

Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2021

16.11.2020

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	5.204.587,42	1.769.605,70	3.127.596,64
Sperrmüllbeseitigung	1.649.293,35		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	199.634,01		
Papiersammlung	655.308,63	76.231,13	
Laubabfuhr	64.155,27		
wilder Müll / Containerumfelder	108.310,85	39.978,05	
Sondermüll	218.657,24		
Papierkörbe	253.972,29	93.742,38	
Sonstige Leistungen	22.535,45	7.961,70	164.804,00
Altkleidersammlung	224.538,99		
Grünabfallbeseitigung	325.124,69		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	0,00	0,00	329.523,79
Wertstoffhof	487.386,33	0,00	
Gesamtkosten	15.022.947,91	1.987.518,96	3.621.924,43
Müllsackverkauf	30.634,24		16.665,76
Entgelte Wertstoffhof	50.867,28	132,71	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	21.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	23.725,47	37.910,18	364,35
Erlöse Gebühren Papiertonne	12.000,00	0,00	
Behälterauslieferungen	7.253,37	2.734,90	2.011,73
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	57.200,00		
Erlöse Altkleidersammlung	111.000,00		
Sonstige Erträge	3.822,16	44,08	20,91
Erlöse außerhalb Gebührenbescheide	377.387,14	40.821,87	19.062,75
Zwischensumme	9.096.002,00	1.946.697,09	3.602.861,68
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.277.430,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.325.431,68	←	2.325.431,68
Erforderliche Erlöse ohne Vortrag	13.368.130,77	1.946.697,09	0,00
gerundet	14.645.561,00	11.421.434,00	1.946.697,00

	Haushalte	sonst.Herkunftsb.			
Überdeckung 2017	416.540,00	282.899,00	416.540,00	282.899,00	
Überdeckung 2017 BP	187.597,00	52.514,00	187.597,00	52.514,00	
Überdeckung 2018	638.478,00	62.132,00	280.000,00	0,00	
Überdeckung 2018 BP	193.891,00	15.577,00	193.891,00	0,00	
Überdeckung 2019	957.801,00	110.524,00	0,00	0,00	
Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide			10.343.406,00	1.611.284,00	

Volumenermittlung

1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.558	13	2.775.240
60 Liter	9.775	26	15.249.000
90 Liter	6.512	26	15.238.080
120 Liter	4.545	26	14.180.400
240 Liter	2.899	26	18.089.760
770 Liter	211	26	4.224.220
770 Liter**	33	52	1.321.320
1.100 Liter	399	26	11.411.400
1100 Liter**	80	52	4.576.000
Restmüllvolumen Haushalte			87.065.420

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:

3,08881 €

2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	205	13	159.900
60 Liter	431	26	672.360
90 Liter	168	26	393.120
120 Liter	389	26	1.213.680
240 Liter	878	26	5.478.720
770 Liter	140	26	2.802.800
770 Liter**	32	52	1.281.280
1.100 Liter	239	26	6.835.400
1.100 Liter**	145	52	8.294.000
2.500 Liter *	2	13	65.000
2.500 Liter	7	26	455.000
2.500 Liter **	1	52	130.000
5.000 Liter	7	26	910.000
5.000 Liter **	0	52	0
5.000 Liter *	0	13	0
10.000 Liter *	2	13	260.000
10.000 Liter	1	26	260.000
10.000 Liter **	1	52	520.000
30.000 Liter *	5	13	1.950.000
30.000 Liter	1	26	780.000
10.000 Liter * / ***	1	13	195.000
10.000 Liter***	0	26	0
10.000 Liter ** / ***	2	52	1.560.000
20.000 Liter * / ***	0	13	0
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
Restmüllvolumen Gewerbe			35.776.260

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:

1,17098 €

3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.156	26	53.526.720
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.729	26	35.748.960
240 Liter*	120	52	1.497.600
Gesamtbiomüllvolumen			90.823.200

* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:

1,03139 €

Gebührensätze

1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2020	2021
60 Liter*	3.558	84,24	92,64
60 Liter	9.775	168,48	185,28
90 Liter	6.512	252,60	278,04
120 Liter	4.545	336,84	370,68
240 Liter	2.899	673,68	741,36
770 Liter	211	2.161,44	2.378,40
770 Liter**	33	4.424,04	4.857,96
1.100 Liter	399	3.087,72	3.397,68
1100 Liter**	80	6.276,60	6.896,52
70 l - Müllsäcke		7,60	8,30

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2020	2021
60 Liter*	205	36,36	35,16
60 Liter	431	72,84	70,20
90 Liter	168	109,20	105,36
120 Liter	389	145,56	140,52
240 Liter	878	291,24	281,04
770 Liter	140	934,44	901,68
770 Liter**	32	1.969,92	1.904,52
1.100 Liter	239	1.334,80	1.288,08
1.100 Liter**	145	2.770,80	2.677,32
2.500 Liter *	2	1.516,80	1.463,76
2.500 Liter	7	3.033,72	2.927,40
2.500 Liter **	1	6.067,44	5.854,92
5.000 Liter	7	6.067,44	5.854,92
5.000 Liter **	0	12.134,76	11.709,84
5.000 Liter *	0	3.033,72	2.927,40
10.000 Liter *	2	6.067,44	5.854,92
10.000 Liter	1	12.134,76	11.709,84
10.000 Liter **	1	24.269,64	23.419,68
30.000 Liter *	5	18.202,20	17.564,76
30.000 Liter	1	36.404,40	35.129,52
30.000 Liter **	0	72.808,80	70.259,04
10.000 Liter * / ***	1	9.101,16	8.782,32
10.000 Liter***	0	18.202,20	17.564,76
10.000 Liter ** / ***	2	36.404,40	35.129,52
20.000 Liter * / ***	0	18.202,20	17.564,76
20.000 Liter***	2	36.404,40	35.129,52
20.000 Liter**	0	72.808,80	70.259,04

* = 4-wöchentliche Abfuhr

** = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

*** = Preßcontainer Faktor 1,5

3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2020	2021
120 Liter	16.976	45,00	42,00
120 Liter*	7	188,16	185,16
240 Liter	5.600	87,00	84,00
240 Liter*	102	272,16	269,16

* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro

4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2020	2021
120 Liter	180	124,44	123,72
120 Liter*	1	346,92	348,72
240 Liter	129	245,76	247,56
240 Liter*	18	589,80	596,28

* = wöchentliche Abfuhr incl. Zuschlag von 101,16 Euro