



Zusammenfassung

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

■ ECONUM
Unternehmensberatung GmbH

„Vertrauen „Kompetenz „Umsetzung



November 2017

Inhaltsverzeichnis**Seite**

1 Auftrag.....	3
2 Wesentliche Plandaten der Kalkulation	4
2.1 Wesentliche Abfallmengen	4
2.1.1 Anzahl Grundstücke / Einwohner / Letmathe Degression.....	4
2.1.2 Einsammlung Restmüll.....	5
2.1.3 Einsammlung Biomüll	8
2.1.4 Einsammlung Altpapier	11
2.1.5 Behälterservice (Anzahl Behälteraufträge).....	12
2.1.6 Behältermiere	13
2.1.7 Mengen aus der Einsammlung (ohne Wertstoffhöfe).....	13
2.1.8 Bioabfallverwertung	14
2.1.9 Wertstoffhöfe Containergestellungen / Containerabholungen	14
2.1.10 Wertstoffhöfe Abfallmengen	14
2.1.11 Grüngut	15
2.1.12 Mengen zur Verwertung	15
2.2 Primärkosten	16
3 Grundlagen und Aufbau der Kalkulationen.....	17
3.1 Grundsätzliches und Darstellung	17
3.2 Kostenarten	17
3.3 Kostenstellen	20
3.4 Innerbetriebliche Leistungsverrechnungen	20
3.5 Kalkulationen	22
3.5.1 Zwischenkalkulationen (Verrechnung auf Kostenträger).....	22
3.5.2 Gebührenkalkulationen	24
3.6 Abstimmung der Kalkulation.....	30
4 Ergebnisse.....	31
4.1 Ergebnisse gemäß betriebswirtschaftlicher Ermittlung	31
4.2 Ergebnisse nach abfallpolitischer Lenkung	31

Verzeichnis der Anhänge:

Anhang 1 - Grundpläne

Anhang 2 - Primärkosten

Anhang 3 - Kostenstellenrechnung

Anhang 4 - Zwischenkalkulationen (Verrechnung auf Kostenträger)

Anhang 5 - Gebührenkalkulationen

Anhang 6 - Ergebnisübersicht (betriebswirtschaftlich und mit Lenkung)

1 Auftrag

Wir erhielten von dem Landkreis Reutlingen, Kreisamt für nachhaltige Entwicklung, den Auftrag zur

Erstellung einer betriebswirtschaftlichen Gebührenkalkulation für die Abfallwirtschaft des Landkreises Reutlingen (Jahre 2018 – 2019).

Grundlage der Berechnungen/Kalkulationen sind die durch den Landkreis Reutlingen zugearbeiteten Plandaten. Bei den Plandaten handelt es sich insbesondere um

- Technische Grunddaten, u.a.
 - Mengen (z.B. Behälter, Abfallmengen etc.),
- und
- Werte, u.a.
 - laufende Kosten (z.B. für Personal, Fremdleistungen etc.),
 - verrechnete Erlöse (z.B. für Altpapier, Altmetall, Elektroaltgeräte etc.),
 - Anschaffungs-/Herstellkosten und Restwerte der Wirtschaftsgüter sowie Investitionsplanung für die Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibungen und Zinsen (z.B. Komposthof etc.),
 - Ergebnis aus Vorjahren (Überschuss aus dem Jahr 2015).

Die Grundlagen und Ergebnisse der Gebührenkalkulation für die Jahre 2018 bis 2019 inkl. der betriebswirtschaftlichen Gebührenkalkulation zur Ermittlung der Gebührensatzobergrenzen sowie die abfallpolitisch gelenkten Gebühren sind in dieser Zusammenfassung dargestellt.

Die Kalkulationsschritte sowie die Ergebnisse sind in Anhängen zu dieser Zusammenfassung dokumentiert. Die Anhänge dienen der detaillierten Darstellung der Berechnungsgrundlagen, des Rechenwerks (Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) und der einzelnen Kalkulationsschritte.

Mögliche geringfügige Differenzen in der Berechnung von Werten in der gesamten Gebührenkalkulation resultieren daraus, dass diese gerundet dargestellt sind. Die interne Verarbeitung der Werte erfolgte dagegen mit der höchstmöglichen Rechengenauigkeit.

2 Wesentliche Plandaten der Kalkulation

2.1 Wesentliche Abfallmengen

Nachfolgend sind die der Gebührenkalkulation zugrunde liegenden Mengen für die einzelnen Bereiche dargestellt. Diese Mengen dienen im Rahmen der innerbetrieblichen Leistungsverrechnung sowie der Weiterverrechnung in die Gebührenbereiche einer korrekten Verrechnung der Kosten.

2.1.1 Anzahl Grundstücke / Einwohner / Letmathe Degression

Nachfolgend ist die Anzahl der Grundstücke, die Anzahl der Personen je Grundstück sowie der Letmathe Faktor für die Anzahl der Personen je Grundstück dargestellt. Dem Letmathe-Degressionsmodell liegen empirische Erhebungen über die Inanspruchnahme abfallwirtschaftlicher Leistungen in Abhängigkeit der Anzahl der auf einem Grundstück lebenden Personen zugrunde.

		2018		2019		Summe 2018 - 2019			2018 - 2019	
	Grundstücke	Anzahl	Einwohner	Anzahl	Einwohner	Anzahl	Einwohner	Lethm.- Faktor	gewichtete GS	Degression
1	Person	5.595	5.595	5.595	5.595	11.190	11.190	1,00000000	11.190	203,28%
2	Personen	11.120	22.240	11.120	22.240	22.240	44.480	1,30909091	29.114	133,06%
3	Personen	6.625	19.875	6.625	19.875	13.250	39.750	1,66818182	22.103	113,04%
4	Personen	6.715	26.860	6.715	26.860	13.430	53.720	2,00909090	26.982	102,10%
5	Personen	2.925	14.625	2.925	14.625	5.850	29.250	2,30909090	13.508	93,88%
6	Personen	1.540	9.240	1.540	9.240	3.080	18.480	2,55454546	7.868	86,55%
7	Personen	730	5.110	730	5.110	1.460	10.220	2,80000000	4.088	81,31%
8	und mehr Personen	2.020	25.530	2.020	25.530	4.040	51.060	3,00454546	12.138	76,35%
	Summe	37.270	129.075	37.270	129.075	74.540	258.150		126.992	

2.1.2 Einsammlung Restmüll

In nachfolgenden Tabellen sind jeweils die Anzahl der Gefäße, die Anzahl der Entleerungen, das aufgestellte Behältervolumen sowie das geleerte Volumen für die Bereiche Restmüll Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt), Restmüll Grundstücke unbewohnt sowie für den Restmüll Gewerbe dargestellt. Die spezifischen Entleerungsgewichte je Entleerung sind aus empirischen Erhebungen in anderen Gebietskörperschaften mit entleerungsabhängigen Gebührensystemen übernommen und auf die Verhältnisse im Entsorgungsgebiet des Landkreises Reutlingen übertragen worden. Die sich aus den spezifischen Entleerungsgewichten ergebenden erfassten Abfallmengen sind mit den tatsächlich verworgenen Abfallmengen abgestimmt. Diese Mengen bilden die Grundlage für die Verrechnung der tonnagebezogenen Kosten in die Entleerungsgebühren.

Restmüll Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt)

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Restmüll						
MGB 140 l	26	32.620	32.670	65.290	1.697.540	237.655.600
MGB 240 l	26	5.710	5.725	11.435	297.310	71.354.400
MGB 1.100 l	26	240	240	480	12.480	13.728.000
		38.570	38.635	77.205	2.007.330	322.738.000

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Restmüll								
MGB 140 l	26	34,49%	292.500	34,49%	292.988	34,49%	585.488	81.968.250
MGB 240 l	26	59,11%	87.750	59,08%	87.945	59,09%	175.695	42.166.800
MGB 1.100 l	26	80,63%	5.031	80,63%	5.031	80,63%	10.062	11.068.200
			385.281		385.964		771.245	135.203.250

spezifische Entleergewichte, erfasster Restabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Restmüll							
MGB 140 l	26	22,02	6.440,9	22,15	6.489,7	22,09	12.930,6
MGB 240 l	26	34,20	3.001,3	34,39	3.024,4	34,30	6.025,7
MGB 1.100 l	26	103,99	523,2	104,62	526,3	104,31	1.049,5
			9.965,4		10.040,4		20.005,8

Restmüll Grundstücke unbewohnt

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Restmüll						
MGB 140 l	26	515	520	1.035	26.910	3.767.400
MGB 240 l	26	40	45	85	2.210	530.400
MGB 1.100 l	26	0	0	0	0	0
		555	565	1.120	29.120	4.297.800

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Restmüll								
MGB 140 l	26	20,31%	2.720	20,34%	2.750	20,33%	5.470	765.800
MGB 240 l	26	25,00%	260	25,64%	300	25,34%	560	134.400
MGB 1.100 l	26	--	0	--	0	--	0	0
			2.980		3.050		6.030	900.200

spezifische Entleergewichte, erfasster Restabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Restmüll							
MGB 140 l	26	22,02	59,9	22,15	60,9	22,09	120,8
MGB 240 l	26	34,20	8,9	34,39	10,3	34,30	19,2
MGB 1.100 l	26	103,99	0,0	104,62	0,0	104,31	0,0
			68,8		71,2		140,0

Restmüll Gewerbe

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Restmüll						
MGB 140 l	26	1.250	1.260	2.510	65.260	9.136.400
MGB 240 l	26	1.200	1.210	2.410	62.660	15.038.400
MGB 1.100 l	26	265	265	530	13.780	15.158.000
		2.715	2.735	5.450	141.700	39.332.800

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Restmüll								
MGB 140 l	26	38,77%	12.600	39,22%	12.850	39,00%	25.450	3.563.000
MGB 240 l	26	64,10%	20.000	64,37%	20.250	64,24%	40.250	9.660.000
MGB 1.100 l	26	70,39%	4.850	70,39%	4.850	70,39%	9.700	10.670.000
			37.450		37.950		75.400	23.893.000

spezifische Entleergewichte, erfasster Restabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Restmüll							
MGB 140 l	26	22,02	277,5	22,15	284,6	22,09	562,1
MGB 240 l	26	34,20	684,1	34,39	696,4	34,30	1.380,5
MGB 1.100 l	26	103,99	504,4	104,62	507,4	104,31	1.011,8
			1.466,0		1.488,4		2.954,4

2.1.3 Einsammlung Biomüll

In nachfolgenden Tabellen sind jeweils die Anzahl der Gefäße, die Anzahl der Entleerungen, das aufgestellte Behältervolumen sowie das geleerte Volumen für die Bereiche Biomüll Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt), Biomüll Grundstücke unbewohnt sowie für den Biomüll Gewerbe dargestellt. Die spezifischen Entleerungsgewichte je Entleerung sind aus empirischen Erhebungen in anderen Gebietskörperschaften mit entleerungsabhängigen Gebührensystemen übernommen und auf die Verhältnisse im Entsorgungsgebiet des Landkreises Reutlingen übertragen worden. Die sich aus den spezifischen Entleerungsgewichten ergebenden erfassten Abfallmengen sind mit den tatsächlich verworfenen Abfallmengen abgestimmt. Diese Mengen bilden die Grundlage für die Verrechnung der tonnagebezogenen Kosten in die Entleerungsgebühren.

Biomüll Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt)

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Biomüll						
MGB 80 l	33	15.860	15.900	31.760	1.048.080	83.846.400
MGB 140 l	33	6.820	6.840	13.660	450.780	63.109.200
MGB 240 l	33	1.720	1.730	3.450	113.850	27.324.000
		24.400	24.470	48.870	1.612.710	174.279.600

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Biomüll								
MGB 80 l	33	30,00%	157.035	30,06%	157.700	30,03%	314.735	25.178.800
MGB 140 l	33	41,32%	93.005	41,37%	93.385	41,35%	186.390	26.094.600
MGB 240 l	33	55,15%	31.303	55,08%	31.445	55,11%	62.748	15.059.400
			281.343		282.530		563.873	66.332.800

spezifische Entleergewichte, erfasster Bioabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Biomüll							
MGB 80 l	33	15,54	2.440,3	15,63	2.464,9	15,59	4.905,2
MGB 140 l	33	21,24	1.975,6	21,26	1.985,4	21,25	3.961,0
MGB 240 l	33	34,23	1.071,5	34,28	1.077,8	34,25	2.149,3
			5.487,4		5.528,1		11.015,5

Biomüll Grundstücke unbewohnt

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Biomüll						
MGB 80 l	33	200	200	400	13.200	1.056.000
MGB 140 l	33	60	60	120	3.960	554.400
MGB 240 l	33	5	5	10	330	79.200
		265	265	530	17.490	1.689.600

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Biomüll								
MGB 80 l	33	8,48%	560	8,48%	560	8,48%	1.120	89.600
MGB 140 l	33	13,13%	260	13,13%	260	13,13%	520	72.800
MGB 240 l	33	15,15%	25	15,15%	25	15,15%	50	12.000
			845		845		1.690	174.400

spezifische Entleergewichte, erfasster Bioabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Biomüll							
MGB 80 l	33	15,54	8,7	15,63	8,8	15,59	17,5
MGB 140 l	33	21,24	5,5	21,26	5,5	21,25	11,0
MGB 240 l	33	34,23	0,9	34,28	0,9	34,25	1,8
			15,1		15,2		30,3

Biomüll Gewerbe

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Biomüll						
MGB 80 l	33	220	230	450	14.850	1.188.000
MGB 140 l	33	260	270	530	17.490	2.448.600
MGB 240 l	33	180	185	365	12.045	2.890.800
		660	685	1.345	44.385	6.527.400

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Biomüll								
MGB 80 l	33	26,17%	1.900	27,67%	2.100	26,94%	4.000	320.000
MGB 140 l	33	40,56%	3.480	40,40%	3.600	40,48%	7.080	991.200
MGB 240 l	33	46,30%	2.750	46,68%	2.850	46,49%	5.600	1.344.000
			8.130		8.550		16.680	2.655.200

spezifische Entleergewichte, erfasster Bioabfall

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Biomüll							
MGB 80 l	33	15,54	29,5	15,63	32,8	15,59	62,3
MGB 140 l	33	21,24	73,9	21,26	76,5	21,25	150,4
MGB 240 l	33	34,23	94,1	34,28	97,7	34,25	191,8
			197,5		207,0		404,5

2.1.4 Einsammlung Altpapier

In nachfolgenden Tabellen sind jeweils die Anzahl der Gefäße, die Anzahl der Entleerungen, das aufgestellte Behältervolumen sowie das geleerte Volumen für die Bereiche Altpapier Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt) und Grundstücke unbewohnt sowie für das Altpapier Gewerbe dargestellt. Die spezifischen Entleerungsgewichte je Entleerung sind aus empirischen Erhebungen in anderen Gebietskörperschaften mit entleerungsabhängigen Gebührensystemen übernommen und auf die Verhältnisse im Entsorgungsgebiet des Landkreises Reutlingen übertragen worden. Die sich aus den spezifischen Entleerungsgewichten ergebenden erfassten Abfallmengen sind mit den tatsächlich verworfenen Abfallmengen abgestimmt. Anders als bei den Entleerungsgewichten der Rest- und Bioabfallbehälter bilden diese Abfallmengen jedoch keine Verrechnungsgrundlage, da keine Zuordnung bestimmter Altpapierbehältergrößen zu den jeweiligen Gebührenschuldern erfolgt.

Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt) und Grundstücke unbewohnt

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Altpapier						
MGB 140 l	13	14.700	14.750	29.450	382.850	53.599.000
MGB 240 l	13	24.920	24.950	49.870	648.310	155.594.400
MGB 1.100 l	13	435	440	875	11.375	12.512.500
		40.055	40.140	80.195	1.042.535	221.705.900

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Altpapier								
MGB 140 l	13	100,00%	191.100	100,00%	191.750	100,00%	382.850	53.599.000
MGB 240 l	13	100,00%	323.960	100,00%	324.350	100,00%	648.310	155.594.400
MGB 1.100 l	13	100,00%	5.655	100,00%	5.720	100,00%	11.375	12.512.500
			520.715		521.820		1.042.535	221.705.900

spezifische Entleergewichte, erfasstes Altpapier

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Altpapier							
MGB 140 l	26	12,15	2.321,9	12,17	2.333,6	12,16	4.655,5
MGB 240 l	26	19,46	6.304,3	19,49	6.321,6	19,48	12.625,9
MGB 1.100 l	26	54,68	309,2	54,76	313,2	54,72	622,4
			8.935,4		8.968,4		17.903,8

Altpapier Gewerbe

Behälter und aufgestelltes Behältervolumen

		2018	2019	Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl Gefäße (Stück)	Anzahl mögliche Ent- leerungen pro Jahr (Lg.)	aufgestell- tes Behälter- volumen in l
Altpapier						
MGB 140 l	13	300	320	620	8.060	1.128.400
MGB 240 l	13	1.240	1.260	2.500	32.500	7.800.000
MGB 1.100 l	13	1.130	1.140	2.270	29.510	32.461.000
		2.670	2.720	5.390	70.070	41.389.400

Entleerungen und geleertes Behältervolumen

		2018		2019		Summe 2018 - 2019		
	Abfuhr- rhythmus	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	Bereit- stellungs- quote	tatsächliche Leerungen (Lg.)	geleertes Volumen pro Jahr in l
Altpapier								
MGB 140 l	13	100,00%	3.900	100,00%	4.160	100,00%	8.060	1.128.400
MGB 240 l	13	100,00%	16.120	100,00%	16.380	100,00%	32.500	7.800.000
MGB 1.100 l	13	100,00%	14.690	100,00%	14.820	100,00%	29.510	32.461.000
			34.710		35.360		70.070	41.389.400

spezifische Entleergewichte, erfasstes Altpapier

		2018		2019		Summe 2018 - 2019	
	Abfuhr- rhythmus	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)	Gewicht pro Entleerung (kg)	erfasste Abfall- menge (Mg)
Altpapier							
MGB 140 l	26	12,15	47,4	12,17	50,6	12,16	98,0
MGB 240 l	26	19,46	313,7	19,49	319,2	19,48	632,9
MGB 1.100 l	26	54,68	803,2	54,76	811,5	54,72	1.614,7
			1.164,3		1.181,3		2.345,6

2.1.5 Behälterservice (Anzahl Behälteraufträge)

Fraktion / Behältertyp	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengen- einheit
Restabfall 2-Rad	3.500	3.500	7.000	Aufträge
Restabfall 4-Rad	150	150	300	Aufträge
Bioabfall 2-Rad	2.500	2.500	5.000	Aufträge
Altpapier 2-Rad	1.450	1.450	2.900	Aufträge
Altpapier 4-Rad	150	150	300	Aufträge

2.1.6 Behältermiete

Fraktion	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengeneinheit
MGB 140 l grau	412.620	413.400	826.020	Behältermonate
MGB 240 l grau	83.400	83.760	167.160	Behältermonate
MGB 1.100 l grau	6.060	6.060	12.120	Behältermonate
MGB 80 l braun	195.360	195.960	391.320	Behältermonate
MGB 140 l braun	85.680	86.040	171.720	Behältermonate
MGB 240 l braun	22.860	23.040	45.900	Behältermonate
MGB 140 l grau mit blauem Deckel	600	600	1.200	Behältermonate
MGB 240 l grau mit blauem Deckel	1.800	1.800	3.600	Behältermonate
MGB 1.100 l grau mit blauem Deckel	360	360	720	Behältermonate
MGB 140 l blau	240	240	480	Behältermonate
MGB 240 l blau	240	240	480	Behältermonate
MGB 1.100 l blau	120	120	240	Behältermonate

2.1.7 Mengen aus der Einsammlung (ohne Wertstoffhöfe)

Fraktion	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengen- einheit
Restabfall	11.500	11.600	23.100	t
Bioabfall	5.700	5.750	11.450	t
Altpapier	10.100	10.150	20.249	t
Altpapier (kommunaler Anteil)	8.380	8.420	16.800	t
Restsperrmüll	1.725	1.725	3.450	t
Altholz	1.500	1.500	3.000	t
Schrott	200	200	400	t
E-Schrott	450	450	900	t
Problemstoffe	220	220	440	h
Grüngut holzig	4.500	4.500	9.000	t
Grüngut feucht	10.200	10.200	20.400	t
Grüngut gemischt	0	0	0	t
Sperrmüllabrufe	12.000	12.000	24.000	Abrufe

2.1.8 Bioabfallverwertung

Fraktion / Position	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengen- einheit
<u>zu verwertendes Abfallaufkommen</u>				
Bioabfall Entsorgungsgebiet	5.700	5.750	11.450	Mg
Bioabfall Pfullingen / Metzingen	2.550	2.550	5.100	Mg
Summe	8.250	8.300	16.550	Mg
<u>davon Verwertung Komposthof</u>				
Landkreismengen	6.950	6.950	13.900	Mg
Fremdmengen	0	0	0	Mg
Strukturmaterial	0	0	0	Mg
Summe Input Komposthof	6.950	6.950	13.900	Mg
Summe Fremdverwertung	1.300	1.350	2.650	Mg
Rabatt Fremdmengenumschlag	850	800	1.650	Mg

2.1.9 Wertstoffhöfe Containergestellungen / Containerabholungen

Position	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengeneinheit
E-Schrott Containergestellung	15	120	135	Containermonate
E-Schrott Containerabholungen	30	240	270	Abholungen
Altholz Containergestellung	3	24	27	Containermonate
Altholz Containerabholungen	6	48	54	Abholungen
Schrott Containergestellung	3	24	27	Containermonate
Schrott Containerabholungen	6	48	54	Abholungen
Altpapier Containergestellung	3	24	27	Containermonate
Altpapier Containerabholungen	6	48	54	Abholungen
Restsperrmüll Containergestellung	6	48	54	Containermonate
Restsperrmüll Abholung	12	96	108	Abholungen

2.1.10 Wertstoffhöfe Abfallmengen

Fraktion	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengen- einheit
Restsperrmüll	25	100	125	Mg
Altholz	25	80	105	Mg
Altpapier	20	80	100	Mg
Schrott	10	20	30	Mg
E-Schrott	20	40	60	Mg

2.1.11 Grüngut

Fraktion	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengeneinheit
Los 1 Rüstpauschale	390	390	780	Anfahrten
Los 1 Annahmestunden	585	585	1.170	h
Los 1 Wannweil Rüstpauschale	21	21	42	Anfahrten
Los 1 Wannweil Annahme / Transport	63	63	126	h
Los 1 Hayingen	12	12	24	Monate
Los 2 Häckseln holzig	4.500	4.500	9.000	Mg
Los 2 Verwertung holziges Grüngut	4.500	4.500	9.000	h
Los 2 optional Häckseln Komposthof	1.800	1.800	3.600	Mg
Los 2 optional Transport Komposthof	60	60	120	Mg
Los 3 Transport feuchtes Grüngut	10.200	10.200	20.400	Mg
Los 3 Verwertung feuchtes Grüngut	10.200	10.200	20.400	Mg
Los 3 Abrollcontainer Gestellung	456	456	912	Containermonate

2.1.12 Mengen zur Verwertung

Position	2018	2019	Summe 2018 - 2019	Mengen- einheit
E-Schrott (Sammlung und WSH)	470	490	960	Mg
Altholz (Sammlung und WSH)	1.525	1.580	3.105	Mg
Schrott (Sammlung und WSH)	210	220	430	Mg
Altpapier (Sammlung und WSH)	10.120	10.230	20.349	Mg
Restsperrmüll (Sammlung und WSH)	1.750	1.825	3.575	Mg

2.2 Primärkosten

Der Gebührenhaushalt, d.h. die Primärkosten nach Kostenarten sowie zugeordnet zu den jeweiligen Kostenstellen der Produktgruppe 53.70, welcher der Gebührenkalkulation zugrunde liegt, kann Anhang 2 entnommen werden. Aggregiert ergibt sich folgende betriebswirtschaftliche Struktur:

Ziff.	Betriebsabrechnungsbogen (aggregiert)		Primärkosten aggregiert				Primärkosten Gesamt Summe EUR
			kassenwirksam		kalkulatorisch		
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	
			EUR	EUR	EUR	EUR	
1.	1010	Behälterservice 2-Rad Behälter	--	158.800	--	--	158.800
2.	1020	Behälterservice 4-Rad Behälter	--	16.000	--	--	16.000
3.	1030	Behältergestaltung	--	--	--	--	--
4.	1040	Einsammlung gesamt	--	--	--	--	--
5.	1050	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	--	--	743.200
6.	1060	Restabfall MGB 140 l	511.800	408.900	--	--	920.700
7.	1070	Restabfall MGB 240 l	179.800	101.200	--	--	281.000
8.	1080	Restabfall MGB 1.100 l	82.000	48.700	--	--	130.700
9.	1090	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	--	--	855.216
10.	1100	Bioabfall MGB 80 l	220.800	178.200	--	--	399.000
11.	1110	Bioabfall MGB 140 l	133.900	85.100	--	--	219.000
12.	1120	Bioabfall MGB 240 l	47.300	27.900	--	--	75.200
13.	2010	Thermische Behandlung	5.313.100	--	--	--	5.313.100
14.	2020	Kompostierung	468.100	530.122	--	424.800	1.423.022
15.	3010	Grüngut Mobile Annahme	--	452.000	--	--	452.000
16.	3020	Grüngut Häckselplätze	--	623.000	--	--	623.000
17.	3030	Grüngutverwertung gemischt	--	--	--	--	--
18.	3040	Grüngutverwertung feucht	1.597.400	134.000	--	--	1.731.400
19.	3050	Grüngutverwertung holzig	495.600	48.400	--	--	544.000
20.	3060	Wertstoffhöfe gesamt	--	93.952	--	36.695	130.647
21.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott	-1.500	29.100	--	--	27.600
22.	3080	Wertstoffhöfe Schrott	-3.800	3.900	--	--	100
23.	3090	Wertstoffhöfe Altholz	5.100	2.600	--	--	7.700
24.	3100	Wertstoffhöfe Restspermmüll	28.800	8.100	--	--	36.900
25.	3110	Wertstoffhöfe Stoffgleiche Nichtverpackungen	--	--	--	--	--
26.	3120	BgA	--	34.100	--	--	34.100
27.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier	-8.600	4.000	--	--	-4.600
28.	3140	Wertstoffhöfe Alttextilien	--	--	--	--	--
29.	3150	Kombihöfe Grüngut	--	--	--	--	--
30.	3160	Holsystem Restspermmüll	1.137.300	61.600	--	--	1.198.900
31.	3170	Holsystem E-Schrott	191.900	53.600	--	--	245.500
32.	3180	Holsystem Schrott	50.700	95.900	--	--	146.600
33.	3190	Holsystem Altholz	420.800	11.000	--	--	431.800
34.	3200	Holsystem Altpapier gesamt	-1.114.700	254.200	--	--	-860.500
35.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestaltung	--	15.500	--	--	15.500
36.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice	--	40.000	--	--	40.000
37.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 l	--	236.400	--	--	236.400
38.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 l	--	411.700	--	--	411.700
39.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 l	--	128.300	--	--	128.300
40.	3260	Holsystem Problemstoffe	--	135.100	--	--	135.100
41.	3270	Abfallberatung / Öffentlichkeitsarbeit	--	--	--	--	--
42.	3280	Wilder Müll	--	7.200	--	--	7.200
43.	3290	Erde	--	--	--	--	--
44.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	1.255.136	--	--	1.255.136
45.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	409.109	--	--	409.109
46.	4030	Gebührenveranlagung	--	345.725	--	--	345.725
47.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-378.925	--	--	-378.925
Gesamtkosten			10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331

Die Wertansätze basieren auf der Haushaltsplanung des Landkreises Reutlingen für die Jahre 2018 und 2019.

Die erwirtschaftete und noch nicht ausgeglichene Überdeckung aus dem Kalkulationszeitraum 2015 in Höhe von insgesamt Euro 378.924,50 wurde vollständig gebührenmindernd in die Kalkulationsperiode 2018/19 eingerechnet (vgl. KSt. 4040 Ergebnisse aus Vorjahren).

3 Grundlagen und Aufbau der Kalkulationen

3.1 Grundsätzliches und Darstellung

Im Folgenden werden die Systematik und die betriebswirtschaftlichen Strukturen der Gebührenkalkulation zusammenfassend dargestellt.

Die betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation gliedert sich in die Teilrechenwerke

- Kostenartenrechnung (welche Kosten fallen an?)
- Kostenstellenrechnung (wo fallen Kosten an?)
- Kalkulationen (für welche Leistungen fallen Kosten an?)

Die einzelnen Grundlagen sowie Mengen- und Wertansätze, Verrechnungen und Kalkulationsergebnisse sind in Anhängen dokumentiert.

Folgende Anhänge zu dieser Zusammenfassung wurden erstellt:

- Anhang 1: Grundpläne (Kostenarten, Kostenstellen, Kostenträger)
- Anhang 2: Primärkosten nach Kostenarten und Kostenstellen (BAB)
- Anhang 3: Innerbetriebliche Leistungsverrechnung im Rahmen der betriebswirtschaftlichen Kostenstellenrechnung
- Anhang 4: betriebswirtschaftliche Zwischenkalkulation (Verrechnung auf Kostenträger, d.h. Leistungssicht)
- Anhang 5: betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation (Verrechnung auf die Gebührenbereiche)
- Anhang 6: Übersicht über die Ergebnisse Gebührenkalkulation 2018 - 2019

3.2 Kostenarten

Die Darstellung der einzelnen Kostenarten (Personalkosten, Instandhaltungskosten, Fremdleistungen etc.) erfolgt jeweils nach Kostenarten gemäß ihrer Abhängigkeit von der Leistungserbringung und ihres Einflusses auf die Liquidität der Produktgruppe 53.70. Dabei wurden die Kostenarten des Landkreises Reutlingen übernommen und nach den folgenden Kriterien weiter differenziert, sofern dies aus betriebswirtschaftlicher Sicht erforderlich war.

- Kostenverhalten
 - mengenabhängige (variable) Kosten
 - zeitraumabhängige (fixe) Kosten
- Liquiditätswirksamkeit
 - kassenwirksame Kosten
 - nicht kassenwirksame (kalkulatorische) Kosten

Mit der Darstellung dieser Kalkulationspositionen ist die betriebswirtschaftliche Aussagefähigkeit durch das mögliche Ableiten

- der Auswirkungen von Mengenveränderungen auf die Kosten
- von Aussagen bzgl. der Liquidität aus dem Rechenwerk

sichergestellt.

Zudem stellt die betriebswirtschaftliche Trennung der Kosten in mengenabhängige (variable) und zeitraumabhängige (fixe) Kosten sowie die konsequente Beibehaltung dieser Trennung im gesamten Rechenwerk die Grundlage für die Verrechnung der Kosten in die jeweiligen Gebührenbereiche (Jahres-/Leerungsgebühren) dar.

Einzelne Kostenarten / Kalkulationspositionen:

a) Kassenwirksame Kosten

Bei den kassenwirksamen Kosten erfolgt die Unterscheidung zwischen mengen- (variablen) und zeitraumabhängigen (fixen) Kosten. Die Kostenarten wurden den Kalkulationspositionen folgendermaßen zugeordnet:

- mengenabhängige Kosten
 - Erträge aus Verkauf
 - Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte
 - Erstattungen von Gemeinden
 - Erstattungen von privaten Unternehmen
 - Erstattungen von übrigen Bereichen
 - Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
 - Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren
 - Erstattungen an Gemeinden
 - Erstattungen an Zweckverbände
 - Erstattungen an private Unternehmen
 - Erstattungen an übrige Bereiche
- zeitraumabhängige Kosten
 - Verwaltungsgebühren
 - Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte
 - Aufwand für Gebührenrückstellungen
 - Erträge aus Verkauf
 - Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte
 - Erstattungen von Gemeinden
 - Erstattung von Sozialversicherung
 - Erstattung von privaten Unternehmen
 - Erstattungen von übrigen Bereichen
 - Andere sonstige ordentliche Erträge
 - Erträge aus internen Leistungsbeziehungen
 - Verzinsung Komposthofrücklage

- Personalkosten
- Unterh. Grundst. und bauliche Anlagen
- Erwerb von GWG durch Amt 12
- Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen
- Leasing für EDV-Ausstattung
- Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen
- Aufwand für gebäudebezog. Steuern
- Grundsteuer
- Aus- und Fortbildung, Umschulung
- Arbeitsschutz / Betriebsarzt
- Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen
- Werbung, Öffentlichkeitsarbeit
- Aufwendungen für EDV
- EDV-Fallpreise
- Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren
- Rechtsberatung
- Umwelthaftpflicht
- Geschäftsaufwendungen
- Bürobedarf
- Fachliteratur
- Postgebühren
- Telekommunikation
- Dienstfahrten, Reisekosten
- Sonstige Beratung
- Erstattungen an Gemeinden
- Erstattungen an Zweckverbände
- Erstattungen an private Unternehmen
- Erstattungen an übrige Bereiche
- Wertberichtigung auf Forderungen
- Aufwand aus int. Leistungsbeziehungen
- Interne Leistungsverrechnung

b) nicht kassenwirksame (kalkulatorische) Kosten

Unter nicht kassenwirksamen (kalkulatorischen) Kosten werden in dieser Kalkulation

- bilanzielle Abschreibungen,
- kalkulatorische Zinsen sowie der
- Aufwand Nachsorgerückstellung

ausgewiesen.

Kalkulatorische Abschreibungen und Zinsen sind als zeitraumabhängige (fixe) Kosten einzuordnen, ebenso die Zuführung zur Nachsorgerückstellung.

Für die bestehenden Anlagegüter wurden die jährlichen kalkulatorischen Abschreibungen aus dem Haushaltsplan übernommen. Der Abfallgebührenkalkulation liegt bei der Abschreibung des Komposthofs weiterhin eine Nutzungsdauer von 15 Jahren zugrunde. Die gemäß Planung während des Kalkulationszeitraums in Betrieb gehenden zwei Wertstoffhöfe werden ebenfalls ab dem Zeitpunkt der Eröffnung über eine Nutzungsdauer von 15 Jahren abgeschrieben. Auch die kalkulatorischen Zinsen wurden aus dem Haushaltsplan übernommen. Der kalkulatorische Zins auf das Anlagevermögen wurde dabei nach der Restbuchwertmethode mit einem Zinssatz von 4,5 % p.a. ermittelt. Dieser Zinssatz ergibt sich aus der Entwicklung der Zinssätze bei Inhaberschuldverschreibungen. Hierbei wurde der Durchschnittszinssatz der letzten 25 Jahre mit einer Laufzeit von über 9 bis einschließlich 10 Jahren herangezogen (Die Gemeindekasse Baden-Württemberg 11/2016 Randnummer 87). Die gebildete Nachsorgerückstellung wurde mit einem Zinssatz von 2,0 % p.a. substanzerhaltend verzinst.

3.3 **Kostenstellen**

Kostenrechnerisch wurde der Landkreis Reutlingen in folgende Kostenbereiche gegliedert:

Kostenbereiche Abfallwirtschaft

- Einsammlung
- Fremdensorgung
- Abfallwirtschaftliche Maßnahmen

sowie den übergeordneten Kostenbereichen

- Administration (Zentrale Kosten)

Die einzelnen Bereiche wurden weiter in Kostenstellen gegliedert. Die Kostenstellenstruktur orientiert sich u.a. an der Kalkulations-/ Kostenträger-/ Gebührenstruktur, an der Notwendigkeit einer unterschiedlichen Weiterverrechnung von Kosten als „innerbetriebliche Leistungen“ sowie am Informationsbedarf.

3.4 **Innerbetriebliche Leistungsverrechnungen**

Im Rahmen der betriebswirtschaftlichen Kostenstellenrechnung werden jene Kostenstellen, zwischen denen ein innerbetrieblicher Leistungsaustausch stattfindet, über innerbetriebliche Leistungsverrechnungen verrechnet. Grundlage für die innerbetriebliche Leistungsverrechnung sind geeignete Leistungsgrößen (z.B. Anzahl Behälter, etc.).

Im Rahmen der Koststellenverrechnungen erfolgt eine Korrektur des Kostenartencharakters (variabel/fix). Die Korrektur erfolgt dann, wenn ursprünglich variable (mengenab-

hängige) Kosten auf eine Kostenstelle ohne direkten Leistungsbezug (Kostenstellencharakter = „fix“) verrechnet werden und in der Folge als fixe (zeitraumabhängige) Kosten anzusehen sind.

Im Ergebnis der Kostenstellenverrechnungen werden leistungsempfangende Kostenstellen belastet und leistungsabgebende Kostenstellen in gleichem Umfang entlastet, d.h. der Saldo ist jeweils 0.

Die innerbetriebliche Leistungsverrechnung wurde auf Basis folgender Leistungsgrößen vorgenommen:

- | | |
|---|-------------------------------|
| • KSt. 1010 Behälterservice 2-Rad- Behälter | Anzahl Behälter |
| • KSt. 1020 Behälterservice 4-Rad-Behälter | Anzahl Behälter |
| • KSt. 1030 Behältergestellung | Aufgestelltes Behältervolumen |
| • KSt. 1040 Einsammlung gesamt | Aufgestelltes Behältervolumen |

3.5 Kalkulationen

3.5.1 Zwischenkalkulationen (Verrechnung auf Kostenträger)

Alle Kosten werden in einem ersten Schritt auf betriebliche Kostenträger verrechnet (vor der Verrechnung in die Gebührenbereiche), die sich in der Gliederung an den betrieblich erbrachten Leistungen orientieren. Diese Zwischenebene dient der transparenten Darstellung von Kosten und Leistungsgrößen für alle kalkulierten Leistungen.

Dabei findet eine Verrechnung über Kostensätze bei eindeutigen, messbaren bzw. klar nachvollziehbaren Leistungsbeziehungen statt. Dazu wurden geeignete Leistungsgrößen (z.B. Leistungsmengen in Mg, etc.) verwendet. Die Verrechnung auf Kostenträger wurde auf Basis folgender Leistungsgrößen vorgenommen:

- | | |
|--|---|
| • KSt. 1050 Einsammlung Restabfall | 100% auf Kostenträger
Einsammlung Restabfall |
| • KSt. 1060 Restabfall MGB 140 l | 100% auf Kostenträger
Restabfall MGB 140 l |
| • KSt. 1070 Restabfall MGB 240 l | 100% auf Kostenträger
Restabfall MGB 240 l |
| • KSt. 1080 Restabfall MGB 1.100 l | 100% auf Kostenträger
Restabfall MGB 1.100 l |
| • KSt. 1090 Einsammlung Bioabfall | 100% auf Kostenträger
Einsammlung Bioabfall |
| • KSt. 1100 Bioabfall MGB 80 l | 100% auf Kostenträger
Bioabfall MGB 80 l |
| • KSt. 1110 Bioabfall MGB 140 l | 100% auf Kostenträger
Bioabfall MGB 140 l |
| • KSt. 1120 Bioabfall MGB 240 l | 100% auf Kostenträger
Bioabfall MGB 240 l |
| • KSt. 2010 Thermische Behandlung | 100% auf Kostenträger
Entsorgung Restabfall |
| • KSt. 2020 Kompostierung | Abfallmenge Bioabfall |
| • KSt. 3010 Grüngut Mobile Annahme | 100% auf Kostenträger
Erfassung / Entsorgung Grüngut |
| • KSt. 3020 Grüngut Häckselpplätze | 100% auf Kostenträger
Erfassung / Entsorgung Grüngut |
| • KSt. 3030 Grüngutverwertung gemischt | 100% auf Kostenträger
Erfassung / Entsorgung Grüngut |
| • KSt. 3040 Grüngutverwertung feucht | 100% auf Kostenträger
Erfassung / Entsorgung Grüngut |
| • KSt. 3050 Grüngutverwertung holzig | 100% auf Kostenträger
Erfassung / Entsorgung Grüngut |

• KSt. 3060 Wertstoffhöfe gesamt	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3070 Wertstoffhöfe E-Schrott	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3080 Wertstoffhöfe Schrott	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3090 Wertstoffhöfe Altholz	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3100 Wertstoffhöfe Restsperrmüll	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3120 BgA	100% auf Kostenträger Öffentlichkeitsarbeit / Abfall- beratung
• KSt. 3130 Wertstoffhöfe Altpapier	100% auf Kostenträger Erfassung Wertstoffhöfe
• KSt. 3160 Holsystem Restsperrmüll	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Restsperrmüll
• KSt. 3170 Holsystem E-Schrott	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung E-Schrott
• KSt. 3180 Holsystem Schrott	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Schrott
• KSt. 3190 Holsystem Altholz	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Altholz
• KSt. 3200 Holsystem Altpapier gesamt	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Altpapier
• KSt. 3210 Holsystem Altpapier Behältergest.	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Altpapier
• KSt. 3220 Holsystem Altpapier Behälterservice	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Altpapier
• KSt. 3230 Holsystem Altpapier MGB 140 l	100% auf Kostenträger Einsammlung / Entsorgung Altpapier

- KSt. 3240 Holsystem Altpapier MGB 240 l 100% auf Kostenträger
Einsammlung / Entsorgung
Altpapier
- KSt. 3250 Holsystem Altpapier MGB 1.100 l 100% auf Kostenträger
Einsammlung / Entsorgung
Altpapier
- KSt. 3260 Holsystem Problemstoffe 100% auf Kostenträger
Einsammlung / Entsorgung
Problemstoffe
- KSt. 3280 Wilder Müll 100% auf Kostenträger
Einsammlung / Entsorgung
Wilder Müll
- KSt. 4030 Gebührenveranlagung 100% auf Kostenträger
Gebührenveranlagung

Verwaltungsbereiche sowie übergeordnete Leitungsfunktionen ohne eindeutige, messbare bzw. klar nachvollziehbare Leistungsbeziehungen werden auf Basis von Zuschlagssätzen verrechnet. Bezugsgröße für die jeweiligen Zuschlagsätze bildeten die Kosten des Gebührenhaushalts abzüglich der über Zuschlagsätze zu verrechnenden Kosten. Folgende Zuschlagsätze wurden gebildet:

- KSt. 4010 Zentrale Kosten direkt
- KSt. 4020 Zentrale Kosten indirekt
- KSt. 4040 Ergebnis aus Vorjahren

Die Verrechnung aller drei Kostenstellen erfolgte über einen einheitlichen Zuschlagsatz mit 7,95 %.

3.5.2 Gebührenkalkulationen

Folgende Gebührenkalkulationen wurden gemäß der aktuellen Gebührenstruktur erarbeitet:

- Jahresgebühren Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt)
 - 1-Person
 - 2-Personen
 - 3-Personen
 - 4-Personen
 - 5-Personen
 - 6-Personen
 - 7-Personen
 - je zusätzlicher Person für Grundstücke ab 8-Personen und mehr
- Jahresgebühren Restabfall Grundstücke unbewohnt
 - Restabfall MGB 140 l
 - Restabfall MGB 240 l
- Jahresgebühren Bioabfall Grundstücke unbewohnt

- Bioabfall MGB 80 l
 - Bioabfall MGB 140 l
 - Bioabfall MGB 240 l
- Jahresgebühren Restabfall Gewerbe
 - Restabfall MGB 140 l
 - Restabfall MGB 240 l
 - Restabfall MGB 1.100 l
- Jahresgebühren Bioabfall Gewerbe
 - Bioabfall MGB 80 l
 - Bioabfall MGB 140 l
 - Bioabfall MGB 240 l
- Leerungsgebühren Restabfall
 - Restabfall MGB 140 l
 - Restabfall MGB 240 l
 - Restabfall MGB 1.100 l
- Leerungsgebühren Bioabfall
 - Bioabfall MGB 80 l
 - Bioabfall MGB 140 l
 - Bioabfall MGB 240 l

Die Gebührenkalkulation folgt dabei unverändert folgender Logik im Hinblick auf die Zuordnung und Verrechnung der Kosten in die jeweiligen Gebührenbereiche.

a) Entleerungsgebühren

In die Entleerungsgebühren werden die entleerungsabhängigen Einsammelkosten, die tonnageabhängigen Transportkosten sowie die tonnageabhängigen Entsorgungskosten verrechnet. Die tonnageabhängigen Kosten werden über die geplanten mittleren Bereitstellungsgewichte in die Entleerungsgebühren der jeweiligen Gefäßgröße einkalkuliert (vgl. Ziff. 2.1.2 und 2.1.3).

b) Jahresgebühren Private Haushaltungen (bewohnte Grundstücke)

In die Jahresgebühren werden alle nicht von der Entleerungshäufigkeit und der mittels Entleerungen erfassten Abfallmenge abhängigen Kosten verrechnet, also

- Einsammelkosten
 - die Monatspauschalen des Einsammelvertrags
 - die Mieten für die aufgestellten Abfallbehälter einschließlich Behälterservice
- Entsorgungskosten
 - die Monatspauschalen für den Betrieb des Komposthofs sowie die beim Landkreis anfallenden Wiegekosten, Instandhaltungskosten, Abschreibungen, Zinsen sowie die Zuführung zur Rückstellung für den Rückbau des Komposthofs
- abfallwirtschaftliche Maßnahmen
 - die Grünguterfassung und -verwertung
 - der Betrieb der Wertstoffhöfe
 - die Sperrmüllerfassung und -entsorgung

- die Einsammlung und Verwertung von Schrott
- die Einsammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten
- die Altholzerfassung und -verwertung
- die Altpapiererfassung und -verwertung
- die Problemstoffsammlung
- die Erfassung und Entsorgung wilder Müllablagerungen
- die Öffentlichkeitsarbeit und die Abfallberatung
- Administration / Verwaltung
 - die Gebührenveranlagung
 - die weiteren Verwaltungskosten des Geschäftsteils Abfallwirtschaft einschließlich interner Leistungsverrechnungen für die Querschnittsfunktionen der Landkreisverwaltung.

Die sich ergebenden Gesamtkosten wurden unter Anwendung des sogenannten Letmathe-Degressionsmodells auf die entsprechend der Personenzahl gestaffelten Gebührens-bereiche verrechnet. Dem Letmathe-Degressionsmodell liegen empirische Erhebungen über die Inanspruchnahme abfallwirtschaftlicher Leistungen in Abhängigkeit der Anzahl der auf einem Grundstück lebenden Personen zugrunde. Diese Ergebnisse wurden vorliegend auf das Entsorgungsgebiet des Landkreises Reutlingen übertragen.

c) Jahresgebühren unbewohnte Grundstücke

Die Jahresgebühren für die unbewohnten Grundstücke sind unverändert als Behälterge-bühren für die bereitgestellten Rest- und Bioabfallbehälter ausgestaltet. Die jeweiligen Gebühren sind entsprechend des jeweiligen Behältervolumens ebenfalls degressiv aus-gestaltet.

In die Behältergebühren werden alle nicht von der Entleerungshäufigkeit und der mittels Entleerungen erfassten Abfallmenge abhängigen Kosten verrechnet, also

- Einsammelkosten (Rest- und Bioabfallbehälter)
 - die Monatspauschalen des Einsammelvertrags
 - die Mieten für die aufgestellten Abfallbehälter einschließlich Behälterservice
- Entsorgungskosten (nur Bioabfallbehälter)
 - die Monatspauschalen für den Betrieb des Komposthofs sowie die beim Landkreis anfallenden Wiegekosten, Instandhaltungskosten, Abschreibungen, Zinsen sowie die Zuführung zur Rückstellung für den Rückbau des Komposthofs
- abfallwirtschaftliche Maßnahmen (nur Restabfallbehälter)
 - die Grünguterfassung und -verwertung
 - der Betrieb der Wertstoffhöfe
 - die Sperrmüllerfassung und -entsorgung
 - die Einsammlung und Verwertung von Schrott
 - die Einsammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten
 - die Altholzerfassung und -verwertung
 - die Altpapiererfassung und -verwertung
 - die Problemstoffsammlung
 - die Erfassung und Entsorgung wilder Müllablagerungen
 - die Öffentlichkeitsarbeit und die Abfallberatung

- Administration / Verwaltung
 - die Gebührenveranlagung (nur Restabfallbehälter)
 - die weiteren Verwaltungskosten des Geschäftsteils Abfallwirtschaft einschließlich interner Leistungsverrechnungen für die Querschnittsfunktionen der Landkreisverwaltung (Rest- und Bioabfallbehälter).

Bei der Verrechnung der Kosten für die abfallwirtschaftlichen Maßnahmen lag analog zu früheren Gebührenkalkulationen die Prämisse zugrunde, dass unbewohnte Grundstücke im Vergleich zu bewohnten Grundstücken die abfallwirtschaftlichen Maßnahmen nur zu 25 % in Anspruch nehmen.

d) Jahresgebühren Gewerbe

Die Jahresgebühren für das Gewerbe sind ebenfalls unverändert als Behältergebühren für die bereitgestellten Rest- und Bioabfallbehälter ausgestaltet. Die jeweiligen Gebühren sind entsprechend des jeweiligen Behältervolumens ebenfalls degressiv ausgestaltet.

In die Behältergebühren werden alle nicht von der Entleerungshäufigkeit und der mittels Entleerungen erfassten Abfallmenge abhängigen Kosten verrechnet, also

- Einsammelkosten (Rest- und Bioabfallbehälter)
 - die Monatspauschalen des Einsammelvertrags
 - die Mieten für die aufgestellten Abfallbehälter einschließlich Behälterservice
- Entsorgungskosten (nur Bioabfallbehälter)
 - die Monatspauschalen für den Betrieb des Komposthofs sowie die beim Landkreis anfallenden Wiegekosten, Instandhaltungskosten, Abschreibungen, Zinsen sowie die Zuführung zur Rückstellung für den Rückbau des Komposthofs
- abfallwirtschaftliche Maßnahmen (nur Restabfallbehälter)
 - die Grünguterfassung und -verwertung
 - die Altpapiererfassung und -verwertung
 - die Erfassung und Entsorgung wilder Müllablagerungen
- Administration / Verwaltung
 - die Gebührenveranlagung (nur Restabfallbehälter)
 - die weiteren Verwaltungskosten des Geschäftsteils Abfallwirtschaft einschließlich interner Leistungsverrechnungen für die Querschnittsfunktionen der Landkreisverwaltung (Rest- und Bioabfallbehälter).

In die Behältergebühren für Restabfall sind neben den Kosten der Einsammlung des Restabfalls, der wilden Müllablagerungen und der Verwaltung/Gebührenveranlagung lediglich die abfallwirtschaftlichen Maßnahmen Grünguterfassung und -verwertung sowie Altpapiererfassung und -verwertung verrechnet, da diese Maßnahmen auch tatsächlich durch das an die Restabfallsammlung angeschlossene Gewerbe genutzt werden. Dabei wurde analog zu früheren Gebührenkalkulationen berücksichtigt, dass das Gewerbe die Grünguterfassung und -verwertung zu insgesamt ca. 15 % in Anspruch nimmt.

Bei der Verrechnung der Kostenträger auf die Gebührenbereiche wurde für die mengen- und zeitraumabhängigen Kosten differenziert. Die Verrechnung wurde auf Basis folgender Leistungsgrößen vorgenommen:

- KT 000 Einsammlung Restabfall
 - mengenabhängige Kosten Abfallmenge Restabfall
 - zeitraumabhängige Kosten Abfallmenge Restabfall
- KT 001 Einsammlung Restabfall MGB 140 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Restabfall MGB 140 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 002 Einsammlung Restabfall MGB 240 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Restabfall MGB 240 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 003 Einsammlung Restabfall MGB 1.100 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Restabfall MGB 1.100 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 004 Entsorgung Restabfall
 - mengenabhängige Kosten Abfallmenge Restabfall
 - zeitraumabhängige Kosten Abfallmenge Restabfall
- KT 005 Einsammlung Bioabfall
 - mengenabhängige Kosten Abfallmenge Bioabfall
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 006 Einsammlung Bioabfall MGB 80 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Bioabfall MGB 80 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 007 Einsammlung Bioabfall MGB 140 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Bioabfall MGB 140 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 008 Einsammlung Bioabfall MGB 240 l
 - mengenabhängige Kosten 100% Entleerungsgebühr
Bioabfall MGB 240 l
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 009 Entsorgung Bioabfall
 - mengenabhängige Kosten Abfallmenge Bioabfall
 - zeitraumabhängige Kosten Abfallmenge Bioabfall
- KT 010 Entsorgung Bioabfall Pfullingen / Metzingen
 - mengenabhängige Kosten 100% Ausgliederung
Biomüll Pfullingen / Metzingen

- zeitraumabhängige Kosten 100% Ausgliederung
Biomüll Pfullingen / Metzingen
- KT 011 Erfassung / Verwertung Grüngut
 - mengenabhängige Kosten 85% Jahresgebühren Grundstücke bewohnt und unbewohnt, weiter über geleertes Behältervolumen; 15% Jahresgebühren Gewerbe, weiter über geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten 85% Jahresgebühren Grundstücke bewohnt und unbewohnt, weiter über Anzahl Behälter; 15% Jahresgebühren Gewerbe, weiter über Anzahl Behälter
- KT 012 Erfassung Wertstoffhöfe
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 013 Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 014 Einsammlung / Entsorgung Restsperrmüll
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 015 Einsammlung / Entsorgung E-Schrott
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 016 Einsammlung / Entsorgung Schrott
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 017 Einsammlung / Entsorgung Altholz
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 018 Einsammlung / Entsorgung Altpapier
 - mengenabhängige Kosten aufgestelltes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 019 Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe
 - mengenabhängige Kosten geleertes Behältervolumen
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Behälter
- KT 020 Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll
 - mengenabhängige Kosten Anzahl Fälle
 - zeitraumabhängige Kosten Anzahl Fälle
- KT 021 Gebührenveranlagung
 - mengenabhängige Kosten Anzahl Fälle

– zeitraumabhängige Kosten

Anzahl Fälle

3.6 Abstimmung der Kalkulation

Die Abstimmung der Kalkulationen und sämtlicher Verrechnungen erfolgt nach jedem Verrechnungsschritt zwischen

Gebührenkalkulation (jew. Menge x kalkulierte Gebühr)

und

verrechneten Gesamtkosten (Primärkosten/ sonstigen Verrechnungen).

Primärkosten Produktgruppe 53.70 (ohne Ergebnisse aus Vorjahren)	Euro	18.264.255
./. Überschussverrechnung (2015)	Euro	378.925
./. Ausgliederungsbereich (Bioabfall Pfullingen/Metzingen)	Euro	438.506
= Summe Gebührenhaushalt	Euro	17.446.824
./. Gebührenkalkulation (Menge x kalkulierte Gebühr, vgl. Anhang 6, Spalte 13)	Euro	17.451.290
<u>= Abstimmung</u>	<u>Euro</u>	<u>4.466</u>

Diese Abstimmendifferenz ist auf Rundungen insbesondere bei den Entleerungsgebühren auf zwei Nachkommastellen zurückzuführen.

4 Ergebnisse

4.1 Ergebnisse gemäß betriebswirtschaftlicher Ermittlung

Die Ergebnisse der betriebswirtschaftlich ermittelten Gebühren für den Kalkulationszeitraum 2018 - 2019 sind in Anhang 6, Spalte 8 in einer Übersicht ausgewiesen.

4.2 Ergebnisse nach abfallpolitischer Lenkung

Ausgehend von den ausschließlich nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ermittelten Gebührensätzen wurden nach Vorgaben des Landkreises abfallpolitische Gestaltungen vorgenommen. Dabei geht es darum, durch abfallpolitische Gestaltung ein im Vergleich zur betriebswirtschaftlichen Kostenstruktur höheres Maß an Leistungsorientierung der Gebühren vorzusehen, um stärkere Anreize zur Umsetzung der abfallpolitischen Ziele zu setzen. Neben den generellen abfallpolitischen Zielen der Abfallvermeidung und Abfalltrennung bezweckt der Landkreis dabei insbesondere, dass die Rest- und Bioabfallbehälter noch seltener zur Entleerung bereitgestellt werden und insoweit möglichst volle Behältnisse zu leeren sind. Ergänzend geht es bei der Biotonne darum, sicherzustellen, dass nur biogene Abfälle über die Biotonne entsorgt werden und dass möglichst geringe Bioabfallmengen aus der Eigenkompostierung und dem Bringsystem für Grüngut in die Biotonne verlagert werden.

Im Zuge der abfallpolitischen Gestaltung werden die in die Jahresbeträge verrechneten zeitraumabhängige Einsammelkosten für den Restabfall sowie zeitraumabhängige Einsammel- und Verwertungskosten für den Bioabfall reduziert und teilweise in die Leerungsgebühren verrechnet, um die abfallpolitischen Ziele zu unterstützen.

Nach den Vorgaben des Landkreises wurde folgende abfallpolitische Gestaltung vorgenommen:

- Gestaltung des Verhältnisses der Jahres- zu den Entleerungsgebühren mit 47,15 % zu 52,85 % (anstelle 57 % zu 43 %)
- Gestaltung des Verhältnisses der Entleerungsgebühren Bioabfall zu den Entleerungsgebühren Restabfall, dass die Entleerung eines Bioabfallbehälters ca. 50,2 % der Gebühr eines vergleichbaren Restabfallbehälters beträgt (anstelle ca. 29,4 %).

Zur Umsetzung dieser abfallpolitischen Gestaltung wurden insgesamt Kosten in Höhe von 1.704.800 Euro (ca. 9,8 % der ansatzfähigen Kosten des Kalkulationszeitraums 2018/19) von den Jahres- in die Entleerungsgebühren einkalkuliert, und zwar:

- Zeitraumabhängige Restabfall-Einsammelkosten in Höhe von 663.800 Euro
- Zeitraumabhängige Bioabfall-Einsammel und -Verwertungskosten in Höhe von 1.041.000 Euro.

Die Ergebnisse dieser abfallpolitischen Gestaltung für den Kalkulationszeitraum 2018 - 2019 sind in Anhang 6, Spalte 11 in einer Übersicht ausgewiesen.

Anhang 1

Grundpläne

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

 **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Kostenartenplan Landkreis Reutlingen 2018 - 2019

Ziff.	Konto-Nr.	Bezeichnung	Charakter	
			kassenwirksam / kalkulatorisch	mengen- / zeitraumabhängig
	1	2	3	4
1.	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig
2.	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig
3.	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig
4.	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
5.	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig
6.	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig
7.	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig
8.	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig
9.	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig
10.	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig
11.	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig
12.	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
13.	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig
14.	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
15.	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig
16.	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig
17.	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
18.	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig
19.	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig
20.	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig
21.	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
22.	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig
23.	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig
24.	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
25.	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig
26.	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
27.	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig
28.	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig
29.	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig
30.	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig
31.	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
32.	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig
33.	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig
34.	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig
35.	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig
36.	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig
37.	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig
38.	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig
39.	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
40.	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig
41.	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig
42.	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig
43.	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig
44.	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig
45.	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig
46.	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig
47.	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig
48.	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig
49.	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig
50.	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
51.	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig
52.	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig
53.	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig
54.	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig
55.	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
56.	48000000	Verzinsung Anlagevermögen	kalkulatorisch	zeitraumabhängig
57.	48110000	Aufwa. aus int. Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig
58.	92000000	interne Leistungsverrechnung	kassenwirksam	zeitraumabhängig

Kostenstellenplan Landkreis Reutlingen 2018 - 2019

Ziff.	KST-Nr.	Bezeichnung
	1	2
1.	1010	Behälterservice 2-Rad Behälter
2.	1020	Behälterservice 4-Rad Behälter
3.	1030	Behältergestellung
4.	1040	Einsammlung gesamt
5.	1050	Einsammlung Restabfall
6.	1060	Restabfall MGB 140 l
7.	1070	Restabfall MGB 240 l
8.	1080	Restabfall MGB 1.100 l
9.	1090	Einsammlung Bioabfall
10.	1100	Bioabfall MGB 80 l
11.	1110	Bioabfall MGB 140 l
12.	1120	Bioabfall MGB 240 l
13.	2010	Thermische Behandlung
14.	2020	Kompostierung
15.	3010	Grüngut Mobile Annahme
16.	3020	Grüngut Häckselplätze
17.	3030	Grüngutverwertung gemischt
18.	3040	Grüngutverwertung feucht
19.	3050	Grüngutverwertung holzig
20.	3060	Wertstoffhöfe gesamt
21.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott
22.	3080	Wertstoffhöfe Schrott
23.	3090	Wertstoffhöfe Altholz
24.	3100	Wertstoffhöfe Restspermmüll
25.	3110	Wertstoffhöfe Stoffgleiche Nichtverpackungen
26.	3120	BgA
27.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier
28.	3140	Wertstoffhöfe Alttextilien
29.	3150	Kombihöfe Grüngut
30.	3160	Holsystem Restspermmüll
31.	3170	Holsystem E-Schrott
32.	3180	Holsystem Schrott
33.	3190	Holsystem Altholz
34.	3200	Holsystem Altpapier gesamt
35.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestellung
36.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice
37.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 l
38.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 l
39.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 l
40.	3260	Holsystem Problemstoffe
41.	3270	Abfallberatung / Öffentlichkeitsarbeit
42.	3280	Wilder Müll
43.	3290	Erde
44.	4010	Zentrale Kosten direkt
45.	4020	Zentrale Kosten indirekt
46.	4030	Gebührenveranlagung
47.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren

Kostenträgerplan Landkreis Reutlingen 2018 - 2019

Ziff.	KT-Nr.	Bezeichnung
	1	2
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 l
2.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 l
3.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 l
4.	KT 004	Entsorgung Restabfall
5.	KT 005	Einsammlung Bioabfall
6.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 l
7.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 l
8.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 l
9.	KT 009	Entsorgung Bioabfall
10.	KT 010	Entsorgung Bioabfall Pfullingen / Metzingen
11.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut
12.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe
13.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung
14.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll
15.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott
16.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott
17.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz
18.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier
19.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe
20.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll
21.	KT 021	Gebührenveranlagung
22.	KT 000	Einsammlung Restabfall

Anhang 2

Primärkosten

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

 **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Primärkosten nach Kostenarten								
	Kto-Nr.	Kostenart Kto-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	--	-378.925	--	--	-378.925	-2,1%
2.	34210000	Erträge aus Verkauf	--	-51.800	--	--	-51.800	-0,3%
3.	34210001	Erträge aus Verkauf	-1.557.400	--	--	--	-1.557.400	-8,7%
4.	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	--	-6.700	--	--	-6.700	0,0%
5.	34820000	Erstattungen von Gemeinden	--	-160.000	--	--	-160.000	-0,9%
6.	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	--	-737.900	--	--	-737.900	-4,1%
7.	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	--	-200	--	--	-200	0,0%
8.	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	--	-32.550	--	--	-32.550	-0,2%
9.	40000000	Personalkosten	--	1.286.778	--	--	1.286.778	7,2%
10.	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	--	109.200	--	--	109.200	0,6%
11.	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	--	--	--	115.850	115.850	0,6%
12.	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	--	67.600	--	--	67.600	0,4%
13.	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	--	12.480	--	--	12.480	0,1%
14.	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	--	7.400	--	--	7.400	0,0%
15.	42490000	Grundsteuer	--	12.600	--	--	12.600	0,1%
16.	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	--	3.600	--	--	3.600	0,0%
17.	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	--	19.200	--	--	19.200	0,1%
18.	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	--	41.500	--	--	41.500	0,2%
19.	42720020	EDV-Fallpreise	--	289.725	--	--	289.725	1,6%
20.	44294000	Rechtsberatung	--	42.000	--	--	42.000	0,2%
21.	44300000	Umwelthaftpflicht	--	15.000	--	--	15.000	0,1%
22.	44310000	Geschäftsaufwendungen	--	41.900	--	--	41.900	0,2%
23.	44310010	Bürobedarf	--	1.000	--	--	1.000	0,0%
24.	44310015	Fachliteratur	--	2.000	--	--	2.000	0,0%
25.	44310020	Postgebühren	--	40.000	--	--	40.000	0,2%
26.	44310100	Dienstreisen, Reisekosten	--	400	--	--	400	0,0%
27.	44318000	Sonstige Beratung	--	89.500	--	--	89.500	0,5%
28.	44520000	Erstattungen an Gemeinden	--	1.318.400	--	--	1.318.400	7,4%
29.	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	--	14.400	--	--	14.400	0,1%
30.	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	6.135.500	--	--	--	6.135.500	34,3%
31.	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	--	4.501.500	--	--	4.501.500	25,2%
32.	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	5.880.700	--	--	--	5.880.700	32,9%
33.	47000000	bilanzielle Abschreibung	--	--	--	305.626	305.626	1,7%
34.	48000000	Verzinsung Anlagevermögen	--	--	--	40.019	40.019	0,2%
35.	48110000	Aufwa. aus int. Leistungsbeziehungen	--	416.927	--	--	416.927	2,3%
36.	Summe Primärkosten		10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331	100,0%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Primärkosten nach Kostenstellen								
	Kostenstelle		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
	KST-Nr.	KST.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1010	Behälterservice 2-Rad Behälter	--	158.800	--	--	158.800	0,9%
2.	1020	Behälterservice 4-Rad Behälter	--	16.000	--	--	16.000	0,1%
3.	1050	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	--	--	743.200	4,2%
4.	1060	Restabfall MGB 140 I	511.800	408.900	--	--	920.700	5,1%
5.	1070	Restabfall MGB 240 I	179.800	101.200	--	--	281.000	1,6%
6.	1080	Restabfall MGB 1.100 I	82.000	48.700	--	--	130.700	0,7%
7.	1090	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	--	--	855.216	4,8%
8.	1100	Bioabfall MGB 80 I	220.800	178.200	--	--	399.000	2,2%
9.	1110	Bioabfall MGB 140 I	133.900	85.100	--	--	219.000	1,2%
10.	1120	Bioabfall MGB 240 I	47.300	27.900	--	--	75.200	0,4%
11.	2010	Thermische Behandlung	5.313.100	--	--	--	5.313.100	29,7%
12.	2020	Kompostierung	468.100	530.122	--	424.800	1.423.022	8,0%
13.	3010	Grüngut Mobile Annahme	--	452.000	--	--	452.000	2,5%
14.	3020	Grüngut Häckselplätze	--	623.000	--	--	623.000	3,5%
15.	3040	Grüngutverwertung feucht	1.597.400	134.000	--	--	1.731.400	9,7%
16.	3050	Grüngutverwertung holzig	495.600	48.400	--	--	544.000	3,0%
17.	3060	Wertstoffhöfe gesamt	--	93.952	--	36.695	130.647	0,7%
18.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott	-1.500	29.100	--	--	27.600	0,2%
19.	3080	Wertstoffhöfe Schrott	-3.800	3.900	--	--	100	0,0%
20.	3090	Wertstoffhöfe Altholz	5.100	2.600	--	--	7.700	0,0%
21.	3100	Wertstoffhöfe Restsperrmüll	28.800	8.100	--	--	36.900	0,2%
22.	3120	BgA	--	34.100	--	--	34.100	0,2%
23.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier	-8.600	4.000	--	--	-4.600	0,0%
24.	3160	Holsystem Restsperrmüll	1.137.300	61.600	--	--	1.198.900	6,7%
25.	3170	Holsystem E-Schrott	191.900	53.600	--	--	245.500	1,4%
26.	3180	Holsystem Schrott	50.700	95.900	--	--	146.600	0,8%
27.	3190	Holsystem Altholz	420.800	11.000	--	--	431.800	2,4%
28.	3200	Holsystem Altpapier gesamt	-1.114.700	254.200	--	--	-860.500	-4,8%
29.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestaltung	--	15.500	--	--	15.500	0,1%
30.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice	--	40.000	--	--	40.000	0,2%
31.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 I	--	236.400	--	--	236.400	1,3%
32.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 I	--	411.700	--	--	411.700	2,3%
33.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 I	--	128.300	--	--	128.300	0,7%
34.	3260	Holsystem Problemstoffe	--	135.100	--	--	135.100	0,8%
35.	3280	Wilder Müll	--	7.200	--	--	7.200	0,0%
36.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	1.255.136	--	--	1.255.136	7,0%
37.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	409.109	--	--	409.109	2,3%
38.	4030	Gebührenveranlagung	--	345.725	--	--	345.725	1,9%
39.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-378.925	--	--	-378.925	-2,1%
40.	Summe Primärkosten		10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331	100,00%

Zl.	KOA														
			Charakter			1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080	1090	1100
		betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation	kassenwirksam/ kalkulatorisch	mengen-/ zeitraumabhängig	Summe	Behälterservi ce 2-Rad Behälter	Behälterservi ce 4-Rad Behälter	Behältergest ellung	Einsammlun g gesamt	Einsammlun g Restabfall	Restabfall MGB 140 I	Restabfall MGB 240 I	Restabfall MGB 1.100 I	Einsammlun g Bioabfall	Bioabfall MGB 80 I
					EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-378.924,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-51.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig	-1.557.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-6.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-160.000,00	0	0	0	0	-120.000	0	0	0	0	0
	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-737.900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-32.550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.286.778,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	109.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	115.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	67.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	7.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0
	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	19.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig	289.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	42.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	3.000	0
	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig	15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig	2.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	40.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0
	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	89.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	0
	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.318.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0
	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig	14.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	14.400	0
	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig	6.135.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	4.501.500,00	158.800	16.000	0	0	479.000	408.900	101.200	48.700	492.500	178.200
	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	5.880.700,00	0	0	0	0	384.200	511.800	179.800	82.000	318.800	220.800
	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	305.626,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gesamtsumme			17.885.330,50	158.800	16.000	0	0	743.200	920.700	281.000	130.700	855.216	399.000

Abstimmung: 17.885.330,50

--

Zl.	KOA	betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation	Charakter		Summe	1110	1120	2010	2020	3010	3020	3030	3040	3050	3060
			kassenwirksam/ kalkulatorisch	mengen-/ zeitraumabhängig		Bioabfall	Bioabfall	Thermische	Kompostieru	Grüngut	Grüngut	Grüngutverw	Grüngutverw	Grüngutverw	Wertstoffhöf
						MGB 140 I	MGB 240 I	Behandlung	ng	Mobile	Häckselplätze	ertung	ertung feucht	ertung holzig	e gesamt
						EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	Annahme	EUR/a	gemischt	EUR/a	EUR/a	EUR/a
					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-378.924,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-51.800,00	0	0	0	-51.800	0	0	0	0	0	0
	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig	-1.557.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-6.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-160.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-737.900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-32.550,00	0	0	0	-32.550	0	0	0	0	0	0
	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.286.778,00	0	0	0	69.322	0	0	0	0	0	0
	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	109.200,00	0	0	0	100.000	0	0	0	0	0	9.200
	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	115.850,00	0	0	0	115.850	0	0	0	0	0	0
	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	67.600,00	0	0	0	50.350	0	0	0	0	0	17.250
	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42460000	Aufwand für gebäudebzog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	7.400,00	0	0	0	2.800	0	0	0	0	0	4.600
	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.600,00	0	0	0	8.000	0	0	0	0	0	4.600
	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300
	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	19.200,00	0	0	0	2.000	0	0	0	0	0	2.500
	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500
	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig	289.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	42.000,00	0	0	0	15.000	0	0	0	0	0	3.000
	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig	15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.900,00	0	0	0	2.000	0	0	0	0	0	2.500
	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig	2.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	40.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	89.500,00	0	0	0	20.000	0	3.000	0	0	0	12.500
	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.318.400,00	0	0	0	20.000	0	620.000	0	0	0	33.000
	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig	14.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig	6.135.500,00	0	0	5.313.100	0	0	0	0	0	0	0
	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	4.501.500,00	85.100	27.900	0	322.000	452.000	0	0	134.000	48.400	0
	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	5.880.700,00	133.900	47.300	0	468.100	0	0	0	1.597.400	495.600	0
	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	305.626,00	0	0	0	283.456	0	0	0	0	0	22.170
	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gesamtsumme			17.885.330,50	219.000	75.200	5.313.100	1.423.022	452.000	623.000	0	1.731.400	544.000	130.647

Abstimmung: 17.885.330,50

--

Zl.	KOA														
			Charakter												
		betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation	kassenwirksam/ kalkulatorisch	mengen-/ zeitraumabhängig	Summe	3070	3080	3090	3100	3110	3120	3130	3140	3150	3160
						Wertstoffhöfe E-Schrott	Wertstoffhöfe Schrott	Wertstoffhöfe Altholz	Wertstoffhöfe Restsperrmüll	Wertstoffhöfe Stoffgleiche	BgA	Wertstoffhöfe Altpapier	Wertstoffhöfe Alttextilien	Kombihöfe Grüngut	Holsystem Restsperrmüll
					EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a
						21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-378.924,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-51.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig	-1.557.400,00	-1.500	-3.800	0	0	0	0	-8.600	0	0	0
	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-6.700,00	0	0	0	0	0	-6.700	0	0	0	0
	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-160.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-40.000
	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-737.900,00	0	0	0	0	0	-699.800	0	0	0	0
	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-200,00	0	0	0	0	0	-200	0	0	0	0
	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-32.550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.286.778,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	109.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	115.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	67.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	7.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	19.200,00	0	0	0	0	0	12.400	0	0	0	2.000
	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.500,00	0	0	0	0	0	40.000	0	0	0	0
	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig	289.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	42.000,00	0	0	0	0	0	5.000	0	0	0	0
	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig	15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.900,00	0	0	0	0	0	30.000	0	0	0	0
	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.000,00	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	0
	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig	2.000,00	0	0	0	0	0	2.000	0	0	0	0
	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	40.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	89.500,00	0	0	0	0	0	15.000	0	0	0	0
	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.318.400,00	0	0	0	0	0	635.400	0	0	0	0
	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig	14.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig	6.135.500,00	0	0	0	28.800	0	0	0	0	0	793.600
	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	4.501.500,00	29.100	3.900	2.600	8.100	0	0	4.000	0	0	99.600
	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	5.880.700,00	0	0	5.100	0	0	0	0	0	0	343.700
	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	305.626,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gesamtsumme			17.885.330,50	27.600	100	7.700	36.900	0	34.100	-4.600	0	0	1.198.900

Abstimmung: 17.885.330,50

--

Zl.	KOA														
			Charakter												
		betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation	kassenwirksam/ kalkulatorisch	mengen-/ zeitraumabhängig	Summe EUR/a	3170	3180	3190	3200	3210	3220	3230	3240	3250	3260
						Holsystem E- Schrott EUR/a	Holsystem Schrott EUR/a	Holsystem Altholz EUR/a	Holsystem Altpapier gesamt EUR/a	Holsystem Altpapier Behältergest EUR/a	Holsystem Altpapier Behälterservi EUR/a	Holsystem Altpapier MGB 140 I EUR/a	Holsystem Altpapier MGB 240 I EUR/a	Holsystem Altpapier MGB 1.100 I EUR/a	Holsystem Problemstoff e EUR/a
						31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-378.924,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-51.800,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig	-1.557.400,00	-22.600	-51.000	0	-1.469.900	0	0	0	0	0	0
	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-6.700,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-160.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-737.900,00	0	0	0	-38.100	0	0	0	0	0	0
	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-32.550,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.286.778,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	109.200,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	115.850,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	67.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.480,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	7.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	3.600,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	19.200,00	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0
	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig	289.725,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	42.000,00	0	0	3.000	0	0	0	0	0	0	3.000
	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig	15.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.900,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	400
	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig	2.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	40.000,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	89.500,00	0	0	8.000	0	0	0	0	0	0	10.000
	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.318.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig	14.400,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig	6.135.500,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	4.501.500,00	53.600	95.900	0	292.200	15.500	40.000	236.400	411.700	128.300	121.700
	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	5.880.700,00	214.500	101.700	420.800	355.200	0	0	0	0	0	0
	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	305.626,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gesamtsumme			17.885.330,50	245.500	146.600	431.800	-860.500	15.500	40.000	236.400	411.700	128.300	135.100

Abstimmung: 17.885.330,50

--

Zl.	KOA											
			Charakter			3270	3280	3290	4010	4020	4030	4040
		betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation	kassenwirksam/ kalkulatorisch	mengen-/ zeitraumabhängig	Summe	Abfallberatun g / Öffentlichkeit	Wilder Müll	Erde	Zentrale Kosten direkt	Zentrale Kosten indirekt	Gebührenver anlagung	Ergebnisse aus Vorjahren
					EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a	EUR/a
						41	42	43	44	45	46	47
	33110000	Verwaltungsgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	33210000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	33210001	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	33219000	Aufwand für Gebührenrückstellungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-378.924,50	0	0	0	0	0	0	-378.925
	34210000	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-51.800,00	0	0	0	0	0	0	0
	34210001	Erträge aus Verkauf	kassenwirksam	mengenabhängig	-1.557.400,00	0	0	0	0	0	0	0
	34610000	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-6.700,00	0	0	0	0	0	0	0
	34610001	Sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	34820000	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-160.000,00	0	0	0	0	0	0	0
	34820001	Erstattungen von Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	34840200	Erstattung von Sozialversicherung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	34870000	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-737.900,00	0	0	0	0	0	0	0
	34870001	Erstattung von privaten Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	34880000	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	34880001	Erstattungen von übrigen Bereichen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	35910000	Andere sonstige ordentliche Erträge	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-200,00	0	0	0	0	0	0	0
	38110000	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	38110001	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	38115000	Verzinsung Komposthofrücklage	kassenwirksam	zeitraumabhängig	-32.550,00	0	0	0	0	0	0	0
	40000000	Personalkosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.286.778,00	0	0	0	1.217.456	0	0	0
	42110000	Unterh. Grundstr. und bauliche Anlagen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	109.200,00	0	0	0	0	0	0	0
	42129000	Aufwand für Nachsorgerückstellung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	115.850,00	0	0	0	0	0	0	0
	42220010	Erwerb von GWG durch Amt 12	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	42311000	Mieten und Pachten f. unbewegl. Vermögen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	67.600,00	0	0	0	0	0	0	0
	42320010	Leasing für EDV-Ausstattung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.480,00	0	0	0	12.480	0	0	0
	42460000	Aufwand für gebäudebezog. Versicherungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	7.400,00	0	0	0	0	0	0	0
	42470000	Aufwand für gebäudebezogene Steuern	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	42490000	Grundsteuer	kassenwirksam	zeitraumabhängig	12.600,00	0	0	0	0	0	0	0
	42620000	Aus- u. Fortbildung, Umschulung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	3.600,00	0	0	0	3.000	0	0	0
	42690010	Arbeitsschutz/Betriebsarzt	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	42710000	Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	19.200,00	0	0	0	0	0	0	0
	42710010	Werbung, Öffentlichkeitsarbeit	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.500,00	0	0	0	0	0	0	0
	42720000	Aufwendungen für EDV	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	42720020	EDV-Fallpreise	kassenwirksam	zeitraumabhängig	289.725,00	0	0	0	0	0	289.725	0
	42730000	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	42730001	Aufwendungen für bez. Leistungen und Waren	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	44294000	Rechtsberatung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	42.000,00	0	0	0	0	0	10.000	0
	44300000	Umwelthaftpflicht	kassenwirksam	zeitraumabhängig	15.000,00	0	0	0	15.000	0	0	0
	44310000	Geschäftsaufwendungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	41.900,00	0	0	0	7.000	0	0	0
	44310010	Bürobedarf	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.000,00	0	0	0	0	0	0	0
	44310015	Fachliteratur	kassenwirksam	zeitraumabhängig	2.000,00	0	0	0	0	0	0	0
	44310020	Postgebühren	kassenwirksam	zeitraumabhängig	40.000,00	0	0	0	0	0	40.000	0
	44310035	Telekommunikation	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	44310100	Dienstfahrten, Reisekosten	kassenwirksam	zeitraumabhängig	400,00	0	0	0	200	0	0	0
	44318000	Sonstige Beratung	kassenwirksam	zeitraumabhängig	89.500,00	0	0	0	0	0	6.000	0
	44520000	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	zeitraumabhängig	1.318.400,00	0	0	0	0	0	0	0
	44520001	Erstattungen an Gemeinden	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	44530000	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	zeitraumabhängig	14.400,00	0	0	0	0	0	0	0
	44530001	Erstattungen an Zweckverbände	kassenwirksam	mengenabhängig	6.135.500,00	0	0	0	0	0	0	0
	44570000	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	4.501.500,00	0	6.200	0	0	0	0	0
	44570001	Erstattungen an private Unternehmen	kassenwirksam	mengenabhängig	5.880.700,00	0	0	0	0	0	0	0
	44580000	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	44580001	Erstattungen an übrige Bereiche	kassenwirksam	mengenabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
	47000000	bilanzielle Abschreibung	kalkulatorisch	zeitraumabhängig	305.626,00	0	0	0	0	0	0	0
	47213000	Wertberichtigung auf Forderungen	kassenwirksam	zeitraumabhängig	0,00	0	0	0	0	0	0	0
		Gesamtsumme			17.885.330,50	0	7.200	0	1.255.136	409.109	345.725	-378.925

Abstimmung: 17.885.330,50

--

Anhang 3

Kostenstellenrechnung (Innerbetriebliche Leistungsverrechnung)

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

 **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Ziff.	Betriebsabrechnungsbogen (aggregiert)		Primärkosten aggregiert				
			kassenwirksam		kalkulatorisch		Primärkosten Gesamt
	Kst.-Nr.	Kst.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Summe
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	1010	Behälterservice 2-Rad Behälter	--	158.800	--	--	158.800
2.	1020	Behälterservice 4-Rad Behälter	--	16.000	--	--	16.000
3.	1030	Behältergestellung	--	--	--	--	--
4.	1040	Einsammlung gesamt	--	--	--	--	--
5.	1050	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	--	--	743.200
6.	1060	Restabfall MGB 140 I	511.800	408.900	--	--	920.700
7.	1070	Restabfall MGB 240 I	179.800	101.200	--	--	281.000
8.	1080	Restabfall MGB 1.100 I	82.000	48.700	--	--	130.700
9.	1090	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	--	--	855.216
10.	1100	Bioabfall MGB 80 I	220.800	178.200	--	--	399.000
11.	1110	Bioabfall MGB 140 I	133.900	85.100	--	--	219.000
12.	1120	Bioabfall MGB 240 I	47.300	27.900	--	--	75.200
13.	2010	Thermische Behandlung	5.313.100	--	--	--	5.313.100
14.	2020	Kompostierung	468.100	530.122	--	424.800	1.423.022
15.	3010	Grüngut Mobile Annahme	--	452.000	--	--	452.000
16.	3020	Grüngut Häckselplätze	--	623.000	--	--	623.000
17.	3030	Grüngutverwertung gemischt	--	--	--	--	--
18.	3040	Grüngutverwertung feucht	1.597.400	134.000	--	--	1.731.400
19.	3050	Grüngutverwertung holzig	495.600	48.400	--	--	544.000
20.	3060	Wertstoffhöfe gesamt	--	93.952	--	36.695	130.647
21.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott	-1.500	29.100	--	--	27.600
22.	3080	Wertstoffhöfe Schrott	-3.800	3.900	--	--	100
23.	3090	Wertstoffhöfe Altholz	5.100	2.600	--	--	7.700
24.	3100	Wertstoffhöfe Restsperrmüll	28.800	8.100	--	--	36.900
25.	3110	Wertstoffhöfe Stoffgleiche Nichtverpackungen	--	--	--	--	--
26.	3120	BgA	--	34.100	--	--	34.100
27.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier	-8.600	4.000	--	--	-4.600
28.	3140	Wertstoffhöfe Alttextilien	--	--	--	--	--
29.	3150	Kombihöfe Grüngut	--	--	--	--	--
30.	3160	Holsystem Restsperrmüll	1.137.300	61.600	--	--	1.198.900
31.	3170	Holsystem E-Schrott	191.900	53.600	--	--	245.500
32.	3180	Holsystem Schrott	50.700	95.900	--	--	146.600
33.	3190	Holsystem Altholz	420.800	11.000	--	--	431.800
34.	3200	Holsystem Altpapier gesamt	-1.114.700	254.200	--	--	-860.500
35.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestellung	--	15.500	--	--	15.500
36.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice	--	40.000	--	--	40.000
37.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 I	--	236.400	--	--	236.400
38.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 I	--	411.700	--	--	411.700
39.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 I	--	128.300	--	--	128.300
40.	3260	Holsystem Problemstoffe	--	135.100	--	--	135.100
41.	3270	Abfallberatung / Öffentlichkeitsarbeit	--	--	--	--	--
42.	3280	Wilder Müll	--	7.200	--	--	7.200
43.	3290	Erde	--	--	--	--	--
44.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	1.255.136	--	--	1.255.136
45.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	409.109	--	--	409.109
46.	4030	Gebührenveranlagung	--	345.725	--	--	345.725
47.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-378.925	--	--	-378.925
Gesamtkosten			10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331

Abstimmung:

--
Abstimmung Abstimmung Abstimmung Abstimmung Abstimmung

	Betriebsabrechnungsbogen (aggregiert)		Kostenstellen nach Verrechnung zwischen Kostenstellen				
			kassenwirksam		kalkulatorisch		Gesamt
	Kst.-Nr.	Kst.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Summe
Ziff.	1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1.	1010	Behälterservice 2-Rad Behälter	--	--	--	--	--
2.	1020	Behälterservice 4-Rad Behälter	--	--	--	--	--
3.	1030	Behältergestaltung	--	--	--	--	--
4.	1040	Einsammlung gesamt	--	--	--	--	--
5.	1050	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	--	--	743.200
6.	1060	Restabfall MGB 140 I	511.800	490.774	--	--	1.002.574
7.	1070	Restabfall MGB 240 I	179.800	117.769	--	--	297.569
8.	1080	Restabfall MGB 1.100 I	82.000	64.700	--	--	146.700
9.	1090	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	--	--	855.216
10.	1100	Bioabfall MGB 80 I	220.800	216.987	--	--	437.787
11.	1110	Bioabfall MGB 140 I	133.900	102.121	--	--	236.021
12.	1120	Bioabfall MGB 240 I	47.300	32.450	--	--	79.750
13.	2010	Thermische Behandlung	5.313.100	--	--	--	5.313.100
14.	2020	Kompostierung	468.100	530.122	--	424.800	1.423.022
15.	3010	Grüngut Mobile Annahme	--	452.000	--	--	452.000
16.	3020	Grüngut Häckselplätze	--	623.000	--	--	623.000
17.	3030	Grüngutverwertung gemischt	--	--	--	--	--
18.	3040	Grüngutverwertung feucht	1.597.400	134.000	--	--	1.731.400
19.	3050	Grüngutverwertung holzig	495.600	48.400	--	--	544.000
20.	3060	Wertstoffhöfe gesamt	--	93.952	--	36.695	130.647
21.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott	-1.500	29.100	--	--	27.600
22.	3080	Wertstoffhöfe Schrott	-3.800	3.900	--	--	100
23.	3090	Wertstoffhöfe Altholz	5.100	2.600	--	--	7.700
24.	3100	Wertstoffhöfe Restspermmüll	28.800	8.100	--	--	36.900
25.	3110	Wertstoffhöfe Stoffgleiche Nichtverpackungen	--	--	--	--	--
26.	3120	BgA	--	34.100	--	--	34.100
27.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier	-8.600	4.000	--	--	-4.600
28.	3140	Wertstoffhöfe Alttextilien	--	--	--	--	--
29.	3150	Kombihöfe Grüngut	--	--	--	--	--
30.	3160	Holsystem Restspermmüll	1.137.300	61.600	--	--	1.198.900
31.	3170	Holsystem E-Schrott	191.900	53.600	--	--	245.500
32.	3180	Holsystem Schrott	50.700	95.900	--	--	146.600
33.	3190	Holsystem Altholz	420.800	11.000	--	--	431.800
34.	3200	Holsystem Altpapier gesamt	-1.114.700	254.200	--	--	-860.500
35.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestaltung	--	15.500	--	--	15.500
36.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice	--	40.000	--	--	40.000
37.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 I	--	236.400	--	--	236.400
38.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 I	--	411.700	--	--	411.700
39.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 I	--	128.300	--	--	128.300
40.	3260	Holsystem Problemstoffe	--	135.100	--	--	135.100
41.	3270	Abfallberatung / Öffentlichkeitsarbeit	--	--	--	--	--
42.	3280	Wilder Müll	--	7.200	--	--	7.200
43.	3290	Erde	--	--	--	--	--
44.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	1.255.136	--	--	1.255.136
45.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	409.109	--	--	409.109
46.	4030	Gebührenveranlagung	--	345.725	--	--	345.725
47.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-378.925	--	--	-378.925
	Gesamtkosten		10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331

Abstimmung:

--
Abstimmung Abstimmung Abstimmung Abstimmung Abstimmung

Anhang 4

Zwischenkalkulationen

(Verrechnung auf Kostenträger)

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

■ **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Ermittlung Verwaltungskostenzuschlagssatz

			Zuschlagssatzermittlung					Zuschlags- basis? 1 = ja	Zuschlagssatzverrechnung				
			kassenwirksam		kalkulatorisch		Summe		kassenwirksam		kalkulatorisch		Summe
	KST/ KT	KST/KT	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	
	Nr.	Bezeichnung	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Ermittlung Zuschlagsbasis (Kostenträger)								Belastung (Kostenträger)				
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 I	511.800	490.774	0	0	1.002.574	1		79.734		0	79.734
2.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 I	179.800	117.769	0	0	297.569	1		23.666		0	23.666
3.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 I	82.000	64.700	0	0	146.700	1		11.667		0	11.667
4.	KT 004	Entsorgung Restabfall	5.313.100	0	0	0	5.313.100	1		422.550		0	422.550
5.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	0	0	855.216	1		68.015		0	68.015
6.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 I	220.800	216.987	0	0	437.787	1		34.817		0	34.817
7.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 I	133.900	102.121	0	0	236.021	1		18.771		0	18.771
8.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 I	47.300	32.450	0	0	79.750	1		6.342		0	6.342
9.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	323.854	366.764	0	293.897	984.516	1		78.298		0	78.298
10.	KT 010	Entsorgung Bioabfall Pfullingen / Metzingen	144.246	163.358	0	130.903	0	0		0		0	0
11.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	2.093.000	1.257.400	0	0	3.350.400	1		266.457		0	266.457
12.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe	20.000	141.652	0	36.695	198.347	1		15.774		0	15.774
13.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	0	34.100	0	0	34.100	1		2.712		0	2.712
14.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll	1.137.300	61.600	0	0	1.198.900	1		95.348		0	95.348
15.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	191.900	53.600	0	0	245.500	1		19.525		0	19.525
16.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott	50.700	95.900	0	0	146.600	1		11.659		0	11.659
17.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz	420.800	11.000	0	0	431.800	1		34.341		0	34.341
18.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	-1.114.700	1.086.100	0	0	-28.600	1		-2.275		0	-2.275
19.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	0	135.100	0	0	135.100	1		10.744		0	10.744
20.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	0	7.200	0	0	7.200	1		573		0	573
21.	KT 021	Gebührenveranlagung	0	345.725	0	0	345.725	1		27.495		0	27.495
22.	KT 000	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	0	0	743.200	1		59.107		0	59.107
			10.458.800	5.679.715	0	461.495	16.161.504		0	1.285.321	0	0	1.285.321
	zu verrechnende Kostenstellen								Entlastung (Kostenstellen)				
1.	4010	Zentrale Kosten direkt	0	1.255.136	0	0	1.255.136		0	-1.255.136	0	0	-1.255.136
2.	4020	Zentrale Kosten indirekt	0	409.109	0	0	409.109		0	-409.109	0	0	-409.109
3.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	0	-378.925	0	0	-378.925		0	378.925	0	0	378.925
51.	Zuschlag gesamt		0	1.285.321	0	0	1.285.321		0	-1.285.321	0	0	-1.285.321
52.	Zuschlagssatz		0,00%	7,95%	0,00%	0,00%	7,95%						

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger nach Zuschlagsatzverrechnung								
	KT-Nr.	Kostenträger KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 I	511.800	570.508	--	--	1.082.308	6,1%
2.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 I	179.800	141.434	--	--	321.234	1,8%
3.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 I	82.000	76.367	--	--	158.367	0,9%
4.	KT 004	Entsorgung Restabfall	5.313.100	422.550	--	--	5.735.650	32,1%
5.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	318.800	604.431	--	--	923.231	5,2%
6.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 I	220.800	251.804	--	--	472.604	2,6%
7.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 I	133.900	120.891	--	--	254.791	1,4%
8.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 I	47.300	38.792	--	--	86.092	0,5%
9.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	323.854	445.062	--	293.897	1.062.814	5,9%
10.	KT 010	Entsorgung Bioabfall Pfullingen / Metzingen	144.246	163.358	--	130.903	438.506	2,5%
11.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	2.093.000	1.523.857	--	--	3.616.857	20,2%
12.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe	20.000	157.426	--	36.695	214.121	1,2%
13.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	--	36.812	--	--	36.812	0,2%
14.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restspermmüll	1.137.300	156.948	--	--	1.294.248	7,2%
15.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	191.900	73.125	--	--	265.025	1,5%
16.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott	50.700	107.559	--	--	158.259	0,9%
17.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz	420.800	45.341	--	--	466.141	2,6%
18.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	-1.114.700	1.083.825	--	--	-30.875	-0,2%
19.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	--	145.844	--	--	145.844	0,8%
20.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	--	7.773	--	--	7.773	0,0%
21.	KT 021	Gebührenveranlagung	--	373.220	--	--	373.220	2,1%
22.	KT 000	Einsammlung Restabfall	384.200	418.107	--	--	802.307	4,5%
23.	Summe Kosten		10.458.800	6.965.036	--	461.495	17.885.331	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 000 Einsammlung Restabfall								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	1050	Einsammlung Restabfall	384.200	359.000	--	--	743.200	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		384.200	359.000	--	--	743.200	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	57.718	--	--	57.718	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	18.813	--	--	18.813	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-17.425	--	--	-17.425	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	59.107	--	--	59.107	7,37%
7.	Gesamtkosten		384.200	418.107	--	--	802.307	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	362.099	0	0	362.099	45,13%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	2.186	0	0	2.186	0,27%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	348	0	0	348	0,04%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	0	10.174	0	0	10.174	1,27%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	0	24.987	0	0	24.987	3,11%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	0	18.313	0	0	18.313	2,28%
7.	G 061	LG RM MGB 140 I	226.418	0	0	0	226.418	28,22%
8.	G 062	LG RM MGB 240 I	123.498	0	0	0	123.498	15,39%
9.	G 063	LG RM MGB 1.100 I	34.283	0	0	0	34.283	4,27%
10.	Summe Entlastungen		384.200	418.107	0	0	802.307	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 001 Einsammlung Restabfall MGB 140 I								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
	Direkte Kosten							
1.	1060	Restabfall MGB 140 I	511.800	490.774	--	--	1.002.574	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		511.800	490.774	--	--	1.002.574	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	77.862	--	--	77.862	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	25.379	--	--	25.379	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-23.506	--	--	-23.506	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	79.734	--	--	79.734	7,37%
7.	Gesamtkosten		511.800	570.508	--	--	1.082.308	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	541.127	0	0	541.127	50,00%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	8.578	0	0	8.578	0,79%
3.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	0	20.803	0	0	20.803	1,92%
4.	G 061	LG RM MGB 140 I	511.800	0	0	0	511.800	47,29%
5.	Summe Entlastungen		511.800	570.508	0	0	1.082.308	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 002 Einsammlung Restabfall MGB 240 I								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	1070	Restabfall MGB 240 I	179.800	117.769	--	--	297.569	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		179.800	117.769	--	--	297.569	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	23.110	--	--	23.110	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	7.533	--	--	7.533	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-6.977	--	--	-6.977	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	23.666	--	--	23.666	7,37%
7.	Gesamtkosten		179.800	141.434	--	--	321.234	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	116.102	0	0	116.102	36,14%
2.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	863	0	0	863	0,27%
3.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	0	24.469	0	0	24.469	7,62%
4.	G 062	LG RM MGB 240 I	179.800	0	0	0	179.800	55,97%
5.	Summe Entlastungen		179.800	141.434	0	0	321.234	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 003 Einsammlung Restabfall MGB 1.100 I								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
	Direkte Kosten							
1.	1080	Restabfall MGB 1.100 I	82.000	64.700	--	--	146.700	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		82.000	64.700	--	--	146.700	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	11.393	--	--	11.393	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	3.714	--	--	3.714	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-3.440	--	--	-3.440	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	11.667	--	--	11.667	7,37%
7.	Gesamtkosten		82.000	76.367	--	--	158.367	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	36.293	0	0	36.293	22,92%
2.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	0	40.074	0	0	40.074	25,30%
3.	G 063	LG RM MGB 1.100 I	82.000	0	0	0	82.000	51,78%
4.	Summe Entlastungen		82.000	76.367	0	0	158.367	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 004 Entsorgung Restabfall								
	Kostenstelle		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
		KST.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	2010	Thermische Behandlung	5.313.100	--	--	--	5.313.100	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		5.313.100	--	--	--	5.313.100	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	412.626	--	--	412.626	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	134.495	--	--	134.495	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-124.572	--	--	-124.572	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	422.550	--	--	422.550	7,37%
7.	Gesamtkosten		5.313.100	422.550	--	--	5.735.650	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	365.947	0	0	365.947	6,38%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	2.210	0	0	2.210	0,04%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	351	0	0	351	0,01%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	0	10.282	0	0	10.282	0,18%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	0	25.252	0	0	25.252	0,44%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	0	18.508	0	0	18.508	0,32%
7.	G 061	LG RM MGB 140 I	3.131.137	0	0	0	3.131.137	54,59%
8.	G 062	LG RM MGB 240 I	1.707.859	0	0	0	1.707.859	29,78%
9.	G 063	LG RM MGB 1.100 I	474.104	0	0	0	474.104	8,27%
10.	Summe Entlastungen		5.313.100	422.550	0	0	5.735.650	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 005 Einsammlung Bioabfall								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	1090	Einsammlung Bioabfall	318.800	536.416	--	--	855.216	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		318.800	536.416	--	--	855.216	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	66.418	--	--	66.418	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	21.649	--	--	21.649	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-20.051	--	--	-20.051	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	68.015	--	--	68.015	7,37%
7.	Gesamtkosten		318.800	604.431	--	--	923.231	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	582.098	0	0	582.098	63,05%
2.	G 031	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 80 I	0	4.764	0	0	4.764	0,52%
3.	G 032	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 140 I	0	1.429	0	0	1.429	0,15%
4.	G 033	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 240 I	0	119	0	0	119	0,01%
5.	G 051	JG Gewerbe BIO MGB 80 I	0	5.360	0	0	5.360	0,58%
6.	G 052	JG Gewerbe BIO MGB 140 I	0	6.313	0	0	6.313	0,68%
7.	G 053	JG Gewerbe BIO MGB 240 I	0	4.348	0	0	4.348	0,47%
8.	G 071	LG BIO MGB 80 I	138.793	0	0	0	138.793	15,03%
9.	G 072	LG BIO MGB 140 I	114.776	0	0	0	114.776	12,43%
10.	G 073	LG BIO MGB 240 I	65.231	0	0	0	65.231	7,07%
11.	Summe Entlastungen		318.800	604.431	0	0	923.231	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 006 Einsammlung Bioabfall MGB 80 I								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	1100	Bioabfall MGB 80 I	220.800	216.987	--	--	437.787	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		220.800	216.987	--	--	437.787	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	33.999	--	--	33.999	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	11.082	--	--	11.082	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-10.264	--	--	-10.264	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	34.817	--	--	34.817	7,37%
7.	Gesamtkosten		220.800	251.804	--	--	472.604	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	245.241	0	0	245.241	51,89%
2.	G 031	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 80 I	0	3.089	0	0	3.089	0,65%
3.	G 051	JG Gewerbe BIO MGB 80 I	0	3.475	0	0	3.475	0,74%
4.	G 071	LG BIO MGB 80 I	220.800	0	0	0	220.800	46,72%
5.	Summe Entlastungen		220.800	251.804	0	0	472.604	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 007 Einsammlung Bioabfall MGB 140 I								
	Kostenstelle		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
	KST.-Bez.		mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
			EUR	EUR	EUR	EUR		
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	1110	Bioabfall MGB 140 I	133.900	102.121	--	--	236.021	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		133.900	102.121	--	--	236.021	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	18.330	--	--	18.330	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	5.975	--	--	5.975	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-5.534	--	--	-5.534	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	18.771	--	--	18.771	7,37%
7.	Gesamtkosten		133.900	120.891	--	--	254.791	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1	2		3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	115.400	0	0	115.400	45,29%
2.	G 032	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 140 I	0	1.014	0	0	1.014	0,40%
3.	G 052	JG Gewerbe BIO MGB 140 I	0	4.477	0	0	4.477	1,76%
4.	G 072	LG BIO MGB 140 I	133.900	0	0	0	133.900	52,55%
5.	Summe Entlastungen		133.900	120.891	0	0	254.791	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 008 Einsammlung Bioabfall MGB 240 I								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
1.	1120	Bioabfall MGB 240 I	47.300	32.450	--	--	79.750	92,6%
2.		Summe Direkte Kosten	47.300	32.450	--	--	79.750	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	6.194	--	--	6.194	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	2.019	--	--	2.019	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-1.870	--	--	-1.870	-2,2%
6.		Summe Indirekte Kosten	--	6.342	--	--	6.342	7,37%
7.		Gesamtkosten	47.300	38.792	--	--	86.092	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	34.989	0	0	34.989	40,64%
2.	G 033	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 240 I	0	101	0	0	101	0,12%
3.	G 053	JG Gewerbe BIO MGB 240 I	0	3.702	0	0	3.702	4,30%
4.	G 073	LG BIO MGB 240 I	47.300	0	0	0	47.300	54,94%
5.		Summe Entlastungen	47.300	38.792	0	0	86.092	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 009 Entsorgung Bioabfall								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	2020	Kompostierung	323.854	366.764	--	293.897	984.516	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		323.854	366.764	--	293.897	984.516	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	76.460	--	--	76.460	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	24.922	--	--	24.922	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-23.083	--	--	-23.083	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	78.298	--	--	78.298	7,37%
7.	Gesamtkosten		323.854	445.062	--	293.897	1.062.814	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	428.162	0	282.737	710.899	66,89%
2.	G 031	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 80 I	0	1.460	0	964	2.424	0,23%
3.	G 032	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 140 I	0	1.158	0	765	1.923	0,18%
4.	G 033	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 240 I	0	201	0	133	333	0,03%
5.	G 051	JG Gewerbe BIO MGB 80 I	0	1.642	0	1.084	2.726	0,26%
6.	G 052	JG Gewerbe BIO MGB 140 I	0	5.115	0	3.378	8.493	0,80%
7.	G 053	JG Gewerbe BIO MGB 240 I	0	7.324	0	4.837	12.161	1,14%
8.	G 071	LG BIO MGB 80 I	140.993	0	0	0	140.993	13,27%
9.	G 072	LG BIO MGB 140 I	116.596	0	0	0	116.596	10,97%
10.	G 073	LG BIO MGB 240 I	66.265	0	0	0	66.265	6,23%
11.	Summe Entlastungen		323.854	445.062	0	293.897	1.062.814	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 010 Entsorgung Bioabfall Pfullingen / Metzingen								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	2020	Kompostierung	144.246	163.358	--	130.903	438.506	100,0%
2.	Summe Direkte Kosten		144.246	163.358	--	130.903	438.506	100,00%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
	Summe Indirekte Kosten		--	--	--	--	--	0,00%
3.	Gesamtkosten		144.246	163.358	--	130.903	438.506	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 081	Bioabfall Pfullingen / Metzingen	144.246	163.358	0	130.903	438.506	100,00%
2.	Summe Entlastungen		144.246	163.358	0	130.903	438.506	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 011 Erfassung / Entsorgung Grüngut								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR		
			3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3010	Grüngut Mobile Annahme	--	452.000	--	--	452.000	12,5%
2.	3020	Grüngut Häckselplätze	--	623.000	--	--	623.000	17,2%
3.	3040	Grüngutverwertung feucht	1.597.400	134.000	--	--	1.731.400	47,9%
4.	3050	Grüngutverwertung holzig	495.600	48.400	--	--	544.000	15,0%
5. Summe Direkte Kosten			2.093.000	1.257.400	--	--	3.350.400	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
6.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	260.199	--	--	260.199	7,2%
7.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	84.811	--	--	84.811	2,3%
8.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-78.554	--	--	-78.554	-2,2%
9. Summe Indirekte Kosten			--	266.457	--	--	266.457	7,37%
10. Gesamtkosten			2.093.000	1.523.857	--	--	3.616.857	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	2	3	4	5	6	7	8	
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	1.776.120	1.290.683	0	0	3.066.803	84,79%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	2.512	4.267	0	0	6.779	0,19%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	419	305	0	0	723	0,02%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	46.883	105.309	0	0	152.192	4,21%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	126.836	101.042	0	0	227.878	6,30%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	140.231	22.251	0	0	162.482	4,49%
7.	Summe Entlastungen		2.093.000	1.523.857	0	0	3.616.857	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 012 Erfassung Wertstoffhöfe								
	Kostenstelle		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
		KST.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3060	Wertstoffhöfe gesamt	--	93.952	--	36.695	130.647	61,0%
2.	3070	Wertstoffhöfe E-Schrott	-1.500	29.100	--	--	27.600	12,9%
3.	3080	Wertstoffhöfe Schrott	-3.800	3.900	--	--	100	0,0%
4.	3090	Wertstoffhöfe Altholz	5.100	2.600	--	--	7.700	3,6%
5.	3100	Wertstoffhöfe Restsperrmüll	28.800	8.100	--	--	36.900	17,2%
6.	3130	Wertstoffhöfe Altpapier	-8.600	4.000	--	--	-4.600	-2,1%
7.	Summe Direkte Kosten		20.000	141.652	--	36.695	198.347	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
8.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	15.404	--	--	15.404	7,2%
9.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	5.021	--	--	5.021	2,3%
10.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-4.650	--	--	-4.650	-2,2%
11.	Summe Indirekte Kosten		--	15.774	--	--	15.774	7,37%
12.	Gesamtkosten		20.000	157.426	--	36.695	214.121	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	2	3	4	5	6	7	8	
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	19.967	156.858	0	36.562	213.387	99,66%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	28	526	0	123	677	0,32%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	5	43	0	10	58	0,03%
4.	Summe Entlastungen		20.000	157.426	0	36.695	214.121	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 013 Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3120	BgA	--	34.100	--	--	34.100	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		--	34.100	--	--	34.100	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	2.648	--	--	2.648	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	863	--	--	863	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-800	--	--	-800	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	2.712	--	--	2.712	7,37%
7.	Gesamtkosten		--	36.812	--	--	36.812	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	36.679	0	0	36.679	99,64%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	123	0	0	123	0,33%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	10	0	0	10	0,03%
4.	Summe Entlastungen		0	36.812	0	0	36.812	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 014 Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	3160	Holsystem Restsperrmüll	1.137.300	61.600	--	--	1.198.900	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		1.137.300	61.600	--	--	1.198.900	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	93.109	--	--	93.109	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	30.349	--	--	30.349	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-28.110	--	--	-28.110	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	95.348	--	--	95.348	7,37%
7.	Gesamtkosten		1.137.300	156.948	--	--	1.294.248	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	1.135.410	156.381	0	0	1.291.791	99,81%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	1.608	525	0	0	2.132	0,16%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	282	43	0	0	325	0,03%
4.	Summe Entlastungen		1.137.300	156.948	0	0	1.294.248	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 015 Einsammlung / Entsorgung E-Schrott								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez.	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	3170	Holsystem E-Schrott	191.900	53.600	--	--	245.500	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		191.900	53.600	--	--	245.500	92,63%
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	19.066	--	--	19.066	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	6.215	--	--	6.215	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-5.756	--	--	-5.756	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	19.525	--	--	19.525	7,37%
7.	Gesamtkosten		191.900	73.125	--	--	265.025	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	191.581	72.860	0	0	264.441	99,78%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	271	244	0	0	516	0,19%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	48	20	0	0	67	0,03%
4.	Summe Entlastungen		191.900	73.125	0	0	265.025	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 016 Einsammlung / Entsorgung Schrott								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3180	Holsystem Schrott	50.700	95.900	--	--	146.600	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		50.700	95.900	--	--	146.600	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	11.385	--	--	11.385	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	3.711	--	--	3.711	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-3.437	--	--	-3.437	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	11.659	--	--	11.659	7,37%
7.	Gesamtkosten		50.700	107.559	--	--	158.259	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	50.616	107.170	0	0	157.786	99,70%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	72	360	0	0	431	0,27%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	13	29	0	0	42	0,03%
4.	Summe Entlastungen		50.700	107.559	0	0	158.259	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 017 Einsammlung / Entsorgung Altholz								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3190	Holsystem Altholz	420.800	11.000	--	--	431.800	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		420.800	11.000	--	--	431.800	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	33.534	--	--	33.534	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	10.930	--	--	10.930	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-10.124	--	--	-10.124	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	34.341	--	--	34.341	7,37%
7.	Gesamtkosten		420.800	45.341	--	--	466.141	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	420.101	45.177	0	0	465.278	99,81%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	595	152	0	0	746	0,16%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	104	12	0	0	117	0,03%
4.	Summe Entlastungen		420.800	45.341	0	0	466.141	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 018 Einsammlung / Entsorgung Altpapier								
Ziff.	Kostenstelle		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
	1	KST.-Bez.	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
			EUR	EUR	EUR	EUR		
1.	2	3	4	5	6	7	8	
Direkte Kosten								
1.	3200	Holsystem Altpapier gesamt	-1.114.700	254.200	--	--	-860.500	2787,1%
2.	3210	Holsystem Altpapier Behältergestaltung	--	15.500	--	--	15.500	-50,2%
3.	3220	Holsystem Altpapier Behälterservice	--	40.000	--	--	40.000	-129,6%
4.	3230	Holsystem Altpapier MGB 140 I	--	236.400	--	--	236.400	-765,7%
5.	3240	Holsystem Altpapier MGB 240 I	--	411.700	--	--	411.700	-1333,5%
6.	3250	Holsystem Altpapier MGB 1.100 I	--	128.300	--	--	128.300	-415,6%
7.	Summe Direkte Kosten		-1.114.700	1.086.100	--	--	-28.600	92,63%
Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)								
8.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	-2.221	--	--	-2.221	7,2%
9.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	-724	--	--	-724	2,3%
10.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	671	--	--	671	-2,2%
11.	Summe Indirekte Kosten		--	-2.275	--	--	-2.275	7,37%
12.	Gesamtkosten		-1.114.700	1.083.825	--	--	-30.875	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig		
			EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	%
7.	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	-937.778	1.011.907	0	0	74.130	-240,10%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	-1.328	3.394	0	0	2.066	-6,69%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	-233	279	0	0	46	-0,15%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	-26.150	31.432	0	0	5.281	-17,11%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	-70.899	30.178	0	0	-40.721	131,89%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	-78.312	6.636	0	0	-71.676	232,15%
7.	Summe Entlastungen		-1.114.700	1.083.825	0	0	-30.875	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 019 Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3260	Holsystem Problemstoffe	--	135.100	--	--	135.100	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		--	135.100	--	--	135.100	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	10.492	--	--	10.492	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	3.420	--	--	3.420	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-3.168	--	--	-3.168	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	10.744	--	--	10.744	7,37%
7.	Gesamtkosten		--	145.844	--	--	145.844	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	145.317	0	0	145.317	99,64%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	487	0	0	487	0,33%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	40	0	0	40	0,03%
4.	Summe Entlastungen		0	145.844	0	0	145.844	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 020 Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll								
Ziff.	Kostenstelle KST.-Bez.		kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Direkte Kosten							
1.	3280	Wilder Müll	--	7.200	--	--	7.200	92,6%
2.	Summe Direkte Kosten		--	7.200	--	--	7.200	92,63%
	Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)							
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	559	--	--	559	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	182	--	--	182	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-169	--	--	-169	-2,2%
6.	Summe Indirekte Kosten		--	573	--	--	573	7,37%
7.	Gesamtkosten		--	7.773	--	--	7.773	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr.	Geb.-Bezeichnung	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt	
			mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	EUR	%
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	7.143	0	0	7.143	91,90%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	99	0	0	99	1,28%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	8	0	0	8	0,10%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	0	241	0	0	241	3,09%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	0	231	0	0	231	2,97%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	0	51	0	0	51	0,65%
7.	Summe Entlastungen		0	7.773	0	0	7.773	100,00%

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Kostenträger Leistungssicht: KT 021 Gebührenveranlagung								
Ziff.	1	Kostenstelle KST.-Bez. 2	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt EUR	%
			mengen- abhängig EUR	zeitraum- abhängig EUR	mengen- abhängig EUR	zeitraum- abhängig EUR		
			3	4	5	6	7	8
		Direkte Kosten						
1.	4030	Gebührenveranlagung	--	345.725	--	--	345.725	92,6%
2.		Summe Direkte Kosten	--	345.725	--	--	345.725	92,63%
		Indirekte Kosten (Zuschlagssätze)						
3.	4010	Zentrale Kosten direkt	--	26.850	--	--	26.850	7,2%
4.	4020	Zentrale Kosten indirekt	--	8.752	--	--	8.752	2,3%
5.	4040	Ergebnisse aus Vorjahren	--	-8.106	--	--	-8.106	-2,2%
6.		Summe Indirekte Kosten	--	27.495	--	--	27.495	7,37%
7.		Gesamtkosten	--	373.220	--	--	373.220	100,00%

Leistungsverrechnung - Entlastungen auf Gebührenbereiche								
Ziff.	Geb.-Nr. 1	Geb.-Bezeichnung 2	kassenwirksame Kosten		kalkulatorische Kosten		Gesamt EUR	%
			mengen- abhängig EUR	zeitraum- abhängig EUR	mengen- abhängig EUR	zeitraum- abhängig EUR		
			3	4	5	6	7	8
1.	G 000	JG Grundstücke bewohnt	0	342.989	0	0	342.989	91,90%
2.	G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	0	4.762	0	0	4.762	1,28%
3.	G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	0	391	0	0	391	0,10%
4.	G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	0	11.550	0	0	11.550	3,09%
5.	G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	0	11.089	0	0	11.089	2,97%
6.	G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	0	2.439	0	0	2.439	0,65%
7.		Summe Entlastungen	0	373.220	0	0	373.220	100,00%

Anhang 5

Betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation (Verrechnung auf Gebührenbereiche)

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

 **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 000 JG Grundstücke bewohnt												
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr	
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)	
												EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 l	--	--	65.290	Behälter	--	541.127	541.127	5,9%	2,10	
2.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 l	--	--	11.435	Behälter	--	116.102	116.102	1,3%	0,45	
3.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 l	--	--	480	Behälter	--	36.293	36.293	0,4%	0,14	
4.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	20.006	Mg	--	365.947	365.947	4,0%	1,42	
5.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	48.870	Behälter	--	582.098	582.098	6,3%	2,25	
6.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 l	--	--	31.760	Behälter	--	245.241	245.241	2,7%	0,95	
7.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 l	--	--	13.660	Behälter	--	115.400	115.400	1,3%	0,45	
8.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 l	--	--	3.450	Behälter	--	34.989	34.989	0,4%	0,14	
9.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	11.016	Mg	--	710.899	710.899	7,7%	2,75	
10.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	1	PRZ	1	PRZ	1.776.120	1.290.683	3.066.803	33,4%	11,88	
11.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	19.967	193.420	213.387	2,3%	0,83	
12.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	--	36.679	36.679	0,4%	0,14	
13.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	1.135.410	156.381	1.291.791	14,1%	5,00	
14.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	191.581	72.860	264.441	2,9%	1,02	
15.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	50.616	107.170	157.786	1,7%	0,61	
16.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	420.101	45.177	465.278	5,1%	1,80	
17.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	221.337.477	Volumen	79.905	Behälter	-937.778	1.011.907	74.130	0,8%	0,29	
18.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	135.203.250	Volumen	77.205	Behälter	--	145.317	145.317	1,6%	0,56	
19.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	74.540	Fälle	74.540	Fälle	--	7.143	7.143	0,1%	0,03	
20.	KT 021	Gebührenveranlagung	74.540	Fälle	74.540	Fälle	--	342.989	342.989	3,7%	1,33	
21.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	20.006	Mg	--	362.099	362.099	3,9%	1,40	
22.	Gesamtkosten						2.656.017	6.519.923	9.175.939	100,00%	35,54	
Personen												258.150

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation 2018 - 2019

Zeile	Bezeichnung / Kalkulationsposition	Insgesamt Jahres- gebühr Grund- stücke bewohnt EURO	Verrechnung auf Grundstücke / Personen gemäß Letmathe									
			1 Personen Grundstück	2 Personen Grundstück	3 Personen Grundstück	4 Personen Grundstück	5 Personen Grundstück	6 Personen Grundstück	7 Personen Grundstück	8 Personen und mehr	Rundungs- differenz	Gesamt nach Verrech- nung
			EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO	EURO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Einsammlung Restabfall	362.099										
2	Einsammlung Restabfall MGB 140 l	541.127										
3	Einsammlung Restabfall MGB 240 l	116.102										
4	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 l	36.293										
5	Entsorgung Restabfall	365.947										
6	Einsammlung Bioabfall	582.098										
7	Einsammlung Bioabfall MGB 80 l	245.241										
8	Einsammlung Bioabfall MGB 140 l	115.400										
9	Einsammlung Bioabfall MGB 240 l	34.989										
10	Entsorgung Bioabfall	710.899										
11	Erfassung / Entsorgung Grüngut	3.066.803										
12	Erfassung Wertstoffhöfe	213.387										
13	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	36.679										
14	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll	1.291.791										
15	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	264.441										
16	Einsammlung / Entsorgung Schrott	157.786										
17	Einsammlung / Entsorgung Altholz	465.278										
18	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	74.130										
19	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	145.317										
20	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	7.143										
21	Gebührenveranlagung	342.989										
22	Insgesamt lt. Kalkulation	9.175.939	759.054	1.974.808	1.499.312	1.830.197	916.277	533.708	277.278	1.385.304	0	9.175.939
23	Anzahl Grundstücke	70.500	11.190	22.240	13.250	13.430	5.850	3.080	1.460			
24	Anzahl Personen	258.150	11.190	44.480	39.750	53.720	29.250	18.480	10.220	51.060		
25	Degression in %	100	203,28%	133,06%	113,04%	102,10%	93,88%	86,55%	81,31%			
26	Betrag je Grundstück / Person für	--	67,83	88,80	113,16	136,28	156,63	173,28	189,92	27,13	--	

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 021

Gebühr: G 021 JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I												
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr	
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt	(betriebswirt. verrechnung)		
									EUR		%	EUR/ME
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 I	--	--	1.035	Behälter	--	8.578	8.578	27,0%	8,29	
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	121	Mg	--	2.210	2.210	6,9%	2,13	
3.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	0	PRZ	0	PRZ	2.512	4.267	6.779	21,3%	6,55	
4.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe	191.450	Volumen	259	Behälter	28	649	677	2,1%	0,65	
5.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	191.450	Volumen	259	Behälter	--	123	123	0,4%	0,12	
6.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll	191.450	Volumen	259	Behälter	1.608	525	2.132	6,7%	2,06	
7.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	191.450	Volumen	259	Behälter	271	244	516	1,6%	0,50	
8.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott	191.450	Volumen	259	Behälter	72	360	431	1,4%	0,42	
9.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz	191.450	Volumen	259	Behälter	595	152	746	2,3%	0,72	
10.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	313.417	Volumen	268	Behälter	-1.328	3.394	2.066	6,5%	2,00	
11.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	191.450	Volumen	259	Behälter	--	487	487	1,5%	0,47	
12.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	1.035	Fälle	1.035	Fälle	--	99	99	0,3%	0,10	
13.	KT 021	Gebührenveranlagung	1.035	Fälle	1.035	Fälle	--	4.762	4.762	15,0%	4,60	
14.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	121	Mg	--	2.186	2.186	6,9%	2,11	
15.	Gesamtkosten						3.758	28.037	31.794	100,00%	30,72	
Behälter												1.035

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 022 JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I											
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt	(betriebswirt. verrechnung)	
									EUR		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 I	--	--	85	Behälter	--	863	863	25,5%	10,15
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	19	Mg	--	351	351	10,4%	4,13
3.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	0	PRZ	0	PRZ	419	305	723	21,4%	8,51
4.	KT 012	Erfassung Wertstoffhöfe	33.600	Volumen	21	Behälter	5	53	58	1,7%	0,68
5.	KT 013	Öffentlichkeitsarbeit / Abfallberatung	33.600	Volumen	21	Behälter	--	10	10	0,3%	0,12
6.	KT 014	Einsammlung u. Entsorgung Restsperrmüll	33.600	Volumen	21	Behälter	282	43	325	9,6%	3,82
7.	KT 015	Einsammlung / Entsorgung E-Schrott	33.600	Volumen	21	Behälter	48	20	67	2,0%	0,79
8.	KT 016	Einsammlung / Entsorgung Schrott	33.600	Volumen	21	Behälter	13	29	42	1,2%	0,49
9.	KT 017	Einsammlung / Entsorgung Altholz	33.600	Volumen	21	Behälter	104	12	117	3,4%	1,37
10.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	55.006	Volumen	22	Behälter	-233	279	46	1,3%	0,54
11.	KT 019	Einsammlung / Entsorgung Problemstoffe	33.600	Volumen	21	Behälter	--	40	40	1,2%	0,47
12.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	85	Fälle	85	Fälle	--	8	8	0,2%	0,10
13.	KT 021	Gebührenveranlagung	85	Fälle	85	Fälle	--	391	391	11,5%	4,60
14.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	19	Mg	--	348	348	10,3%	4,09
15.	Gesamtkosten						637	2.750	3.388	100,00%	39,85
Behälter											85

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 031

Gebühr: G 031 JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 80 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	400	Behälter	--	4.764	4.764	46,4%	11,91
2.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 I	--	--	400	Behälter	--	3.089	3.089	30,1%	7,72
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	38	Mg	--	2.424	2.424	23,6%	6,06
4.	Gesamtkosten						--	10.277	10.277	100,00%	25,69
Behälter											400

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 032 JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 140 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	120	Behälter	--	1.429	1.429	32,7%	11,91
2.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 I	--	--	120	Behälter	--	1.014	1.014	23,2%	8,45
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	30	Mg	--	1.923	1.923	44,0%	16,02
4.	Gesamtkosten						--	4.366	4.366	100,00%	36,38
Behälter											120

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 033

Gebühr: G 033 JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 240 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	10	Behälter	--	119	119	21,5%	11,91
2.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 I	--	--	10	Behälter	--	101	101	18,3%	10,14
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	5	Mg	--	333	333	60,2%	33,32
4.	Gesamtkosten						--	554	554	100,00%	55,37
Behälter											10

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 041 JG Gewerbe RM MGB 140 I

Gebühr: G 041 JG Gewerbe RM MGB 140 I												
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr	
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)	
												EUR
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 I	--	--	2.510	Behälter	--	20.803	20.803	9,9%	8,29	
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	562	Mg	--	10.282	10.282	4,9%	4,10	
3.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	0	PRZ	0	PRZ	46.883	105.309	152.192	72,3%	60,63	
4.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	6.172.119	Volumen	2.482	Behälter	-26.150	31.432	5.281	2,5%	2,10	
5.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	2.510	Fälle	2.510	Fälle	--	241	241	0,1%	0,10	
6.	KT 021	Gebührenveranlagung	2.510	Fälle	2.510	Fälle	--	11.550	11.550	5,5%	4,60	
7.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	562	Mg	--	10.174	10.174	4,8%	4,05	
8.	Gesamtkosten						20.733	189.790	210.522	100,00%	83,87	
Behälter												2.510

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 042

Gebühr: G 042 JG Gewerbe RM MGB 240 I

Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt	(betriebswirt. verrechnung)	
									EUR		EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 I	--	--	2.410	Behälter	--	24.469	24.469	9,0%	10,15
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	1.381	Mg	--	25.252	25.252	9,2%	10,48
3.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	0	PRZ	0	PRZ	126.836	101.042	227.878	83,4%	94,56
4.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	16.733.839	Volumen	2.383	Behälter	-70.899	30.178	-40.721	-14,9%	-16,90
5.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	2.410	Fälle	2.410	Fälle	--	231	231	0,1%	0,10
6.	KT 021	Gebührenveranlagung	2.410	Fälle	2.410	Fälle	--	11.089	11.089	4,1%	4,60
7.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	1.381	Mg	--	24.987	24.987	9,1%	10,37
8.	Gesamtkosten						55.937	217.248	273.185	100,00%	113,35
Behälter											2.410

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 043

Gebühr: G 043 JG Gewerbe RM MGB 1.100 I

Gebühr: G 043 JG Gewerbe RM MGB 1.100 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 I	--	--	530	Behälter	--	40.074	40.074	23,5%	75,61
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	--	--	1.012	Mg	--	18.508	18.508	10,9%	34,92
3.	KT 011	Erfassung / Entsorgung Grüngut	0	PRZ	0	PRZ	140.231	22.251	162.482	95,5%	306,57
4.	KT 018	Einsammlung / Entsorgung Altpapier	18.483.443	Volumen	524	Behälter	-78.312	6.636	-71.676	-42,1%	-135,24
5.	KT 020	Einsammlung / Entsorgung Wilder Müll	530	Fälle	530	Fälle	--	51	51	0,0%	0,10
6.	KT 021	Gebührenveranlagung	530	Fälle	530	Fälle	--	2.439	2.439	1,4%	4,60
7.	KT 000	Einsammlung Restabfall	--	--	1.012	Mg	--	18.313	18.313	10,8%	34,55
8.	Gesamtkosten						61.919	108.271	170.190	100,00%	321,11
Behälter											530

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 051 JG Gewerbe BIO MGB 80 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	450	Behälter	--	5.360	5.360	46,4%	11,91
2.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 I	--	--	450	Behälter	--	3.475	3.475	30,1%	7,72
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	42	Mg	--	2.726	2.726	23,6%	6,06
4.	Gesamtkosten						--	11.561	11.561	100,00%	25,69
Behälter											450

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 052

Gebühr: G 052 JG Gewerbe BIO MGB 140 I

Gebühr: G 052 JG Gewerbe BIO MGB 140 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	530	Behälter	--	6.313	6.313	32,7%	11,91
2.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 I	--	--	530	Behälter	--	4.477	4.477	23,2%	8,45
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	132	Mg	--	8.493	8.493	44,0%	16,02
4.	Gesamtkosten						--	19.284	19.284	100,00%	36,38
Behälter											530

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 053 JG Gewerbe BIO MGB 240 I

Gebühr: G 053 JG Gewerbe BIO MGB 240 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	--	--	365	Behälter	--	4.348	4.348	21,5%	11,91
2.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 I	--	--	365	Behälter	--	3.702	3.702	18,3%	10,14
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	--	--	188	Mg	--	12.161	12.161	60,2%	33,32
4.	Gesamtkosten						--	20.210	20.210	100,00%	55,37
Behälter											365

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 061

Gebühr: G 061 LG RM MGB 140 I											
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt	(betriebswirt. verrechnung)	
							EUR	EUR	EUR	%	EUR/ME
1.	KT 001	Einsammlung Restabfall MGB 140 I	100	PRZ	--	--	511.800	--	511.800	13,2%	0,83
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	13.614	Mg	--	--	3.131.137	--	3.131.137	80,9%	5,08
3.	KT 000	Einsammlung Restabfall	13.614	Mg	--	--	226.418	--	226.418	5,9%	0,37
4.	Gesamtkosten						3.869.355	--	3.869.355	100,00%	6,28
Leerungen											
616.408											

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 062 LG RM MGB 240 I											
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 002	Einsammlung Restabfall MGB 240 I	100	PRZ	--	--	179.800	--	179.800	8,9%	0,83
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	7.425	Mg	--	--	1.707.859	--	1.707.859	84,9%	7,89
3.	KT 000	Einsammlung Restabfall	7.425	Mg	--	--	123.498	--	123.498	6,1%	0,57
4.	Gesamtkosten						2.011.158	--	2.011.158	100,00%	9,29
Leerungen											
											216.505

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 063

Gebühr: G 063 LG RM MGB 1.100 l											
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt	(betriebswirt. verrechnung)	
									EUR		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 003	Einsammlung Restabfall MGB 1.100 l	100	PRZ	--	--	82.000	--	82.000	13,9%	4,15
2.	KT 004	Entsorgung Restabfall	2.061	Mg	--	--	474.104	--	474.104	80,3%	23,99
3.	KT 000	Einsammlung Restabfall	2.061	Mg	--	--	34.283	--	34.283	5,8%	1,73
4.	Gesamtkosten						590.387	--	590.387	100,00%	29,87
Leerungen											19.762

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation

Gebühr: G 071 LG BIO MGB 80 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	4.985	Mg	--	--	138.793	--	138.793	27,7%	0,43
2.	KT 006	Einsammlung Bioabfall MGB 80 I	100	PRZ	--	--	220.800	--	220.800	44,1%	0,69
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	4.985	Mg	--	--	140.993	--	140.993	28,2%	0,44
4.	Gesamtkosten						500.586	--	500.586	100,00%	1,57
Leerungen											319.855

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 072

Gebühr: G 072 LG BIO MGB 140 I											
	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
Ziff.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	4.122	Mg	--	--	114.776	--	114.776	31,4%	0,59
2.	KT 007	Einsammlung Bioabfall MGB 140 I	100	PRZ	--	--	133.900	--	133.900	36,7%	0,69
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	4.122	Mg	--	--	116.596	--	116.596	31,9%	0,60
4.	Gesamtkosten						365.272	--	365.272	100,00%	1,88
Leerungen											193.990

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation
G 073

Gebühr: G 073 LG BIO MGB 240 I											
Ziff.	Kostenträger		Bezugsgrößen (mengenabhängige Kosten)		Bezugsgrößen (zeitraumabhängige Kosten)		Kosten absolut				kalkulierte Gebühr
	KT.-Nr.	KT.-Bez.	Menge	Einheit	Menge	Einheit	mengen- abhängig	zeitraum- abhängig	Gesamt		(betriebswirt. verrechnung)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	KT 005	Einsammlung Bioabfall	2.343	Mg	--	--	65.231	--	65.231	36,5%	0,95
2.	KT 008	Einsammlung Bioabfall MGB 240 I	100	PRZ	--	--	47.300	--	47.300	26,5%	0,69
3.	KT 009	Entsorgung Bioabfall	2.343	Mg	--	--	66.265	--	66.265	37,1%	0,97
4.	Gesamtkosten						178.797	--	178.797	100,00%	2,61
Leerungen											68.398

Anhang 6

Übersicht über die Kalkulationsergebnisse (betriebswirtschaftlich und nach Lenkung)

Abfallgebührenkalkulation 2018 - 2019

für den

Landkreis Reutlingen

von

 **ECONUM**
Unternehmensberatung GmbH

_Vertrauen _Kompetenz _Umsetzung



November 2017

Landkreis Reutlingen
betriebswirtschaftliche Gebührenkalkulation 2018 - 2019

	Gebührenbereich	Menge	Mengen- einheit	Gebührenkalkulation							Gebührevorschlag		Veränderung zur neukalkulierten Gebühr 2016/2017			Veränderung zur bisherigen Satzung 2016/2017		
				betriebswirtschaftliche Verrechnung der Kosten				nach abfallpolitischer Lenkung von Kosten					bisherige Gebühr €/ME	Veränd. Gebühr absolut €/ME	Veränd. % %	bisherige Gebühr €/ME	Veränd. Gebühr absolut €/ME	Veränd. % %
				mengen- abhängig €/a	zeitraum- abhängig €/a	absoluter Betrag €/a	kalkulierte Gebühr €/ME	umverteilt absolut €/ME	absoluter Betrag €	Gebühr €/a								
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
Jahresgebühren Private Haushaltungen (Grundstücke bewohnt)																		
G 011	1- Personen	11.190	Grundstücke	219.711,62	539.342,55	759.054,17	67,83	-132.547,18	626.507	55,99	55,99	626.528	53,94	2,05	3,8%	55,99	0,00	0,0%
G 012	2-Personen	22.240	Grundstücke	571.617,09	1.403.191,25	1.974.808,34	88,80	-344.846,06	1.629.962	73,29	73,29	1.629.970	70,61	2,68	3,8%	73,29	0,00	0,0%
G 013	3-Personen	13.250	Grundstücke	433.982,55	1.065.329,43	1.499.311,98	113,16	-261.787,21	1.237.525	93,40	93,40	1.237.550	89,97	3,43	3,8%	93,40	0,00	0,0%
G 014	4-Personen	13.430	Grundstücke	529.758,69	1.300.438,29	1.830.196,98	136,28	-319.546,76	1.510.650	112,48	112,48	1.510.606	108,36	4,12	3,8%	112,48	0,00	0,0%
G 015	5-Personen	5.850	Grundstücke	265.220,61	651.056,89	916.277,50	156,63	-159.947,26	756.330	129,28	129,28	756.288	124,53	4,75	3,8%	129,28	0,00	0,0%
G 016	6-Personen	3.080	Grundstücke	154.484,21	379.223,93	533.708,14	173,28	-93.173,30	440.535	143,02	143,02	440.502	137,78	5,24	3,8%	143,02	0,00	0,0%
G 017	7-Personen	1.460	Grundstücke	80.259,31	197.018,52	277.277,83	189,92	-48.400,96	228.877	156,75	156,75	228.855	151,00	5,75	3,8%	156,75	0,00	0,0%
G 018	ab 8-Personen	51.060	Personen	400.982,41	984.321,52	1.385.303,93	27,13	-241.815,37	1.143.489	22,39	22,39	1.143.233	21,57	0,82	3,8%	22,39	0,00	0,0%
Jahresgebühren Grundstücke unbewohnt Restabfall																		
G 021	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 140 I	1.035	Behälter	3.757,55	28.036,58	31.794,13	30,72	-7.857,18	23.937	23,13	23,13	23.940	23,75	-0,62	-2,6%	25,70	-2,57	-10,0%
G 022	JG Grundstücke unbewohnt RM MGB 240 I	85	Behälter	637,27	2.750,32	3.387,59	39,85	-745,38	2.642	31,08	31,08	2.642	30,65	0,43	1,4%	33,65	-2,57	-7,6%
Jahresgebühren Grundstücke unbewohnt Bloabfall																		
G 031	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 80 I	400	Behälter	0,00	10.276,66	10.276,66	25,69	-6.787,38	3.489	8,72	8,72	3.488	11,95	-3,23	-27,0%	16,79	-8,07	-48,1%
G 032	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 140 I	120	Behälter	0,00	4.366,08	4.366,08	36,38	-2.917,17	1.449	12,07	12,07	1.448	12,94	-0,87	-6,7%	25,62	-13,55	-52,9%
G 033	JG Grundstücke unbewohnt BIO MGB 240 I	10	Behälter	0,00	553,71	553,71	55,37	-365,45	188	18,83	18,83	188	18,30	0,53	2,9%	48,24	-29,41	-61,0%
Jahresgebühren Gewerbe Restabfall																		
G 041	JG Gewerbe RM MGB 140 I	2.510	Behälter	20.732,75	189.789,65	210.522,39	83,87	-19.054,60	191.468	76,28	76,28	191.463	79,55	-3,27	-4,1%	105,79	-29,51	-27,9%
G 042	JG Gewerbe RM MGB 240 I	2.410	Behälter	55.936,74	217.248,18	273.184,91	113,35	-21.133,70	252.051	104,59	104,59	252.062	102,03	2,56	2,5%	114,84	-10,25	-8,9%
G 043	JG Gewerbe RM MGB 1.100 I	530	Behälter	61.919,10	108.270,87	170.189,96	321,11	-10.015,59	160.174	302,22	302,22	160.177	253,89	48,33	19,0%	359,15	-56,93	-15,9%
Jahresgebühren Gewerbe Bloabfall																		
G 051	JG Gewerbe BIO MGB 80 I	450	Behälter	0,00	11.561,25	11.561,25	25,69	-7.635,80	3.925	8,72	8,72	3.924	11,95	-3,23	-27,0%	16,79	-8,07	-48,1%
G 052	JG Gewerbe BIO MGB 140 I	530	Behälter	0,00	19.283,54	19.283,54	36,38	-12.884,18	6.399	12,07	12,07	6.397	12,94	-0,87	-6,7%	25,62	-13,55	-52,9%
G 053	JG Gewerbe BIO MGB 240 I	365	Behälter	0,00	20.210,33	20.210,33	55,37	-13.339,04	6.871	18,83	18,83	6.873	18,30	0,53	2,9%	48,24	-29,41	-61,0%
Leerungsgebühr Restabfall																		
G 061	LG RM MGB 140 I	616.408	Leerungen	3.869.355,07	0,00	3.869.355,07	6,28	522.559,17	4.391.914	7,13	7,13	4.394.985	6,55	0,58	8,9%	7,23	-0,10	-1,4%
G 062	LG RM MGB 240 I	216.505	Leerungen	2.011.157,80	0,00	2.011.157,80	9,29	122.154,52	2.133.312	9,85	9,85	2.132.574	9,24	0,61	6,6%	10,25	-0,40	-3,9%
G 063	LG RM MGB 1.100 I	19.762	Leerungen	590.387,13	0,00	590.387,13	29,87	19.086,31	609.473	30,84	30,84	609.460	27,93	2,91	10,4%	30,83	0,01	0,0%
Leerungsgebühr Bloabfall																		
G 071	LG BIO MGB 80 I	319.855	Leerungen	500.585,82	0,00	500.585,82	1,57	553.341,22	1.053.927	3,30	3,30	1.055.522	3,06	0,24	7,8%	3,42	-0,12	-3,5%
G 072	LG BIO MGB 140 I	193.990	Leerungen	365.271,93	0,00	365.271,93	1,88	347.872,92	713.145	3,68	3,68	713.883	3,51	0,17	4,8%	3,98	-0,30	-7,5%
G 073	LG BIO MGB 240 I	68.398	Leerungen	178.796,53	0,00	178.796,53	2,61	139.785,85	318.582	4,66	4,66	318.732	4,42	0,24	5,4%	4,97	-0,31	-6,2%
Zwischensummen Gebührenbereiche				10.314.554,16	7.132.269,53	17.446.823,70		0,42	17.446.824			17.451.290						
Ausgliederungsbereich (nicht über Gebühren finanzierte Kosten)																		
G 081	Bioabfall Pfullingen / Metzingen	5.100	Mg	144.245,72	294.260,66	438.506,38												
GESAMT (Unterabschnltt 53.70)				10.458.800	7.426.530	17.885.330												

Abstimmung	10.458.800,00	7.426.530,50	17.885.330,50	17.446.824	17.446.824	
	-0,11	-0,31	-0,42	0,00	4.466,24	0,026%
					(Rundungsdifferenz)	