

Nachkalkulation Abfall 2016 - Gesamtübersicht

Gebührenbedarfsberechnung

Gebührenbedarf: **10.408.802 €**

Gebühreneinnahmen: **9.730.842 €**

davon Grundgebühr 3.250.070 €

davon Leistungsgebühr 6.480.772 €

Anteil Grundgebühr 33,4%

Anteil Leistungsgebühr 66,6%

Sonstige Einnahmen/Erträge: **676.260 €**

Ergebnis für 2016 -1.699 €

Ergebnis aus Vorjahr: 751.314 €

Gesamtergebnis 2016 749.615 €

Bewertung: Im Ergebnis decken die Einnahmen aus Gebühren die Kosten in 2016 ab. Die Überdeckung beträgt: 749.615 € und resultiert wesentlich aus den hohen Vergütungen für Altpapier

Sachkonto	Bezeichnung	Kostenstellen								Ist 2016	Plan 2016	Abw.	SAP
		Ist öffentl. Abfall-entsorgung	Ist öffentl. Straßen-reinigung	öffentl. Toiletten	abfall-behördl. Maßnahme n	besondere Reinigungs-leistungen	DSD	Rekulti-vierung Deponie	Verwaltung				
450000	Leistungsgebühren Behälter 40 L vier-wöchentlich	1.529,93								1.529,93	1.191,20		
450001	Leistungsgebühren Behälter 40 L zwei-wöchentlich	11.959,05								11.959,05	10.214,54		
450034	Leistungsgebühren Behälter 40 L wöchentlich	1.895,99								1.895,99	1.489,00		
450002	Leistungsgebühren Behälter 80 L vier-wöchentlich	16.996,83								16.996,83	15.365,19		
450003	Leistungsgebühren Behälter 80 L zwei-wöchentlich	186.710,63								186.710,63	178.486,34		
450004	Leistungsgebühren Behälter 80 L wöchentlich	72.309,63								72.309,63	73.371,76		
450005	Leistungsgebühren Behälter 120 L vier-wöchentlich	3.756,02								3.756,02	3.305,40		
450006	Leistungsgebühren Behälter 120 L zwei-wöchentlich	289.298,46								289.298,46	279.171,88		
450007	Leistungsgebühren Behälter 120 L wöchentlich	616.641,27								616.641,27	624.451,65		
450008	Leistungsgebühren Behälter 120 L 2x wöchentlich	1.786,70								1.786,70	1.786,70		
450037	Leistungsgebühren Behälter 120 L 3x wöchentlich	2.680,05								2.680,05			
450038	Leistungsgebühren Behälter 120 L 5x wöchentlich	0,00								0,00			
450009	Leistungsgebühren Behälter 240 L zwei-wöchentlich	56.757,46								56.757,46	46.452,90		
450010	Leistungsgebühren Behälter 240 L wöchentlich	882.531,35								882.531,35	845.085,45		
450011	Leistungsgebühren Behälter 240 L 2 x wöchentlich	53.897,28								53.897,28	53.599,50		
450012	Leistungsgebühren Behälter 240 L 3 x wöchentlich	0,00								0,00			
450039	Leistungsgebühren Behälter 240 L 5 x wöchentlich	0,00								0,00			
450029	Leistungsgebühren Behälter 1100 L vier-wöchentlich	2.047,20								2.047,20	2.456,66		
450013	Leistungsgebühren Behälter 1100 L zwei-wöchentlich	115.872,92								115.872,92	116.281,67		
450014	Leistungsgebühren Behälter 1100 L wöchentlich	2.149.572,93								2.149.572,93	2.184.785,18		
450015	Leistungsgebühren Behälter 1100 L 2x wöchentlich	1.821.746,15								1.821.746,15	1.788.444,84		
450016	Leistungsgebühren Behälter 1100 L 3x wöchentlich	28.251,55								28.251,55	24.566,55		
450042	Leistungsgebühren Behälter 1100 L 4x wöchentlich	0,00								0,00			
450017	Leistungsgebühren Behälter 1100 L 5x wöchentlich	24.566,55								24.566,55	24.566,55		
450018	Leistungsgebühren Behälter 1100 L 6x wöchentlich	0,00								0,00			
450019	Leistungsgebühren Behälter 3000 L vier-wöchentlich	0,00								0,00			
450020	Leistungsgebühren Behälter 3000 L zwei-wöchentlich	1.488,87								1.488,87	2.233,31		
450021	Leistungsgebühren Behälter 3000 L wöchentlich	10.422,11								10.422,11	8.933,24		
450030	Leistungsgebühren Behälter 3000 L Abruf	600,53								600,53			
450040	2 x wöchentlich	0,00								0,00			
450031	Leistungsgebühren Behälter 5000 L vier-wöchentlich	0,00								0,00			
450023	Leistungsgebühren Behälter 5000 L zwei-wöchentlich	17.370,22								17.370,22	18.610,95		
450024	Leistungsgebühren Behälter 5000 L wöchentlich	44.666,28								44.666,28	44.666,28		
450025	Leistungsgebühren Behälter 5000 L 2x wöchentlich	14.888,76								14.888,76	14.888,76		
450025	Leistungsgebühren Behälter 5000 L 3x wöchentlich	7.444,38								7.444,38			
450032	Leistungsgebühren Behälter 5000 L Abruf	6.147,28								6.147,28			
450033	Leistungsgebühren Pressmüllbehälter	36.936,00								36.936,00	27.939,49		
	Leistungsgebühren Abfallentsorgung	6.480.772,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.480.772,38	6.392.344,99	88.427,39	6.546.596,61
460000	Grundgebühren Abfall	3.250.070,32								3.250.070,32	3.205.656,00	44.414,32	3.246.319,71
470500	Leistungsgebühren Reinigungsklasse 0		123.216,15							123.216,15	123.528,00		
470501	Leistungsgebühren Reinigungsklasse 1		289.446,68							289.446,68	296.886,00		
470502	Leistungsgebühren Reinigungsklasse 2		389.397,94							389.397,94	390.317,00		
470503	Leistungsgebühren Reinigungsklasse 3		930.494,58							930.494,58	922.601,00		
	Leistungsgebühren Strassenreinigung	0,00	1.732.555,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.732.555,35	1.733.332,00	-776,65	1.745.663,66
472200	Erträge aus vergangenen Abrechnungsperioden				-546,13					-546,13	89.500,00		
474000	UE sonst DL	30.971,25			1.120,00				494,59				
474050	UE sonst. DL periodenfremd				-90,08								
475000	Erlöse Benutzungsentgelt City-Toiletten									0,00			
475001	Erlöse öffentliche Straßenreinigung (Stadt)		507.699,96							507.699,96	507.700,00		
475002	Erlöse öffentliche Toiletten (Stadt)			214,00						214,00			
475003	Erlöse Gehweg-und Parkplatzreinigung (Stadt)					183.200,04				183.200,04	183.200,00		
475005	Erlöse aus abfallbehördlichen Maßnahmen (Stadt)					54.500,04				54.500,04	54.500,00		
475006	Erlöse aus DSD						140.793,00			140.793,00	148.778,84		
475007	Erlöse Rekultivierung Deponie (Stadt)							19.357,84		19.357,84	50.000,00		
475613	UE aus Altpapierverwertung	556.174,84									186.000,00		
483000	Ertr. Aus Vermietung u. Verpachtung								144,00		150,00		
490000	sonstige UE	67.633,63	-0,04		313,08								
	sonstige Umsatzerlöse	654.779,72	507.699,96	214,00	55.296,91	183.200,04	140.793,00	19.357,84	638,59	1.561.980,06	1.219.828,84	342.151,22	1.663.960,98
	Summe Umsatzerlöse	10.385.622,42	2.240.255,27	214,00	55.296,91	183.300,04	140.793,00	19.357,84	638,59	13.025.378,07	12.551.161,83	474.216,24	13.202.540,96

531100	Ertr. Eingang ausgebuchter Forderungen	44,00						757,58	801,58	4.800,00
531200	Erträge a. d. Auflös. von Wertberichtigungen	11.643,29		118,65					11.761,94	500,00
532000	Erträge a. d. Auflös. Rückstellungen							2.211,89	2.211,89	1.000,00
535100	Ertr. Versicherungsentschädigung									0,00
534000	Ertr. Vermietg. u. Verp.								0,00	
538613	Ertr. Altpapierverwertung								0,00	0,00
539000	Sonstige betriebliche Erträge	50,00						598,78	648,78	0,00
539050	Kostenerstattung aus Ersatzvornahme			697,37					697,37	1.500,00
539060	Erträge aus Bußgeldern			403,71					403,71	
539071	Erträge aus Sponsoring	3.000,00							3.000,00	3.000,00
539200	Erträge aus Mahnggeb./Rücklastgeb.	6.546,85	1.606,75	2,50			0,00		8.156,10	8.000,00
539600	Erträge aus vergangenen Abrechnungsperioden	40,47					0,00		40,47	
660000	Außerordentliche Erträge (BilMoG)								0,00	
539800	Erträge aus Fahrsch.								0,00	
	Umlage s.b. Erträge						0,00		0,00	
	Ertrag aus ILV								0,00	
	sonstige betriebliche Erträge	21.324,61	1.606,75	0,00	1.222,23	0,00	0,00	0,00	3.568,26	27.721,85
	Zinserträge	155,18	53,32						1.649,71	1.858,21
	Summe Erträge	10.407.102,21	2.241.915,34	214,00	56.519,14	183.200,04	140.793,00	19.357,84	5.856,55	13.054.958,12

480.996,29 13.368.649,14

540900	Wasser								0,00			
540095	Abwasser								0,00			
541000	Sonstiges Material							399,60	399,60	500,00		
	allgem. Materialverbrauch							46,40	46,40			
542400	Material Winterdienst	49.738,68							49.738,68	65.000,00		
543000	Arbeitsschutzbekleidung							101,00	101,00	250,00		
821902	Umlage RHB							68,87	68,87	28,08		
	Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	0,00	49.738,68	0,00	0,00	0,00	0,00	615,87	50.354,55	65.778,08	-15.423,53	
540200	Treibstoffe							482,10	482,10	750,00	-267,90	
540400	Strombezug								0,00		0,00	
540500	Erdgasbezug								0,00		0,00	
545200	FL mobile Technik							95,85	95,85		95,85	
548000	Sonstige Fremdleistungen	28.860,69		14,28				30.883,74	59.758,71	65.000,00	-5.241,29	1208
548001	FL für Sonstiges DSD					137,98			137,98		137,98	
548200	FL Reinigung Wege und Plätze				75,21	162.527,22			162.602,43	140.300,00	22.302,43	
548201	FL Reinigung Wege u. Plätze DSD						130.614,95		130.614,95	126.138,84	4.476,11	
548400	Geschäftsbesorgung	108.593,04						393.937,06	502.530,10	469.100,00	33.430,10	
548600	FL Straßenreinigung								0,00		0,00	
548601	FL öffentliche Straßenreinigung	1.403.674,73							1.403.674,73	1.428.245,00	-24.570,27	
548602	FL Papierkorbleerung	212.934,82							212.934,82	221.500,00	-8.565,18	
548603	FL Winterdienst Fahrbahnen	149.996,25							149.996,25	445.000,00	-295.003,75	
548604	FL Umschlag und Transport	588.101,36							588.101,36	606.600,00	-18.498,64	
548605	FL Restmüllbehandlung	1.956.343,54							1.956.343,54	1.926.100,00	30.243,54	
548606	FL Restmüllsammlung	2.190.969,15							2.190.969,15	2.170.000,00	20.969,15	
548607	FL Sperrmüllsammlung	617.104,94							617.104,94	682.300,00	-65.195,06	
548608	FL Sperrmüllverwertung	316.024,44							316.024,44	305.600,00	10.424,44	
548609	FL Bioabfallsammlung	740.633,54							740.633,54	822.400,00	-81.766,46	
548610	FL Bioabfallkompostierung	846.452,17							846.452,17	848.500,00	-2.047,83	
548611	FL Gartenabfallsammlung	68.286,74							68.286,74	20.900,00	47.386,74	
548612	FL Gartenabfallkompostierung								0,00	21.600,00	-21.600,00	
548613	FL Altpapierentsorgung	908.273,05							908.273,05	907.200,00	1.073,05	
548614	FL Recyclinghöfe	365.465,23							365.465,23	387.000,00	-21.534,77	26467
548615	FL Beräumung wilder Müllablagerungen			28.189,83					28.189,83	38.500,00	-10.310,17	
548616	FL Bewirtschaftung Toiletten						6.111,84		6.111,84	0,00	6.111,84	
548617	FL Bewirtschaftung City- Toiletten								0,00	0,00	0,00	
548618	FL Rekultivierung Deponie						13.246,00		13.246,00	50.000,00	-36.754,00	
548700	FL Periodenfremd							-791,87	-791,87		-791,87	
82000	ILV/ILV Umlage							-590,77	-590,77		-590,77	
821903	Umlage bez. Leistungen							1.344,50	1.344,50	14,04	1.330,46	
	ILV Stunden Verwaltung					1.032,72			1.032,72		1.032,72	
	bezogene Leistungen	8.948.042,71	1.553.670,98		28.265,04	162.527,22	131.785,65	19.357,84	425.360,61	11.269.024,33	11.682.747,88	-413.723,55
	Materialaufwand und sonstige Leistungen	8.948.042,71	1.603.409,66	0,00	28.265,04	162.527,22	131.785,65	19.357,84	425.976,48	11.319.364,60	11.748.525,96	-429.161,36

550001	Löhne und Gehälter								397.501,96	397.501,96	479.687,21	
550002	Rückstellg. Personenentgelte								7.299,01	7.299,01		
557000	Weihnachtsgeld								19.009,33	19.009,33	20.105,72	
559000	Abfindungen/zuwendungen								20,00	20,00		
559000/8002	Jubiläumsgeld/Rückst. Jubiläen								-449,25	-449,25	724,00	
564200	Aufwand ATZ								20.693,27	20.693,27	0,00	
564202	Abgrenzung ATZ								-27.491,00	-27.491,00	-26.703,00	
div.	Soziale Abgaben								86.205,02	86.205,02	101.326,43	
562000	Berufsgenossenschaft								2.374,24	2.374,24	3.100,00	
564205	SV Abgaben ATZ								5.635,93	5.635,93	0,00	
	Summe Personalaufwand	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510.798,51	510.798,51	578.240,36	-67.441,85
	Abschreibungen		32.067,82						298,89	32.366,71	35,00	
591000	Mieten, Leasing	753,27							38.766,24	39.519,51	38.500,00	
591600	Gebühren				-50,00	7.308,00			325,40	7.310,44	6.240,00	
591800	Beiträge/Gebühren								204,16	204,16	100,00	
592000	Gebäudeversicherung								0,00	0,00	140,00	
592100	Betriebsversicherung								0,00	0,00	5,00	
592200	Kfz-Versicherung								440,19	440,19	570,00	
592900	Sonst. Versicherung	499,80							499,80	499,80	360,00	
593000	Bürobedarf								740,65	740,65	600,00	
593300	Bücher, Zeitschriften								1.053,83	1.053,83	1.300,00	
594000	Fernsprechgeb./Porto	180,00							10.146,24	10.146,24	11.700,00	
595000	Werbungskosten	3.241,60							3.069,47	6.691,27	10.500,00	
596000	Reisekosten								143,60	143,60	300,00	
596200	betr. Bewirtung								2.006,29	2.006,29		
596300	Konf., Semin.								86,01	86,01		
596400	Bewirtungskosten								120,00	120,00	1.500,00	
596900	Aus- und Weiterbildung								1.454,83	1.454,83		
597000	Rechts- u. Beratungskosten, Gutachten								10.310,64	10.310,64	4.000,00	
597100	Prüfungs- und Jahresabschlusskosten								4.500,00	4.500,00	4.500,00	
597300	Gerichts-, Prozeß-u. Notargebühren								932,80	932,80		
597500	Aufmerksamkeiten	12,00							156,00	168,00		
598000	Sonst. Aufwendungen	3.628,00							8.434,56	12.062,56	11.200,00	
598100	Gebührenüberdeckung	749.615	326.977,00							1.076.591,58		
598500	Aufwand vergangene Abrechnungsperioden	16,65		-2.191,82					594,51	-1.580,66		
598900	Aufw. Fahrscheine								0,00	0,00		
599000	Kontoführungsgebühren								111,64	111,64	200,00	
599580	Skontoverlust								0,00	0,00		
599900	Abschreibungen uneinbringl. Forderungen				237,30					237,30	1.000,00	
599910	Abschreibungen uneinbringl. Forderungen kVASy								1.305,08	1.305,08	12.000,00	
599940	Einstellung von Forderungen/PWB								100,00	100,00		
599950	Einstellung von Forderungen/EWB	13.936,54			133,20					14.069,74		
661000	Außerordentliche Aufwendungen								0,00	0,00		
821906	Umlage s.b. Aufwendungen								2.004,58	2.004,58	687,96	
	Summe sonstige betriebliche Aufwendungen	771.882,44	359.044,82	-2.191,82	320,50	0,00	7.308,00	0,00	87.006,72	1.191.230,08	105.402,96	1.085.827,12
650400	Zinsen (ATZ)								1.142,12	1.142,12	1.275,00	
650400	sonst. Zinsaufwand									0,00	16.400,00	
681000	Kfz-Steuern									0,00	55,00	
681100	Versicherungssteuer									0,00		
681500	Steuern periodenfremd									0,00		
670200	Ertragssteuer periodenfremd									0,00		
670000	Körperschaftssteuer									0,00	11.600,00	
670205	Körperschaftssteuer periodenfremd									0,00		
670050	Soli									0,00		
670206	Soli periodenfremd									0,00		
670100	Gewerbsteuer									0,00		
670210	Gewerbsteuer periodenfremd									0,00		
670230	Kapitalertragssteuer periodenfremd									0,00		
	Umlage Steuern									0,00		
	Steuern	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	56,00	11.655,00	
	Zwischensumme Kosten	9.719.925,15	1.962.455,24	-2.191,82	28.585,54	162.527,22	139.093,65	19.357,84	1.025.278,72	13.054.958,02	12.461.534,28	593.423,74
	Umlage Verwaltung	688.876,39	279.460,10	2.405,82	27.933,60	20.672,82	0,00	0,00	1.019.422,25			12.482.100,14
	Zwischensumme Kosten nach Umlage Verwaltung	10.408.802	2.241.915,34	214,00	56.519,14	183.200,04	139.093,65	19.357,84				einschl. Umlage
	Ergebnis einschl. Umlage	-1.699,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1.699,35	0,00	0,02	0,10	112.427,55	-112.427,45
	%	65,57	31,33	1,11	2,77	3,66				104,44		
	Kontrolle einschl. Innenumsatz und Winterdienst											

Plan-Ist-Vergleich

2016

Kosten im gebührenrelevanten Bereich

Nr.	Konto	Bezeichnung	Wirtschafts- plan	Ergebnis	Abweichung (Mehrausgaben)
1		FL periodenfremd		0 €	0 €
2	548602	Papierkorbentleerung	221.500 €	212.935 €	-8.565 €
3	548604	FL Umschlag und Transport	606.600 €	588.101 €	-18.499 €
4	548605	FL Restmüllbehandlung	1.926.100 €	1.956.344 €	30.244 €
5	548606	FL Restmüllsammlung	2.170.000 €	2.190.969 €	20.969 €
6	548607	FL Sperrmüllsammlung	682.300 €	617.105 €	-65.195 €
7	548608	FL Sperrmüllverwertung	305.600 €	316.024 €	10.424 €
8	548609	FL Bioabfallsammlung	822.400 €	740.634 €	-81.766 €
9	548610	FL Bioabfallkompostierung	848.500 €	846.452 €	-2.048 €
10	548611	FL Gartenabfallsammlung	20.900 €	68.287 €	47.387 €
11	548612	FL Gartenabfallkompostierung	21.600 €	0 €	-21.600 €
12	548613	FL Altpapierentsorgung	907.200 €	908.273 €	1.073 €
13	548614	FL Recyclinghöfe	387.000 €	365.465 €	-21.535 €
14	548000	Anteil FL sonstiges	35.000 €	28.861 €	-6.139 €
15	548400	Anteil Geschäftsbesorgung	350.000 €	351.771 €	1.771 €
16		Abschreibungen	0 €	0 €	0 €
17		sonst. Aufwendungen	0 €	749.614 €	749.614 €
18		Zinsen (ATZ)	0 €	0 €	0 €
19		sonstiger Aufwendungen	15.360 €	22.195 €	6.835 €
20		Steuern	11.600 €	0 €	-11.600 €
21		Anteil Umlage Verwaltung	436.413 €	445.772 €	9.359 €
Summe Kosten			9.768.073 €	10.408.802 €	640.728 €
22	538613	FL Altpapierverwertung	186.000 €	556.174 €	-370.174 €
22		weitere sonst. betriebl. Erträge	18.800 €	120.086 €	-101.286 €
Summe Einnahmen			204.800 €	676.260 €	-471.460 €
Summe Gesamt			9.972.873 €	11.245.062 €	169.268 €

- Nr. 3; 5; 7** Sammel- und Transport- und Bearbeitungsmenge auf Vorjahresniveau
Stabile Sammlungskosten pro Behälter
- Nr. 4** Kein Mengenrückgang
- Nr. 8** Absenkung der Kosten durch Registrierung der Behälterkippen
- Nr. 12** marktwirtschaftliche Abhängigkeit der Altpapiererlöse; Optimierung des Bringesystems

- Nr. 13** neuer Fremddienstleister (ALBA Nord GmbH) und Verringerung der Anzahl der Recyclinghöfe
- Nr. 22** höhere Preise bei Altpapiervermarktung

Ergebnis : **Ingesamt rd. 61 T€ erhöhte Kosten**
aber hohe Altpapierpreise und sonstige Einnahmen ergeben eine Gebührenübedeckung von 409T€

Plan-Ist-Vergleich 2016

Abfallbehälterzahlen und Gebühreneinnahmen

Behälter- größe in Liter	Entleerungs- rhythmus	Gebühr pro Jahr u. Behälter	Plan 2016		Ist 2016	
			Behälter- anzahl	Gebühr pro Jahr für alle Behälter	Behälter- anzahl	Gebühr pro Jahr für alle Behälter
40 l	vier-wöchentl.	14,89 €	99 Stk.	1.474,11 €	104 Stk.	1.529,93 €
40 l	zwei-wöchentl.	29,78 €	399 Stk.	11.882,22 €	402 Stk.	11.959,05 €
40 l	wöchentl.	59,56 €	35 Stk.	2.084,60 €	32 Stk.	1.895,99 €
Summe			533 Stk.	15.440,93 €	538 Stk.	15.384,97 €
80 l	vier-wöchentl.	29,78 €	571 Stk.	17.002,95 €	571 Stk.	16.996,83 €
80 l	zwei-wöchentl.	59,56 €	3.113 Stk.	185.394,72 €	3.137 Stk.	186.710,63 €
80 l	wöchentl.	119,11 €	616 Stk.	73.371,76 €	607 Stk.	72.309,63 €
Summe			4.300 Stk.	275.769,43 €	4.315 Stk.	276.017,09 €
120 l	vier-wöchentl.	44,67 €	84 Stk.	3.752,07 €	85 Stk.	3.756,02 €
120 l	zwei-wöchentl.	89,34 €	3.202 Stk.	286.050,67 €	3.238 Stk.	289.298,46 €
120 l	wöchentl.	178,67 €	3.460 Stk.	618.198,20 €	3.451 Stk.	616.641,27 €
120 l	2 x wöchentl.	357,34 €	5 Stk.	1.786,70 €	5 Stk.	1.786,70 €
120 l	3 x wöchentl.	536,01 €	0 Stk.	0,00 €	5 Stk.	2.680,05 €
120 l	5 x wöchentl.	893,35 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
Summe			6.751 Stk.	909.787,64 €	6.784 Stk.	914.162,50 €
240 l	zwei-wöchentl.	178,67 €	260 Stk.	46.452,90 €	318 Stk.	56.757,46 €
240 l	wöchentl.	357,33 €	2.446 Stk.	874.029,18 €	2.470 Stk.	882.531,35 €
240 l	2 x wöchentl.	714,66 €	75 Stk.	53.599,50 €	75 Stk.	53.897,28 €
240 l	3x wöchentl.	1.071,99 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
240 l	5 x wöchentl.	1.786,65 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
Summe			2.781 Stk.	974.081,58 €	2.863 Stk.	993.186,09 €
1.100 l	vier-wöchentl.	409,44 €	6 Stk.	2.456,66 €	5 Stk.	2.047,20 €
1.100 l	zwei-wöchentl.	818,89 €	149 Stk.	122.013,87 €	141 Stk.	115.872,92 €
1.100 l	wöchentl.	1.637,77 €	1.345 Stk.	2.202.800,65 €	1.312 Stk.	2.149.572,93 €
1.100 l	2 x wöchentl.	3.275,54 €	545 Stk.	1.785.169,30 €	556 Stk.	1.821.746,15 €
1.100 l	3 x wöchentl.	4.913,31 €	5 Stk.	24.566,55 €	6 Stk.	28.251,55 €
1.100 l	5 x wöchentl.	8.188,85 €	3 Stk.	24.566,55 €	3 Stk.	24.566,55 €
Summe			2.053 Stk.	4.161.573,57 €	2.023 Stk.	4.142.057,30 €
3.000 l	vier-wöchentl.	1.116,66 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
3.000 l	zwei-wöchentl.	2.233,31 €	1 Stk.	2.233,31 €	1 Stk.	1.488,87 €
3.000 l	wöchentl.	4.466,62 €	2 Stk.	8.933,24 €	2 Stk.	10.422,11 €
3.000 l	3 x wöchentl.	13.399,86 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
3.000 l	Abruf				4 Stk.	600,53 €
Summe			3 Stk.	11.166,55 €	7 Stk.	12.511,51 €
5.000 l	vier-wöchentl.	1.861,10 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
5.000 l	zwei-wöchentl.	3.722,19 €	4 Stk.	14.888,76 €	4 Stk.	17.370,22 €
5.000 l	wöchentl.	7.444,38 €	6 Stk.	44.666,28 €	6 Stk.	44.666,28 €
5.000 l	2 x wöchentl.	14.888,76 €	1 Stk.	14.888,76 €	1 Stk.	14.888,76 €
5.000 l	3 x wöchentl.	22.333,14 €	0 Stk.	0,00 €	0 Stk.	0,00 €
5.000 l	Abruf				0 Stk.	13.591,66 €
Summe			11 Stk.	74.443,80 €	11 Stk.	90.516,92 €
Pressmüll	Abruf			43.293,14 €		36.936,00 €
Leistungsgebühr			Behälter anzahl	Gebühr pro Jahr für alle Behälter	Behälter- anzahl	Gebühr pro Jahr für alle Behälter
Gesamt			16.432 Stk.	6.465.557 €	16.541 Stk.	6.480.772,38 €
Grundgebühr		Gebühr je BE	Benutzungs- einheiten	Gebühr pro Jahr	Benutzungs- einheiten	Gebühr pro Jahr
		52,38 €/BE	61.000 BE	3.195.180 €	62.048 BE	3.250.070 €

Bemerkung : Gegenüber der überarbeiteten Planung vom Febr. 2016 traten größere Behälterverschiebungen besonders im Bereich der gewerblichen Siedlungsabfälle auf. Dies führte zu Gebührenverlusten, die zum Teil durch Anmeldung im Wohnbereich kompensiert wurden. Dies wurde bei der Überplanung 2015/2016 berücksichtigt. Ebenfalls rückläufiges Volumen bei Abruf-Behältern