1.700	500
Klärschlamm		0	0	0
Belastete Abfälle		0	0	0
Direktanlieferer gesamt		2.200	1.700	500
Abfälle zur Beseitigung gesamt		29.000	28.700	300
<u>II. Abfälle zur Verwertung</u>				
Biomüll		9.200	8.900	300
Gewerbemüll		400	700	-300
Grüngut				
- aus Haushalten kostenlos:	13.116	13.116	12.694	422
- aus Haushalten gegen Entgelt:	157		0	0
- vom Gewerbe gegen Entgelt:	6.327		6.406	78
	6.484	6.484		
		19.600	19.100	500
Altholzverwertung		8.200	7.300	900
Altpapierverwertung*		2.000	1.900	100
Altmetallverwertung		1.200	1.025	175
Elektrogeräteverwertung		1.960	1.730	230
Kühlgeräteentsorgung**		0 St.	0 St.	0 St.

*nur Wertstoffhöfe und Recyclingzentren

**Rücknahmeverpflichtung der Hersteller

Abfallgebührenkalkulation 2016**3. Verbrennung, Anlagebetrieb**

3.1 Verbrennung und Nachsorge	gesamt	Verbrennung Haus-, Geschäfts- und Gewerbemüll	Nachsorge Hüfingen und Tuningen
	EUR	EUR	EUR
Verbrennung und Umschlagstation	5.405.000	5.405.000	
Nachsorge Hüfingen und Tuningen	1.000.000		1.000.000
gesamt:	6.405.000	5.405.000	1.000.000
abzügl. Anteil Verwertung Gewerbemüll (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-7.800	-5.000	-2.700
	6.397.200	5.400.000	997.300
Gesamtabfallmenge	29.000 t	29.000 t	29.000 t
Dies ergibt einen Grundbetrag von	220,59 €/t	186,21 €/t	34,39 €/t

Kostenanteile der einzelnen Gebührenkreise

Abfallart	Verbrennung EUR/t	Nachsorge EUR/t
Hausmüll	186,21	34,39
Geschäftsmüll	186,21	34,39
70l-Sack	186,21	34,39
Gewerbemüll	186,21	34,39

3.2 Kompostanlage (Grüngut):	Hausmüll	gewerbl. Direktanl.
Betriebskosten Kompostanlage	701.900	68.200
abzügl. Erlösanteil von Betreiberfirma	-195.000	0
abzüglich Pachteinnahmen Photovoltaik:	-2.000	
zu finanzierende Restkosten:	504.900	68.200
Gesamtmenge Grüngut gewerbl.:		6.484 t
Dies ergibt einen Verarbeitungspreis von		10,52 €/t

Abfallgebührenkalkulation 2016**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	7.700		7.700	7.315	0,39	385	0,05	0	0,00
Altholzverwertung	235.000		235.000	223.250	11,81	11.750	1,59	0	0,00
Altpapierverwertung	-38.000		-38.000	-25.840	-1,37	-12.160	-1,64	0	0,00
Altmetallverwertung	-42.000		-42.000	-28.560	-1,51	-13.440	-1,82	0	0,00
Elektrogeräteverwertung	-64.000		-64.000	-43.520	-2,30	-20.480	-2,77	0	0,00
Problemstoffsammlung	100.000		100.000	95.000	5,03	5.000	0,68	0	0,00
Sperrmüllbörsen		25.000	25.000	25.000	1,32	0	0,00	0	0,00
Kunststoffverwertung	-200		-200	-200	-0,01	0	0,00	0	0,00
Kühlgeräteentsorgung	5.500		5.500	5.225	0,28	275	0,04	0	0,00
Verkaufserlöse Textilien	-52.500		-52.500	-49.875	-2,64	-2.625	-0,35	0	0,00
Abfallwirtschaftskonzept		40.000	40.000	26.400	1,40	10.400	1,41	3.034,48	1,38
Öffentlichkeitsarbeit		34.400	34.400	32.680	1,73	1.720	0,23	0	0,00
Maßnahmen zur Abfallvermeidung		8.000	8.000	7.600	0,40	400	0,05	0	0,00
Verwertung Grüngut Kompostanlage (siehe 3. Verbrennung, Anlagebetrieb)	504.900		504.900	479.655	25,38	25.245	3,41	0	0,00
Grüngut (Transport, Container)		296.500	296.500	281.675	14,90	14.825	2,00	0	0,00
Kosten Recyclinghöfe									
-Betriebskosten		530.000							
-Abschreibung		23.500							
-Verzinsung		1.700							
			555.200	527.440	27,91	27.760	3,75	0	0,00
Entsorgung wild abgel. Abfälle	134.500		134.500	127.775	6,76	6.725	0,91	0	0,00
GESAMT:	790.900	959.100	1.750.000	1.691.020	89,47	55.780	7,54	3.034,48	1,38

Abfallgebührenkalkulation 2016
5. Interne Leistungsverrechnung

Verwaltungsbereich	Umzu- legende Kosten	umzulegen auf t	Haus- müll 18.900 t	Geschäfts- müll 7.400 t	70 l- Sack 500 t	Direktan- lieferungen 2.200 t	Bio- müll 9.200 t	Grüngut 6.484 t
			Somit entfallen auf ... (EUR/t)					
1. Zentrale Bereiche								
Steuerungskosten	165.400							
Rechnungsprüfungsamt	10.300							
Personalabteilung	4.400							
Aus- und Fortbildung	1.100							
Kreiskämmerei	25.400							
Kreiskasse	42.500							
Versicherungen	1.100							
	250.200	44.684	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
Amt für Abfallwirtschaft (zentrale Bereiche)	414.200	44.684	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
abzügl. Anteil Gew.Müll Verwert. (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-5.900	44.684	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13	-0,13
Summe 1.	658.500		14,74	14,74	14,74	14,74	14,74	14,74
2. Information und Beratung								
Hausmüll	50.600	18.900	2,68					
3. Organisation der Abfuhr und Gebührenveranlagung Haus-, Geschäfts-, Biomüll								
Amt für Abfallwirtschaft	862.100	Behälter \ t	30,17	7,00	-	-	26,10	
Anteil Vollstreckung	192.000							
abzügl. Anteil Gew.Müll Verwert. (siehe S. 14. Entgelt Verwertung)	-2.600							
	189.400	Behälter \ t	9,19	2,13	-	-	-	
Direktanlieferungen	3.800	2.200				1,73		
Grüngut	30.500	6.484						4,70
GESAMT:	1.794.900		56,77	23,87	14,74	16,46	40,84	19,44

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

Gesamttonnen zentrale Bereiche

Hausmüll	18.900 t
Geschäftsmüll	7.400 t
70l-Sack	500 t
Direktanlieferungen	2.200 t
Biomüll	9.200 t
Grüngut	6.484 t
Summe:	44.684 t

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

	Behälter	
Hausmüll	56.812	18.900 t
Geschäftsmüll	5.161	7.400 t
	61.973	26.300 t
Biomüll	23.929	9.200 t
Summe:	85.902	35.500 t
Direktanlieferungen		2.200 t
Grüngut		6.484 t

Abfallgebührenkalkulation 2016**6. Gesamtkosten je Tonne**

Gebührenkreis	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			
Hausmüll		49,3%	4.169.300	18,1%	1.527.500	20,0%	1.691.000	12,7%	1.072.900		-134.820		8.325.880	
Beseitigung	18.900	186,21	3.519.300	80,82	1.527.500	89,47	1.691.000	56,77	1.072.900	-7,13	-134.820		7.675.880	
Nachsorge	18.900	34,39	650.000						0				650.000	
Geschäftsmüll		74,0%	1.632.400	17,8%	392.500	2,5%	55.800	8,0%	176.600		-52.787		2.204.513	
Beseitigung	7.400	186,21	1.377.900	53,04	392.500	7,54	55.800	23,87	176.600	-7,13	-52.787		1.950.013	
Nachsorge	7.400	34,39	254.500	0,00	0	0,00	0	0,00	0				254.500	
70l - Sack		76,9%	110.300	18,0%	25.800	0,0%	0	5,2%	7.400		0		143.500	
Beseitigung	500	186,21	93.100	51,60	25.800	0,00	0	14,74	7.400	0,00	0		126.300	
Nachsorge	500	34,39	17.200	0,00	0	0,00	0	0,00	0				17.200	
Direktanlieferungen		95,4%	485.400	0,0%	0	0,6%	3.000	7,1%	36.200		-15.693	231,30	508.900	
Beseitigung	2.200	186,21	409.700	0,00	0	1,38	3.000	16,46	36.200	-7,13	-15.693	196,92	433.207	
Nachsorge	2.200	34,39	75.700		0		0		0			34,39	75.700	
Biomüll	<9.200>	0,00	0	207,59	1.909.800	0,00	0	40,84	1) 375.700		0		2.285.500	
Grüngut	<6.484>	10,52	68.200	0,00	0	0,00	0	19,44	126.100		0		194.300	
umgelegte Kosten:	29.000		6.465.600		3.855.600		1.749.800		1.794.900		-203.300		13.662.593	
Kosten lt. Kalkulation:	29.000		7.175.100		4.041.300		1.847.100		1.803.500		0		14.867.000	
Abweichung:	0		-709.500		-185.700		-97.300		-8.600		-203.300		-1.204.407	
Grüngutanteil Hausmüll aus Kompostanlage bei "Verwertungsmaßnahmen" umgelegt			504.900 €											
bei Einnahmen Entgelte Verwertung Gewerbeabfälle HHSt. 7220.1150			7.800 €											
Erlösanteil Betreiberfirma Kompostanlage bei HHSt. 7220.1320 veranschlagt			195.000 €											
Pachteinnahmen Kompostanlage bei HHSt. 7220.1400 veranschlagt			2.000 €											
			709.700 €											
					Mehrkosten 14-t.Abfuhr Hausmüll: 179.600 € werden direkt auf die Behälter umgelegt sonstige Einnahmen 1.000 € bei HHSt. 7220.1500 Einnahmen aus Sonderleerungen 5.000 € bei HHSt. 7220.1680									
					185.600 €									
							-Grüngutant. Hausmüll aus Kompostanlage -504.900 € -Erlöse Elektrogeräte 120.000 € -Erlöse Altholz 40.000 € -Erlöse Altpapier 155.000 € -Erlöse Kunststoff 200 € -Erlöse Textilien 146.000 € -Erlöse Altmetall 140.000 € -Erl. Flach-, Drahtglas 800 €							
							97.100 €							
									-bei Einnahmen Verwert. Gew.Abf. HHSt. 7220.1150 8.500 €					
									Erläuterung 1): daran Anteil Biomüll -aus Hausmüll: 349.300 € -aus Gesch.müll: 26.200 € -aus 35l-Sack: 200 € im Verhältnis der Jahresliter					
											- Rücklagenentnahme bei HHSt. 7220.2791 203.300			
											203.300			
													Summe gesonderte Umlegung bei: - Verbrennung, Anlagebetr.: 709.700 € - Einsammeln u.Transport: 185.600 € -Verwertungsmaßnahmen 97.100 € -Interne Leistungsverrechnung: 8.500 € -Anteil Überschuss/Fehlbetrag 203.300 €	
													1.204.200 €	
													-Differenz 207 €	

Abfallgebührenkalkulation 2016
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	1.144	1.189.760	594.880	45.760
40 l	M	4-wöchentl.	13	6.411	3.333.720		256.440
60 l	M	14-täglich	26	4.579	7.143.240	3.571.620	274.740
60 l	M	4-wöchentl.	13	13.550	10.569.000		813.000
80 l	M	14-täglich	26	3.695	7.685.600	3.842.800	295.600
80 l	M	4-wöchentl.	13	8.877	9.232.080		710.160
120 l	M	14-täglich	26	3.258	10.164.960	5.082.480	390.960
120 l	M	4-wöchentl.	13	7.341	11.451.960		880.920
140 l	M	14-täglich	26	510	1.856.400	928.200	71.400
140 l	M	4-wöchentl.	13	1.625	2.957.500		227.500
240 l	M	wöchentlich	52	71	886.080	443.040	17.040
240 l	M	14-täglich	26	1.947	12.149.280	6.074.640	467.280
240 l	M	4-wöchentl.	13	2.841	8.863.920		681.840
Zwischensumme:				55.849	87.483.500	20.537.660	5.132.640
770 l	M	wöchentlich	52	89	3.563.560		68.530
770 l	M	14-täglich	26	273	5.465.460		210.210
770 l	M	4-wöchentl.	13	81	810.810		62.370
770 l	E	wöchentlich	52	2	80.080		1.540
770 l	E	14-täglich	26	1	20.020		770
770 l	E	4-wöchentl.	13	0	0		0
1.100 l	M	wöchentlich	52	144	8.236.800		158.400
1.100 l	M	14-täglich	26	310	8.866.000		341.000
1.100 l	M	4-wöchentl.	13	56	800.800		61.600
1.100 l	E	wöchentlich	52	1	57.200		1.100
1.100 l	E	14-täglich	26	4	114.400		4.400
1.100 l	E	4-wöchentl.	13	1	14.300		1.100
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:				963	28.061.930	0	913.520
Summe Hausmüll Restmüll:				56.812	115.545.430	20.537.660	6.046.160
70l-Müllsäcke Außenbereich							
70 l		-	-	11.641	814.870		0
Gesamt Hausmüll:				56.812	116.360.300	20.537.660	6.046.160
70l-Mehrbedarfssack							
70 l		-	-	26.000	1.820.000		0

Abfallgebührenkalkulation 2016
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).

Behältervolumen		Leerung		Anzahl Behälter	Jahresliter	Behältervolumen Liter
		Rhythmus	pro Jahr			
40 l	M	14-täglich	26	60	62.400	2.400
40 l	M	4-wöchentl.	13	392	203.840	15.680
60 l	M	14-täglich	26	202	315.120	12.120
60 l	M	4-wöchentl.	13	268	209.040	16.080
80 l	M	14-täglich	26	232	482.560	18.560
80 l	M	4-wöchentl.	13	209	217.360	16.720
120 l	M	14-täglich	26	471	1.469.520	56.520
120 l	M	4-wöchentl.	13	301	469.560	36.120
140 l	M	14-täglich	26	97	353.080	13.580
140 l	M	4-wöchentl.	13	76	138.320	10.640
Zwischensumme:				2.308	3.920.800	198.420
240 l	M	wöchentlich	52	345	4.305.600	82.800
240 l	M	14-täglich	26	1.211	7.556.640	290.640
240 l	M	4-wöchentl.	13	311	970.320	74.640
240 l	E	wöchentlich	52	1	12.480	0
240 l	E	14-täglich	26	6	37.440	0
240 l	E	4-wöchentl.	13	0	0	0
770 l	M	wöchentlich	52	90	3.603.600	69.300
770 l	M	14-täglich	26	182	3.643.640	140.140
770 l	M	4-wöchentl.	13	70	700.700	53.900
770 l	E	wöchentlich	52	1	40.040	0
770 l	E	14-täglich	26	0	0	0
770 l	E	4-wöchentl.	13	0	0	0
1.100 l	M	wöchentlich	52	320	18.304.000	352.000
1.100 l	M	14-täglich	26	216	6.177.600	237.600
1.100 l	M	4-wöchentl.	13	50	715.000	55.000
1.100 l	E	wöchentlich	52	0	0	0
1.100 l	E	14-täglich	26	5	143.000	0
1.100 l	E	4-wöchentl.	13	1	14.300	0
2.500 l	M	wöchentlich	52	3	390.000	0
2.500 l	M	14-täglich	26	5	325.000	0
2.500 l	M	4-wöchentl.	13	15	487.500	0
4.500 l	M	wöchentlich	52	7	1.638.000	0
4.500 l	M	14-täglich	26	9	1.053.000	0
4.500 l	M	4-wöchentl.	13	5	292.500	0
Zwischensumme:				2.853	50.410.360	1.356.020
70l-Müllsäcke Außenbereich						
70 l		-	-	0	0	0
Summe Geschäftsmüll:				5.161	54.331.160	1.554.440
Gesamt Haus- und Geschäftsmüll:				61.973	170.691.460	7.600.600

Abfallgebührenkalkulation 2016
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			
Biomüll aus Hausmüll					
60 l	8 Monate	35	18.433	38.709.300	1.105.980
120 l	14-tägl.	35	2.841	11.932.200	340.920
240 l	4 Monate	35	1.190	9.996.000	285.600
660 l	wöchentl.	35	162	3.742.200	106.920
240 l	wöchentlich	52	204	2.545.920	48.960
660 l	wöchentlich	52	58	1.990.560	38.280
			22.888	68.916.180	1.926.660
Biomüllsäcke					
35 l	-	-	320	11.200	11.200
Summe:			22.888	68.927.380	1.937.860
Biomüll aus Geschäftsmüll					
60 l	8 Monate	35	523	1.098.300	31.380
120 l	14-tägl.	35	290	1.218.000	34.800
240 l	4 Monate	35	103	865.200	24.720
660 l	wöchentl.	35	16	369.600	10.560
240 l	wöchentlich	52	97	1.210.560	23.280
660 l	wöchentlich	52	12	411.840	7.920
			1.041	5.173.500	132.660
Biomüllsäcke					
35 l	-	-	0	0	0
Summe:			1.041	5.173.500	132.660
Biomüll gesamt:			23.929	74.100.880	2.070.520
35l-Mehrbedarfssack					
35 l	-	-	1.200	42.000	0

Abfallgebührenkalkulation 2016**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	32,67%
der Gesamtkosten Hausmüll (S. 6)	8.325.880 €
= Anteil Haushaltstarif:	2.719.900 €
Innere Verrechnung Biomüll (s.S. 6):	349.300 €
Kostenvolumen Haushaltstarif:	3.069.200 €

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	Umrechnungsfaktor (Sp.2x3)
1	2	3	4
1	32.838	100%	32.838
2 und 3	43.775	150%	65.663
4 und mehr	15.768	180%	28.382
	92.381		126.883

10.2 Berechnung des Haushaltstarifes

Kostenanteil	3.069.200 €
Umrechnungsfaktor	126.883
Basistarif	24,19 €

Haushalte mit ... Personen	Prozent des Basistarifs	Haushaltstarif pro Haushalt EUR	zum Vergleich 2015
1	100%	24,20	23,60 €
2	150%	36,30	35,50 €
3	150%	36,30	35,50 €
4	180%	43,50	42,60 €
5	180%	43,50	42,60 €
6	180%	43,50	42,60 €
7	180%	43,50	42,60 €
8	180%	43,50	42,60 €
9	180%	43,50	42,60 €
10	180%	43,50	42,60 €
11	180%	43,50	42,60 €

Abfallgebührenkalkulation 2016

11. Gefäßtarif Hausmüll

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

Dies sind 67,33%
der Gesamtkosten Hausmüll (S. 6) 8.325.880 €
= Kostenvolumen Gefäßtarif **5.606.000 €**

Dieser Betrag ist zu teilen durch die Gesamtjahresliter der Hausmüllbehälter:

14-täg. Leerung
Kostenanteil 5.606.000 € Mehrkosten 179.600 €
Jahresliter 116.360.300 l 20.537.660 l
=Kosten/Liter/Jahr 0,0482 €/l 0,0087 €/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 2015
40 l		14-täglich	26	0,0482	50,11	4,55	54,70	55,90
40 l		4-wöchentl.	13	0,0482	25,05		25,10	25,70
60 l		14-täglich	26	0,0482	75,16	6,82	82,00	83,80
60 l		4-wöchentl.	13	0,0482	37,58		37,60	38,60
80 l		14-täglich	26	0,0482	100,21	9,09	109,30	111,70
80 l		4-wöchentl.	13	0,0482	50,11		50,10	51,50
120 l		14-täglich	26	0,0482	150,32	13,64	164,00	167,60
120 l		4-wöchentl.	13	0,0482	75,16		75,20	77,20
140 l		14-täglich	26	0,0482	175,37	15,92	191,30	195,60
140 l		4-wöchentl.	13	0,0482	87,68		87,70	90,10
240 l		wöchentlich	52	0,0482	601,26	54,57	655,80	670,50
240 l		14-täglich	26	0,0482	300,63	27,28	327,90	335,20
240 l		4-wöchentl.	13	0,0482	150,32		150,30	154,50
770 l		wöchentlich	52	0,0482	1.929,04		1.929,00	1.982,30
770 l		14-täglich	26	0,0482	964,52		964,50	991,20
770 l		4-wöchentl.	13	0,0482	482,26		482,30	495,60
770 l	E	wöchentlich	52	0,0482	1.929,04		1.929,00	1.982,30
770 l	E	14-täglich	26	0,0482	964,52		964,50	991,20
770 l	E	4-wöchentl.	13	0,0482	482,26		482,30	495,60
1.100 l		wöchentlich	52	0,0482	2.755,78		2.755,80	2.831,90
1.100 l		14-täglich	26	0,0482	1.377,89		1.377,90	1.415,90
1.100 l		4-wöchentl.	13	0,0482	688,94		688,90	708,00
1.100 l	E	wöchentlich	52	0,0482	2.755,78		2.755,80	2.831,90
1.100 l	E	14-täglich	26	0,0482	1.377,89		1.377,90	1.415,90
1.100 l	E	4-wöchentl.	13	0,0482	688,94		688,90	708,00
2.500 l		wöchentlich	52	0,0482	6.263,13		6.263,10	6.436,10
2.500 l		14-täglich	26	0,0482	3.131,57		3.131,60	3.218,00
2.500 l		4-wöchentl.	13	0,0482	1.565,78		1.565,80	1.609,00
4.500 l		wöchentlich	52	0,0482	11.273,64		11.273,60	11.584,90
4.500 l		14-täglich	26	0,0482	5.636,82		5.636,80	5.792,50
4.500 l		4-wöchentl.	13	0,0482	2.818,41		2.818,40	2.896,20
70 l	-	Sack		0,0482	3,37		3,40	3,50

**In Verbindung mit dem zur Haushaltsgröße passenden Gefäß
ergeben sich beispielhaft folgende Hausmüllgebühren**

Haushalte mit Personen	Behälter 4-wö. Leer. Liter	Haushalts- tarif EUR	Gefäß- tarif EUR	Gesamt pro Jahr EUR	Zum Vergleich 2015 EUR	-/+ €	-/+ %
1	60	24,20	37,60	61,80	62,20	-0,40	-0,64%
2	80	36,30	50,10	86,40	87,00	-0,60	-0,69%
3	120	36,30	75,20	111,50	112,70	-1,20	-1,06%
4	120	43,50	75,20	118,70	119,80	-1,10	-0,92%
5	120	43,50	75,20	118,70	119,80	-1,10	-0,92%

Abfallgebührenkalkulation 2016
12. Gefäßtarif Geschäftsmüll

Kostenanteil (S. 6): 2.204.513 €
 Jahresliter (S. 8): 54.331.160 l

davon	72%	18%	8%	3%
	Verbrennung, Nachsorge	Einsammeln u. Transport	Innere Verrechnung	Verwertung
	1.579.613 € 0,0291 €/l	392.500 €	176.600 € 5,161 Beh. 34,22 €/Beh.	55.800 €

Daraus errechnen sich folgende Geschäftsmüllgebühren:

Gefäß (E=Eigentumsbehälter)		Leerungen pro Jahr	Verbrennung, Nachsorge EUR	Einsammeln und Transport EUR	Innere Verrechnung EUR	Verwertung EUR	Gebühr pro Jahr EUR	zum Vergleich 2015
40 l	14-täglich	26	30,24	26,73	34,22	1,57	92,80	89,80
40 l	4-wöchentl.	13	15,12	14,34	34,22	0,78	64,50	61,80
60 l	14-täglich	26	45,36	27,33	34,22	2,35	109,30	106,30
60 l	4-wöchentl.	13	22,68	14,70	34,22	1,18	72,80	70,20
80 l	14-täglich	26	60,47	27,94	34,22	3,14	125,80	122,90
80 l	4-wöchentl.	13	30,24	15,06	34,22	1,57	81,10	78,50
120 l	14-täglich	26	90,71	29,15	34,22	4,71	158,80	156,10
120 l	4-wöchentl.	13	45,36	15,77	34,22	2,35	97,70	95,20
140 l	14-täglich	26	105,83	29,75	34,22	5,49	175,30	172,70
140 l	4-wöchentl.	13	52,91	16,13	34,22	2,75	106,00	103,50
240 l	wöchentlich	52	362,84	62,19	34,22	15,07	474,30	476,00
240 l	14-täglich	26	181,42	32,78	34,22	9,42	257,80	255,70
240 l	4-wöchentl.	13	90,71	17,92	34,22	4,71	147,60	145,30
240 l	E wöchentlich	52	362,84	62,19	34,22	15,07	474,30	476,00
240 l	E 14-täglich	26	181,42	32,78	34,22	9,42	257,80	255,70
240 l	E 4-wöchentl.	13	90,71	17,92	34,22	4,71	147,60	145,30
770 l	wöchentlich	52	1.164,11	378,65	34,22	36,25	1.613,20	1.628,30
770 l	14-täglich	26	582,06	192,19	34,22	21,15	829,60	832,90
770 l	4-wöchentl.	13	291,03	98,76	34,22	12,08	436,10	434,90
770 l	E wöchentlich	52	1.164,11	378,65	34,22	36,25	1.613,20	1.628,30
770 l	E 14-täglich	26	582,06	192,19	34,22	21,15	829,60	832,90
770 l	E 4-wöchentl.	13	291,03	98,76	34,22	12,08	436,10	434,90
1.100 l	wöchentlich	52	1.663,02	396,77	34,22	43,16	2.137,20	2.173,20
1.100 l	14-täglich	26	831,51	202,17	34,22	30,21	1.098,10	1.106,50
1.100 l	4-wöchentl.	13	415,76	104,67	34,22	17,26	571,90	572,50
1.100 l	E wöchentlich	52	1.663,02	396,77	34,22	43,16	2.137,20	2.173,20
1.100 l	E 14-täglich	26	831,51	202,17	34,22	30,21	1.098,10	1.106,50
1.100 l	E 4-wöchentl.	13	415,76	104,67	34,22	17,26	571,90	572,50
2.500 l	M wöchentlich	52	3.779,59	652,22	34,22	58,85	4.524,90	4.655,90
2.500 l	M 14-täglich	26	1.889,80	634,50	34,22	39,23	2.597,70	2.640,90
2.500 l	M 4-wöchentl.	13	944,90	311,17	34,22	34,33	1.324,60	1.330,80
4.500 l	M wöchentlich	52	6.803,27	762,03	34,22	105,93	7.705,40	7.958,30
4.500 l	M 14-täglich	26	3.401,63	694,99	34,22	52,97	4.183,80	4.296,50
4.500 l	M 4-wöchentl.	13	1.700,82	347,00	34,22	44,14	2.126,20	2.163,70
70 l	- Sack	-	2,00	1,10	0,00	0,78	3,90	3,40

BERECHNUNG DER GEBÜHR FÜR DEN 70I-MEHRBEDARFSSACK

Hierzu sind die Gesamtkosten der Müllsackentsorgung zu teilen durch die Gesamtjahresliter der Müllsäcke:

Gesamtkosten (S. 6):	143.500 €		
Jahresliter:	1.820.000 l		
Kosten/Jahr/Liter:	0,0790 €/l		
Gebühr	0,0790 €/l	x70 l	EUR/Sack 5,50 (2015: 5,70 €)

Abfallgebührenkalkulation 2016**13. Gefäßtarif Biomüll**

	<u>Hausmüll</u>	<u>Gesch.müll</u>	<u>35l-Sack</u>	<u>gesamt</u>
Gesamtkosten Biomüll	1.796.228 €	111.651 €	1.952 €	1.909.831 €
Anteil Innere Verrechnung(S. 6)	0 €	26.200 €	200 €	26.400 €
Anteil Biomüll-Gefäßtarif	1.796.228 €	137.851 €	2.152 €	1.936.231 €

Diese Beträge sind zu teilen durch die Gesamtjahresliter der Biomüllbehälter:

	<u>Hausmüll</u>	<u>Gesch.müll</u>	<u>35l-Sack</u>
Kosten Biomüll:	1.796.228 €	137.851 €	2.152 €
Jahresliter (S. 9):	68.927.380 l	5.173.500 l	42.000 l
Kosten/Liter/Jahr:	0,0261 €/l	0,0266 €/l	0,0512 €/l

Daraus errechnen sich folgende Biomüll-Gefäßgebühren:

Gefäß	Leerungen pro Jahr	EUR/l	Kosten pro Gefäß u. Jahr EUR	Gebühr pro Gefäß u. Jahr EUR	zum Vergleich 2015
--------------	---------------------------	--------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------

13.1 Biomüll aus Hausmüll

60 l	8 Monate	35	0,0261	54,73	54,70	52,80
120 l	14-tägl.	35	0,0261	109,45	109,50	105,60
240 l	4 Monate	35	0,0261	218,90	218,90	211,20
660 l	wöchentl.	35	0,0261	601,98	602,00	580,90
240 l	wöchentlich	52	0,0261	325,23	325,20	313,90
660 l	wöchentlich	52	0,0261	894,37	894,40	863,10

13.1.1 Biomüll 35l-Sack Außenbereich

35 l			0,0261	0,91	0,90	0,90
------	--	--	--------	------	-------------	------

13.2 Biomüll aus Geschäftsmüll

60 l	8 Monate	35	0,0266	55,96	56,00	54,40
120 l	14-tägl.	35	0,0266	111,91	111,90	108,70
240 l	4 Monate	35	0,0266	223,82	223,80	217,50
660 l	wöchentl.	35	0,0266	615,51	615,50	598,10
240 l	wöchentlich	52	0,0266	332,54	332,50	323,10
660 l	wöchentlich	52	0,0266	914,48	914,50	888,60

13.2.1 Biomüll 35l-Sack Außenbereich

35 l			0,0266	0,93	0,90	0,90
------	--	--	--------	------	-------------	------

13.3 Biomüll 35l-Mehrbedarfssack

35 l			0,0512	1,79	1,80	1,80
------	--	--	--------	------	-------------	------

Abfallgebührenkalkulation 2016
14. Entgelt Verwertung

Aufwand für die Verwertung von Gewerbeabfällen		Menge: 400 t	
		Aufwand/t	gesamt
Umschlagstation			
7220.4000	Personalkosten	1,73 €/t	
7220.5300-02	Pacht	0,58 €/t	
7220.5820-8	Kosten Betreiberfirma Umschlagstation	6,19 €/t	
7220.5821-3	Allg. Betriebsaufwand Umschlagstation	0,28 €/t	
7220.6720	Betriebskostenersatz an Lkr. TUT für Waagenutzung	2,35 €/t	
7220.6810	Abschreibung auf unbewegl. Vermögen	1,42 €/t	
7220.6850	Verzinsung des Anlagekapitals	0,07 €/t	
			12,62 €/t
			5.000 €
Nachsorge			
7220.6890	Zuführung zur Nachsorgekostenrücklage 20% der Kosten/t	6,80 €/t	6,80 €/t
			2.700 €
Interne Leistungsverrechnung			
7220.6799	Amt für Abfallwirtschaft und Vollstreckung	21,27 €/t	21,27 €/t
			8.500 €
	Zwischesumme:		40,69 €/t
			16.200 €
Verwertung			
7220.5833	Gewerbemüllverwertung incl. Transport	97,59 €/t	97,59 €/t
			39.000 €
	Anteiliger Aufwand gesamt		138,28 €/t
			55.200 €
	Entgelt für die Verwertung von Gewerbeabfällen:	138,20 €/t	55.300 €
		2015	140,90 €/t

Abfallgebührenkalkulation 2016
15. Entgelt Grüngut

ungedeckter Aufwand (= S.6 Gesamtkosten): **194.300 €**

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: 194.300 €
davon mengenunabhäng. Kosten (= Innere Verrechnung): 126.100 €
geteilt durch Gesamtmenge von 6.484 t
ergibt einen Grundbetrag von 19,45 €/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 20,0

Umgerechnete Anlieferungsmengen

Zusammensetzung	Kategorie	Menge t	Leistungs- faktor	hochgerech- nete Menge t
Baum- und Astschnitt	I	893	1,0	893
Hecken-, Grasschnitt, Sträucher	II	4.964	10,0	49.638
Wurzelstöcke > 20 cm Durchmesser	III	628	20,0	12.559
		6.484		63.090

Leistungszuschlag

ungedeckter Aufwand: 194.300 €
davon mengenabhängige Kosten (=Anlagenbetrieb): 68.200 €
geteilt durch hochgerechnete Gesamtmenge von 63.090 t
ergibt einen Basisbetrag von 1,08 €/t

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

Kategorie I 1,08 €/t
Kategorie II 10,81 €/t
Kategorie III 21,62 €/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	2015
Baum- und Astschnitt	I	19,45	1,08	20,00	19,00 €/t
Hecken-, Grasschnitt, Sträucher	II	19,45	10,81	30,00	30,00 €/t
Wurzelstöcke > 20 cm Durchmesser	III	19,45	21,62	41,00	42,00 €/t

Abfallgebührenkalkulation 2016**16. Gebührenobergrenze 1****16.1 HAUSMÜLLGEBÜHREN**

EUR

EUR

16.1.1 Haushaltstarif

Haushalte mit ... Personen	Anzahl	Haushaltstarif pro Haushalt EUR	Einnahmen EUR
1	32.838	24,20	794.679,60
2 und 3	43.775	36,30	1.589.032,50
4 und mehr	15.768	43,50	685.908,00
	92.381		3.069.620,10

3.069.620,10

16.1.2 Gefäßtarif Restmüll

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
40 l	14-täglich	1.144	54,70	62.576,80
40 l	4-wöchentl.	6.411	25,10	160.916,10
60 l	14-täglich	4.579	82,00	375.478,00
60 l	4-wöchentl.	13.550	37,60	509.480,00
80 l	14-täglich	3.695	109,30	403.863,50
80 l	4-wöchentl.	8.877	50,10	444.737,70
120 l	14-täglich	3.258	164,00	534.312,00
120 l	4-wöchentl.	7.341	75,20	552.043,20
140 l	14-täglich	510	191,30	97.563,00
140 l	4-wöchentl.	1.625	87,70	142.512,50
240 l	wöchentlich	71	655,80	46.561,80
240 l	14-täglich	1.947	327,90	638.421,30
240 l	4-wöchentl.	2.841	150,30	427.002,30
770 l	wöchentlich	89	1.929,00	171.681,00
770 l	14-täglich	273	964,50	263.308,50
770 l	4-wöchentl.	81	482,30	39.066,30
770 l	E wöchentlich	2	1.929,00	3.858,00
770 l	E 14-täglich	1	964,50	964,50
770 l	E 4-wöchentl.	0	482,30	0,00
1.100 l	wöchentlich	144	2.755,80	396.835,20
1.100 l	14-täglich	310	1.377,90	427.149,00
1.100 l	4-wöchentl.	56	688,90	38.578,40
1.100 l	E wöchentlich	1	2.755,80	2.755,80
1.100 l	E 14-täglich	4	1.377,90	5.511,60
1.100 l	E 4-wöchentl.	1	688,90	688,90
2.500 l	M wöchentlich	0	6.263,10	0,00
2.500 l	M 14-täglich	0	3.131,60	0,00
2.500 l	M 4-wöchentl.	1	1.565,80	1.565,80
4.500 l	M wöchentlich	0	11.273,60	0,00
4.500 l	M 14-täglich	0	5.636,80	0,00
4.500 l	M 4-wöchentl.	0	2.818,40	0,00
		56.812		5.747.431,20
70 l	Sack Außenb.	11.641	3,40	39.579,40
				5.787.010,60

5.787.010,60

16.1.3 70l- Mehrbedarfssack	26.000	5,50	143.000,00
------------------------------------	--------	------	------------

143.000,00

EINNAHMEN HAUSMÜLL	8.999.630,70	8.999.630,70
---------------------------	--------------	--------------

Übertrag: 8.999.630,70

Abfallgebührenkalkulation 2016
16. Gebührenobergrenze 2

Übertrag: EUR 8.999.630,70

16.2 GESCHÄFTSMÜLLGEBÜHREN RESTMÜLL
(Gewerbemüll Sammelabfuhr)

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
40 l	14-täglich	60	92,80	5.568,00
40 l	4-wöchentl.	392	64,50	25.284,00
60 l	14-täglich	202	109,30	22.078,60
60 l	4-wöchentl.	268	72,80	19.510,40
80 l	14-täglich	232	125,80	29.185,60
80 l	4-wöchentl.	209	81,10	16.949,90
120 l	14-täglich	471	158,80	74.794,80
120 l	4-wöchentl.	301	97,70	29.407,70
140 l	14-täglich	97	175,30	17.004,10
140 l	4-wöchentl.	76	106,00	8.056,00
240 l	wöchentlich	345	474,30	163.633,50
240 l	14-täglich	1.211	257,80	312.195,80
240 l	4-wöchentl.	311	147,60	45.903,60
240 l E	wöchentlich	1	474,30	474,30
240 l E	14-täglich	6	257,80	1.546,80
240 l E	4-wöchentl.	0	147,60	0,00
770 l	wöchentlich	90	1.613,20	145.188,00
770 l	14-täglich	182	829,60	150.987,20
770 l	4-wöchentl.	70	436,10	30.527,00
770 l E	wöchentlich	1	1.613,20	1.613,20
770 l E	14-täglich	0	829,60	0,00
770 l E	4-wöchentl.	0	436,10	0,00
1.100 l	wöchentlich	320	2.137,20	683.904,00
1.100 l	14-täglich	216	1.098,10	237.189,60
1.100 l	4-wöchentl.	50	571,90	28.595,00
1.100 l E	wöchentlich	0	2.137,20	0,00
1.100 l E	14-täglich	5	1.098,10	5.490,50
1.100 l E	4-wöchentl.	1	571,90	571,90
2.500 l M	wöchentlich	3	4.524,90	13.574,70
2.500 l M	14-täglich	5	2.597,70	12.988,50
2.500 l M	4-wöchentl.	15	1.324,60	19.869,00
4.500 l M	wöchentlich	7	7.705,40	53.937,80
4.500 l M	14-täglich	9	4.183,80	37.654,20
4.500 l M	4-wöchentl.	5	2.126,20	10.631,00
		5.161		2.204.314,70
70 l	Sack Außenb.	0	3,90	0,00
				2.204.314,70
				2.204.314,70

16.3 BIOMÜLL-GEFÄSSGEBÜHREN

Gefäß		Anzahl	Gebühr EUR	Einnahmen EUR
.1 Biomüll aus Hausmüll				
60 l	8 Monate	18.433	54,70	1.008.285,10
120 l	14-tägl.	2.841	109,50	311.089,50
240 l	4 Monate	1.190	218,90	260.491,00
660 l	wöchentl.	162	602,00	97.524,00
240 l	wöchentlich	204	325,20	66.340,80
660 l	wöchentlich	58	894,40	51.875,20
35 l	Sack Außenber.	320	0,90	288,00
				1.795.893,60
.2 Biomüll aus Geschäftsmüll				
60 l	8 Monate	523	56,00	29.288,00
120 l	14-tägl.	290	111,90	32.451,00
240 l	4 Monate	103	223,80	23.051,40
660 l	wöchentl.	16	615,50	9.848,00
240 l	wöchentlich	97	332,50	32.252,50
660 l	wöchentlich	12	914,50	10.974,00
35 l	Sack Außenber.	0	0,90	0,00
				137.864,90
		23.929		1.933.758,50
.3 35l-Mehrbedarfssack		1.200	1,80	2.160,00
				1.935.918,50

Übertrag: 13.139.863,90

Abfallgebührenkalkulation 2016
16. Gebührenobergrenze 3

Übertrag: EUR
13.139.863,90

16.4 DIREKTANLIEFERERGEBÜHREN

Abfallart	Menge t	Gebühr EUR/t	Einnahmen EUR	
Direktanlieferer Gewerbemüll	2.200	231,30	508.860,00	
Einnahmen Deponiegebühren			508.860,00	508.860,00
Einnahmen aus Abfallgebühren lt. Kalkulation			13.648.723,90	
zuzüglich sonstige Einnahmen lt. Haushaltsplan				
Einnahmen Entgelte Gewerbemüllverwertung (HHSt. 7220.1150)			15.800,00	
Einnahmen Entgelte Grüngut (HHSt. 7220.1160)			192.500,00	
Verkaufserlöse Altpapier (HHSt. 7220.1300)			155.000,00	
Verkaufserlöse Elektrogeräte (HHSt. 7220.1310)			120.000,00	
Erlösanteil Betreiber Kompostanlage (HHSt. 7220.1320)			195.000,00	
Verkaufserlöse Altholz (HHSt. 7220.1330)			40.000,00	
Verkaufserlöse Kunststoff (HHSt. 7220.1340)			200,00	
Verkaufserlöse Textilien (HHSt. 7220.1350)			146.000,00	
Verkaufserlöse Flach- und Drahtglas (HHSt. 7220.1360)			800,00	
Verkaufserlöse Altmetall (HHSt. 7220.1370)			140.000,00	
Mieten und Pachten (HHSt. 7220.1400)			2.000,00	
Sonstige Einnahmen (HHSt. 7220.1500)			1.000,00	
Einnahmen aus Sonderleerungen (HHSt. 7220.1681)			5.000,00	
Rücklagenentnahme (HHSt. 7220.2791)			203.300,00	
			1.216.600,00	
16.5 GESAMTEINNAHMEN			14.865.323,90	
16.6 UMZULEGENDE AUSGABEN DER ABFALLBESEITIGUNG (S. 1)			14.867.000,00	

Fehlbetrag	-1.676,10
-------------------	------------------

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