

# Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2022

09.11.2021

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	5.706.777,79	1.713.868,67	3.251.971,24
Sperrmüllbeseitigung	1.833.527,12		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	214.710,31		
Papiersammlung	757.522,09	89.109,31	
Laubabfuhr	50.174,46		
wilder Müll / Containerumfelder	123.974,41	47.017,43	
Sondermüll	153.172,54		
Papierkörbe	258.806,30	98.152,57	
Sonstige Leistungen	12.749,60	4.812,93	111.727,26
Abfuhrkosten (Unternehmer)			
Abfuhrkosten (eigenes Personal und KFZ)			
Entsorgungs- / Verwertungskosten			
Behältermieten			
Altkleidersammlung	169.845,65		
Grünabfallbeseitigung	336.704,53		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	0,00	0,00	369.965,92
<b>Zwischensumme</b>	<b>15.304.590,13</b>	<b>9.617.964,80</b>	<b>3.733.664,42</b>
Wertstoffhof	365.071,16	0,00	
<b>Gesamtkosten</b>	<b>15.669.661,29</b>	<b>9.983.035,96</b>	<b>3.733.664,42</b>
Müllsackverkauf	34.067,50		13.705,50
Entgelte Wertstoffhof	148.322,08	1.677,92	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	25.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	8.372,82	31.301,23	325,95
Erlöse Gebühren Papiertonne	12.120,00	0,00	
Behälterauslieferungen	13.537,80	5.017,02	3.445,18
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	57.772,00		
Erlöse Altkleidersammlung	80.000,00		
Sonstige Erträge	3.275,53	0,00	163,93
<b>Erlöse außerhalb Gebührenbescheide</b>	<b>438.104,46</b>	<b>382.467,73</b>	<b>17.640,56</b>
Zwischensumme	9.600.568,23	1.914.964,74	3.716.023,86
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.300.310,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.415.713,86	←	2.415.713,86
<b>Erforderliche Erlöse ohne Vortrag</b>	<b>13.931.246,83</b>	<b>12.016.282,09</b>	<b>0,00</b>
<b>gerundet</b>	<b>15.231.557,00</b>	<b>12.016.282,00</b>	<b>1.300.310,00</b>

Stand 31.12.2021

Haushalte      sonst.Herkunftsb.

<b>Überdeckung 2018</b>	358.478,00	62.132,00	<b>358.478,00</b>	<b>62.132,00</b>
<b>Überdeckung 2018 BP</b>	73.332,00	23.424,00	<b>73.332,00</b>	<b>23.424,00</b>
<b>Überdeckung 2019</b>	958.759,00	110.558,00	<b>497.500,00</b>	<b>110.558,00</b>

<b>Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide</b>	<b>11.086.972,00</b>	<b>1.718.851,00</b>
--	----------------------	---------------------

# Volumenermittlung

## 1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.531	13	2.754.180
60 Liter	9.689	26	15.114.840
90 Liter	6.521	26	15.259.140
120 Liter	4.647	26	14.498.640
240 Liter	2.998	26	18.707.520
770 Liter	220	26	4.404.400
770 Liter**	35	52	1.401.400
1.100 Liter	413	26	11.811.800
1100 Liter**	87	52	4.976.400
<b>Restmüllvolumen Haushalte</b>			<b>88.928.320</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: **3,24150 €**

## 2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	198	13	154.440
60 Liter	437	26	681.720
90 Liter	169	26	395.460
120 Liter	391	26	1.219.920
240 Liter	901	26	5.622.240
770 Liter	143	26	2.862.860
770 Liter**	33	52	1.321.320
1.100 Liter	245	26	7.007.000
1.100 Liter**	152	52	8.694.400
2.500 Liter *	2	13	65.000
2.500 Liter **	7	26	455.000
2.500 Liter ***	2	52	260.000
5.000 Liter	5	26	650.000
5.000 Liter **	2	52	520.000
5.000 Liter *	1	13	65.000
10.000 Liter *	2	13	260.000
10.000 Liter	1	26	260.000
10.000 Liter **	1	52	520.000
30.000 Liter *		13	0
30.000 Liter		26	0
10.000 Liter * / ***	5	13	975.000
10.000 Liter***	1	26	390.000
10.000 Liter ** / ***	1	52	780.000
20.000 Liter * / ***	0	13	0
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
<b>Restmüllvolumen Gewerbe</b>			<b>34.719.360</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: **1,28718 €**

## 3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.193	26	53.642.160
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.917	26	36.922.080
240 Liter*	140	52	1.747.200
<b>Gesamtbiomüllvolumen</b>			<b>92.361.360</b>

\* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr: **1,04607 €**

# Gebührensätze

## 1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2021	2022
60 Liter*	3.531	92,64	97,20
60 Liter	9.689	185,28	194,52
90 Liter	6.521	278,04	291,72
120 Liter	4.647	370,68	389,04
240 Liter	2.998	741,36	777,96
770 Liter	220	2.378,40	2.496,00
770 Liter**	35	4.857,96	5.093,04
1.100 Liter	413	3.397,68	3.565,68
1100 Liter**	87	6.896,52	7.232,52
70 l - Müllsäcke		8,30	8,70

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

## 2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2021	2022
60 Liter*	198	35,16	38,64
60 Liter	437	70,20	77,28
90 Liter	169	105,36	115,80
120 Liter	391	140,52	154,44
240 Liter	901	281,04	308,88
770 Liter	143	901,68	991,08
770 Liter**	33	1.904,52	2.083,44
1.100 Liter	245	1.228,08	1.415,88
1.100 Liter**	152	2.677,32	2.932,92
2.500 Liter *	2	1.463,76	1.608,96
2.500 Liter	7	2.927,40	3.217,92
2.500 Liter **	2	5.854,92	6.537,12
5.000 Liter	5	5.854,92	6.435,96
5.000 Liter **	2	11.709,84	12.972,96
5.000 Liter *	1	2.927,40	3.217,92
10.000 Liter *	2	5.854,92	6.435,96
10.000 Liter	1	11.709,84	12.871,80
10.000 Liter **	1	23.419,68	25.844,76
30.000 Liter *	0	17.564,76	19.307,76
30.000 Liter	0	35.129,52	38.615,40
30.000 Liter **	0	70.259,04	77.331,96
10.000 Liter * / ***	5	8.782,32	9.653,88
10.000 Liter***	1	17.564,76	19.307,76
10.000 Liter ** / ***	1	35.129,52	38.716,56
20.000 Liter * / ***	0	17.564,76	19.307,76
20.000 Liter***	2	35.129,52	38.615,40
20.000 Liter ** / ***	0	70.259,04	77.331,96

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

\*\*\* = Preißcontainer Faktor 1,5

## 3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2021	2022
120 Liter	17.016	42,00	42,00
120 Liter*	7	185,16	185,16
240 Liter	5.791	84,00	84,00
240 Liter*	122	269,16	269,16

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

## 4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2021	2022
120 Liter	177	123,72	125,52
120 Liter*	1	348,72	352,20
240 Liter	126	247,56	251,04
240 Liter*	18	596,28	603,24

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