Restmüll

Bezeichnung	Anmerkung	60 l Tonne RM	120 l Tonne RM	240 l Tonne RM	Gesamt Kleine Tonnen	1100 l Tonne RM	1100 l Tonne RM mtl.	Gesamt Große Tonnen	Gesamt alle Tonnen
Anzahl		2550	980	40	3570	27	7	34	3604
Anteil in % alle Tonnen		70,75%	27,19%	1,11%		0,75%	0,19%		100%
Anteil in % kleine/große Tonnen		71,43%	27,45%	1,12%	100,00%	79,41%	20,59%	100,00%	
Leerungen im Jahr		26	26	26		26	12		
Liter je Gefäß pro 2 wöchentl.		60	120	240		1100	550		
Leerungen x Liter		1560	3120	6240		28600	6600		46120
Anzahl x (Leerungen x Liter)		3978000	3057600	249600		772200	46200		8103600
Anzahl x Liter		153000	117600	9600		29700	3850		313750

Biomüll

Bezeichnung	Anmerkung	120 l Tonne RM	240 l Tonne RM	Gesamt alle Tonnen
Anzahl		744	182	926
Anteil in % alle Tonnen		80,35%	19,65%	100,00%
Leerungen im Jahr		26	26	52
Liter je Gefäß pro 2 wöchentl.		120	240	360
Leerungen x Liter		3120	6240	9360
Anzahl x (Leerungen x Liter)		2321280	1135680	3456960
Anzahl x Liter		89280	43680	132960

Gebührenkalkulation 2018

nach Gefäßen

neu

Restmüll

Aufwand		Gesamt	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
60 l	g	55.084,03 €	55.084,03 €	- €	- €	- €	- €	55.084,03 €
120 l	g	21.294,81 €	- €	21.294,91 €	- €	- €	- €	21.294,91 €
240 l	g	903,45 €	- €	- €	903,45 €	- €	- €	903,45 €
1100 l /mon.	g	2.550,81 €	- €	- €	- €	- €	2.550,81 €	2.550,81 €
1100 l / 14-tgl.	g	19.153,34 €	- €	- €	- €	19.153,34 €	- €	19.153,34 €
70 l Restmüllsäcke	g	217,77 €	154,08 €	59,22 €	2,42 €	1,63 €	0,42 €	217,77 €
Lieferung RM-Säcke	g	660,45 €	467,30 €	179,59 €	7,33 €	4,95 €	1,28 €	660,45 €
Sperrgut	g	17.970,31 €	12.714,84 €	4.886,49 €	199,45 €	134,63 €	34,90 €	17.970,31 €
Schadstoffsammlung	g	4.860,00 €	3.438,68 €	1.321,53 €	53,94 €	36,41 €	9,44 €	4.860,00 €
Elektroschrott	g	2.034,90 €	1.439,79 €	553,33 €	22,58 €	15,24 €	3,95 €	2.034,90 €
Altpapier	g	37.200,00 €	26.320,75 €	10.115,43 €	412,87 €	278,69 €	72,25 €	37.200,00 €
Altpapier/DSD	g	13.950,00 €	9.870,28 €	3.793,29 €	154,83 €	104,51 €	27,09 €	13.950,00 €
Personalkosten	g	24.229,00 €	17.143,16 €	6.588,35 €	268,91 €	181,52 €	47,06 €	24.229,00 €
Versorgungsaufwendungen	g	1.169,00 €	827,12 €	317,87 €	12,97 €	8,76 €	2,27 €	1.169,00 €
Sonst ordentl. Aufw.	g	1.650,00 €	1.167,45 €	448,67 €	18,31 €	12,36 €	3,20 €	1.650,00 €
Abfallkalender	g	1.520,00 €	1.075,47 €	413,32 €	16,87 €	11,39 €	2,95 €	1.520,00 €
Grünabf./Stellung Container	g	10.686,20 €	7.560,99 €	2.905,79 €	118,60 €	80,06 €	20,76 €	10.686,20 €
		215.134,07 €	137.263,96 €	52.877,78 €	2.192,55 €	20.023,48 €	2.776,40 €	215.134,17 €

Deponie		Gesamt	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
Behältertausch 60 l - 240 l	l	5.034,41 €	3.596,01 €	1.382,00 €	56,41 €	- €	- €	5.034,41 €
Behältertausch 1100 l	l	549,21 €	- €	- €	- €	436,14 €	113,07 €	549,21 €
Transport	l	13.420,82 €	6.588,19 €	5.063,86 €	413,38 €	1.278,88 €	76,51 €	13.420,82 €
Kraftstoff	l	18.081,16 €	8.875,91 €	6.822,27 €	556,92 €	1.722,97 €	103,08 €	18.081,16 €
Jahresgebühr	l	109.350,00 €	53.679,14 €	41.259,26 €	3.368,10 €	10.420,07 €	623,42 €	109.350,00 €
Hausmüll	l	193.085,00 €	94.784,06 €	72.853,63 €	5.947,24 €	18.399,26 €	1.100,81 €	193.085,00 €
Sperrmüll	l	18.042,00 €	8.856,69 €	6.807,50 €	555,71 €	1.719,24 €	102,86 €	18.042,00 €
wilder Müll	l	3.117,00 €	1.530,11 €	1.176,09 €	96,01 €	297,02 €	17,77 €	3.117,00 €
Grünabfälle/Container	l	9.305,80 €	4.568,15 €	3.511,21 €	286,63 €	886,76 €	53,05 €	9.305,80 €
		369.985,40 €	178.882,26 €	137.493,81 €	11.223,98 €	35.160,34 €	2.190,59 €	369.985,40 €

ILB		**73.422,00 €**	51.949,53 €	19.964,92 €	814,89 €	550,05 €	142,61 €	73.422,00 €
Fehlbetrag 2016		**51.313,00 €**	25.189,19 €	19.361,10 €	1.580,50 €	4.889,67 €	292,54 €	51.313,00 €
Erträge Papier pp.		**- 65.000,00 €**	- 45.990,57 €	- 17.674,81 €	- 721,42 €	- 486,96 €	- 126,25 €	- 65.000,00 €
Gesamtsumme Restmüll		**644.854,47 €**	**347.294,37 €**	**212.022,81 €**	**15.090,50 €**	**60.136,58 €**	**5.275,89 €**	**644.854,57 €**

65.412,47 €

Restmüll	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
Preis pro Liter	2,27 €	1,80 €	1,57 €	1,95 €		
Preis pro Mülltonne	**136,19 €**	**216,35 €**	**377,26 €**	**2.144,67 €**	**1.072,34 €**	
gerundet und durch 12 teilbar	**136,20 €**	**216,36 €**	**377,28 €**	**2.144,76 €**	**1.072,44 €**	

Biomüll					
Aufwand		**Gesamt**	**120**	**240**	**Prüfsumme**
120 l		14.935,26	14.935,26 €	- €	14.935,26 €
240 l		3.941,76	- €	3.941,76 €	3.941,76 €
Behältertausch		1.830,70	1.470,88 €	359,81 €	1.830,70 €
Transport		9.773,47	6.562,69 €	3.210,78 €	9.773,47 €
Kraftstoff		3.322,24	2.230,82 €	1.091,42 €	3.322,24 €
Deponiekosten		30.552,00	20.515,06 €	10.036,94 €	30.552,00 €
Abfallkalender		370,00	297,28 €	72,72 €	370,00 €
Personalkosten		14.994,63	12.047,52 €	2.947,11 €	14.994,63 €
ILB		148,20	119,07 €	29,13 €	148,20 €
Fehlbetrag 2016		1.052,97	707,05 €	345,92 €	1.052,97 €
Gesamtsumme Biomüll		**80.921,23**	**58.885,64**	**22.035,59**	**80.921,23 €**

Biomüll	**120**	**240**
Preis pro Liter	0,66 €	0,50 €
Preis pro Mülltonne	**79,15 €**	**121,07 €**
gerundet und durch 12 teilbar	**79,20 €**	**121,08 €**

Aufwendungen insgesamt (Restmüll + Biomüll): 725.775,69

Aufgestellt:
Hürtgenwald, den 30.11.2017

(Schieffer) (Engels)

Geprüft:
Der Bürgermeister
i.A.

(Kowalke)

Gebührenkalkulation 2018

nach Liter

neu

Restmüll

Aufwand		Gesamt	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
60 l	g	55.084,03 €	55.084,03 €	- €	- €	- €	- €	55.084,03 €
120 l	g	21.294,81 €	- €	21.294,91 €	- €	- €	- €	21.294,91 €
240 l	g	903,45 €	- €	- €	903,45 €	- €	- €	903,45 €
1100 l /mon.	g	2.550,81 €	- €	- €	- €	- €	2.550,81 €	2.550,81 €
1100 l / 14-tgl.	g	19.153,34 €	- €	- €	- €	19.153,34 €	- €	19.153,34 €
70 l Restmüllsäcke	g	217,77 €	154,08 €	59,22 €	2,42 €	1,63 €	0,42 €	217,77 €
Lieferung RM-Säcke	g	660,45 €	467,30 €	179,59 €	7,33 €	4,95 €	1,28 €	660,45 €
Personalkosten	g	24.229,00 €	17.143,16 €	6.588,35 €	268,91 €	181,52 €	47,06 €	24.229,00 €
Versorgungsaufwendungen	g	1.169,00 €	827,12 €	317,87 €	12,97 €	8,76 €	2,27 €	1.169,00 €
Sonst ordentl. Aufw.	g	1.650,00 €	1.167,45 €	448,67 €	18,31 €	12,36 €	3,20 €	1.650,00 €
Abfallkalender	g	1.520,00 €	1.075,47 €	413,32 €	16,87 €	11,39 €	2,95 €	1.520,00 €
Grünabf./Stellung Container	g	10.686,20 €	7.560,99 €	2.905,79 €	118,60 €	80,06 €	20,76 €	10.686,20 €
		139.118,86 €	83.479,61 €	32.207,72 €	1.348,87 €	19.454,00 €	2.628,76 €	139.118,96 €

Deponie		Gesamt	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
Behältertausch 60 l - 240 l	l	5.034,41 €	3.596,01 €	1.382,00 €	56,41 €	- €	- €	5.034,41 €
Behältertausch 1100 l	l	549,21 €	- €	- €	- €	436,14 €	113,07 €	549,21 €
Transport	l	13.420,82 €	6.588,19 €	5.063,86 €	413,38 €	1.278,88 €	76,51 €	13.420,82 €
Sperrgut	g	17.970,31 €	8.821,50 €	6.780,45 €	553,51 €	1.712,41 €	102,45 €	17.970,31 €
Schadstoffsammlung	g	4.860,00 €	2.385,74 €	1.833,75 €	149,69 €	463,11 €	27,71 €	4.860,00 €
Elektroschrott	g	2.034,90 €	998,92 €	767,80 €	62,68 €	193,91 €	11,60 €	2.034,90 €
Altpapier	g	37.200,00 €	18.261,22 €	14.036,07 €	1.145,80 €	3.544,82 €	212,08 €	37.200,00 €
Altpapier/DSD	g	13.950,00 €	6.847,96 €	5.263,53 €	429,68 €	1.329,31 €	79,53 €	13.950,00 €
Kraftstoff	l	18.081,16 €	8.875,91 €	6.822,27 €	556,92 €	1.722,97 €	103,08 €	18.081,16 €
Jahresgebühr	l	109.350,00 €	53.679,14 €	41.259,26 €	3.368,10 €	10.420,07 €	623,42 €	109.350,00 €
Hausmüll	l	193.085,00 €	94.784,06 €	72.853,63 €	5.947,24 €	18.399,26 €	1.100,81 €	193.085,00 €
Sperrmüll	l	18.042,00 €	8.856,69 €	6.807,50 €	555,71 €	1.719,24 €	102,86 €	18.042,00 €
wilder Müll	l	3.117,00 €	1.530,11 €	1.176,09 €	96,01 €	297,02 €	17,77 €	3.117,00 €
Grünabfälle/Container	l	9.305,80 €	4.568,15 €	3.511,21 €	286,63 €	886,76 €	53,05 €	9.305,80 €
		446.000,61 €	216.197,59 €	166.175,40 €	13.565,34 €	42.403,90 €	2.623,96 €	446.000,61 €

ILB		**73.422,00 €**	51.949,53 €	19.964,92 €	814,89 €	550,05 €	142,61 €	73.422,00 €
Fehlbetrag 2016		**51.313,00 €**	25.189,19 €	19.361,10 €	1.580,50 €	4.889,67 €	292,54 €	51.313,00 €
Erträge Papier pp.		**- 65.000,00 €**	- 45.990,57 €	- 17.674,81 €	- 721,42 €	- 486,96 €	- 126,25 €	- 65.000,00 €
Gesamtsumme Restmüll		**644.854,47 €**	**330.825,35 €**	**220.034,34 €**	**16.588,18 €**	**66.810,66 €**	**5.561,63 €**	**644.854,57 €**

72.372,29 €

Restmüll	60	120	240	1100	1100 mtl.	Prüfsumme
Preis pro Liter	2,16 €	1,87 €	1,73 €	2,16 €		
Preis pro Mülltonne	**129,74 €**	**224,52 €**	**414,70 €**	**2.372,86 €**	**1.186,43 €**	
gerundet und durch 12 teilbar	**129,84 €**	**224,52 €**	**414,72 €**	**2.372,88 €**	**1.186,44 €**	

Biomüll					
Aufwand		**Gesamt**	**120**	**240**	**Prüfsumme**
120 l		14.935,26	14.935,26 €	- €	14.935,26 €
240 l		3.941,76	- €	3.941,76 €	3.941,76 €
Behältertausch		1.830,70	1.470,88 €	359,81 €	1.830,70 €
Transport		9.773,47	6.562,69 €	3.210,78 €	9.773,47 €
Kraftstoff		3.322,24	2.230,82 €	1.091,42 €	3.322,24 €
Deponiekosten		30.552,00	20.515,06 €	10.036,94 €	30.552,00 €
Abfallkalender		370,00	297,28 €	72,72 €	370,00 €
Personalkosten		14.994,63	12.047,52 €	2.947,11 €	14.994,63 €
ILB		148,20	119,07 €	29,13 €	148,20 €
Fehlbetrag 2016		1.052,97	707,05 €	345,92 €	1.052,97 €
Gesamtsumme Biomüll		**80.921,23**	**58.885,64**	**22.035,59**	**80.921,23 €**

Biomüll	**120**	**240**
Preis pro Liter	0,66 €	0,50 €
Preis pro Mülltonne	**79,15 €**	**121,07 €**
gerundet und durch 12 teilbar	**79,20 €**	**121,08 €**

Aufwendungen insgesamt (Restmüll + Biomüll): 725.775,69

Aufgestellt:
Hürtgenwald, den 30.11.2017

(Schieffer) (Engels)

Geprüft:
Der Bürgermeister
i.A.

(Kowalke)