Kalkulation 2014

			Einheit	Entsorgungs / Verwertungskosten €		Umlegung		
Entsorgung grau bis 240 Liter-Gefäße			€ / t	158,87				
Entsorgung 1.100l-Gefäße			€ / t	158,87				
Entsorgung grau und Container				158,87		Jahresliterpreis Gefäße grau und Container	0,01397422	0,013090446
Entsorgung grün bis 240 Liter-Gefäße			€ / t	103,36		Jahrestonnage grün auf Jahresliter grün = Literpreis		
			€ / Liter grün			Jahresliterpreis Gefäße grün	0,0082459	

Transport grau 13 x			€ / a		31,96	real auf Gefäß
Transport grün 26 x			€ / a		7,82	real auf Gefäß
Transport grau 26 x			€ / a		42,73	real auf Gefäß
Transport Container 13 x			€ / a		150,58	real auf Gefäß
Transport Container 26x			€ / a		303,91	real auf Gefäß
Transport Container 52 x			€ / a		610,14	real auf Gefäß

				Einzelpreis	Jahreskosten gerundet			Jahreskosten	
Kreisumlage: Benutzung der Abfallentsorgungsanlagen			€ / EW / a	1,46	23.550,00			23.555,64	
Altpapier			€ / to	95,95	89.840,00			89.839,89	kommunaler Anteil
Sperrmüllsammlung			€ / EW / a	4,91	79.200,00			79.217,94	
Schadstoffsammlung			€ / EW / a	1,09	17.600,00			17.586,06	
Verwaltungs-/Personalkosten			€ / a		27.300,00			27.322,80	
Aufwendungen für Beseitigung von Wildem Müll u. Straßenpapierkörbe			€ / a		57.630,00			57.630,00	Hochrechnung 2013
Aufwendungen für Maßnahmen zur Abfallvermeidung			€ / a						
			€ / a						
ILV (EDV)			€ / a		11.400,00			11.400,00	
Leistungen Bauhof			€ / a						
Investitionen (z. B. Straßenpapierkörbe)			€ / a						
Summe			€ / a		306.520,00			306.552,33	
Summe Kostenblock abzgl. Papiererlöse			€ / a		**263.520,00**			**263.552,33**	
Literpreis Kostenblock entspricht Einheitsgebühr für "Graue Liter"			€			umlegen auf Jahresvolumen grau + Cont	0,02317136		

Einheitsgebühr nach Volumenmaßstab Restmülltonne statt Sondergebühr zulässig LabfG § 9Abs.2 Satz 5

Erlöse aus der Papierverwertung			€ / pro angelief. Tonne Papier	43.000,00	mindert Kostenblock	43.224,46

Hochrechnung

Anlage 1

grau Tonnage			t / a		815,35
grün Tonnage			t / a		884,29
Container Tonnage			t / a		184,99
Tonnage Grau und Container			t / a		1.000,34

91.400

158.924

250.324,23 Gesamt-Entsorgung (Gegenprobe)

grau Volumen			Liter		9.127.560
grün Volumen			Liter		11.084.320
Container Volumen			Liter		2.245.100
Volumen grau + Cont			Liter		11.372.660
Volumen gesamt			Liter		22.456.980

Auflösung Sonderposten (15.000 € / a)			Literbetrag		0,000667944	umzulegen auf gesamtes Volumen

Einwohner LDS 31.12.2012					16.134

Gebührenkalkulation

	grau 4-wö	grau 14tgl.	grau 4-wö	grau 14tgl.	grau 4-wö	grau 14tgl.	grau 4-wö	grau 14tgl.	grau 4-wö	grau 14tgl.	grün	grün	grün	grün	grün		Cont. 13 x	Cont. 26 x	Cont. 52 x
Liter/Gefäß	40	40	60	60	80	80	120	120	240	240	40	60	80	120	240		1.100	1.100	1.100
Abfuhr/Jahr	13	26	13	26	13	26	13	26	13	26	26	26	26	26	26		13	26	52
Gefäße					3.433	4	985	6	1186	47			3457	778	235		7	21	27
Liter gesamt	0	0	0	0	3.570.320	8.320	1.536.600	18.720	3.700.320	293.280	0	0	7.190.560	2.427.360	1.466.400		100.100	600.600	1.544.400
Entsorgungs-kosten	7,27	14,53	10,90	21,80	14,53	29,07	21,80	43,60	43,60	87,20	8,58	12,86	17,15	25,73	51,45		199,83	399,66	799,33
Kosten Einsammlung und Transport	31,96	42,73	31,96	42,73	31,96	42,73	31,96	42,73	31,96	42,73	7,82	7,82	7,82	7,82	7,82		150,58	303,91	610,14
Kostenblock (Dienstleistungen, Verw.kosten etc.)	12,05	24,10	18,07	36,15	24,10	48,20	36,15	72,29	72,29	144,59							331,35	662,70	1.325,40
Kosten pro Gefäß	51,28	81,36	60,93	100,68	70,59	119,99	89,91	158,62	147,85	274,52	16,40	20,68	24,97	33,55	59,27		681,76	1.366,27	2.734,87
Ausgleich Kostenüberdeckung	0,35	0,69	0,52	1,04	0,69	1,39	1,04	2,08	2,08	4,17	0,69	1,04	1,39	2,08	4,17		9,55	19,10	38,21
Kosten nach Ausgleich Kostenüber-deckung	50,93	80,67	60,41	99,64	69,90	118,60	88,87	156,54	145,77	270,35	15,70	19,64	23,58	31,46	55,11		672,21	1.347,17	2.696,66
Gebühr neu	**51,00**	**81,00**	**60,00**	**100,00**	**70,00**	**119,00**	**89,00**	**157,00**	**146,00**	**270,00**	**16,00**	**20,00**	**24,00**	**31,00**	**55,00**		**672,00**	**1.347,00**	**2.697,00**
Gebühren gesamt neu	0,00	0,00	0,00	0,00	240.310,00	476,00	87.665,00	942,00	173.156,00	12.690,00	0,00	0,00	82.968,00	24.118,00	12.925,00		4.704,00	28.287,00	72.819,00
Gebühr alt																			
Gebühren gesamt alt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
% Differenz alt/neu					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Sa Gebühren gesamt neu	741.060,00
Sa Gebühren gesamt alt	

Gegenprobe

Entsorgung	0,00	0,00	0,00	0,00	49.892,43	116,27	21.472,78	261,60	51.709,07	4.098,36	0,00	0,00	59.292,65	20.015,77	12.091,79	0,00	1.398,82	8.392,91	21.581,78	250.324,23
Kosten Einsammlung und Transport	0,00	0,00	0,00	0,00	109.718,68	170,92	31.480,60	256,38	37.904,56	2.008,31	0,00	0,00	27.033,74	6.083,96	1.837,70	0,00	1.054,06	6.382,11	16.473,78	240.404,80
Kostenblock/Grundgebühr Sa	0,00	0,00	0,00	0,00	82.729,17	192,79	35.605,11	433,77	85.741,45	6.795,70						0,00	2.319,45	13.916,72	35.785,85	263.520,00
																				754.249,03
Kosten ohne Überschussausgleich Sa	0,00	0,00	0,00	0,00	242.340,28	479,97	88.558,49	951,75	175.355,08	12.902,36	0,00	0,00	86.326,39	26.099,73	13.929,49	0,00	4.772,33	28.691,74	73.841,41	754.249,03
Kosten abzgl. Rücklage Sa	0,00	0,00	0,00	0,00	239.955,50	474,41	87.532,13	939,24	172.883,48	12.706,47	0,00	0,00	81.523,50	24.478,39	12.950,02	0,00	4.705,47	28.290,58	72.809,84	739.249,03
Auflösung Sonderposten Sa	0,00	0,00	0,00	0,00	2.384,77	5,56	1.026,36	12,50	2.471,61	195,89	0,00	0,00	4.802,89	1.621,34	979,47	0,00	66,86	401,17	1.031,57	15.000,00
																			Deckung	100,24%