

## Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2020

Kostenstellen	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Hausmüllbeseitigung	4.904.875,81	1.679.028,56	3.528.614,79
Sperrmüllbeseitigung	1.752.903,63		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	212.245,87		
Papiersammlung	818.289,28	88.495,81	
Laubabfuhr	64.739,73		
wilder Müll / Containerumfelder	116.746,83	36.182,70	
Sondermüll	150.906,85		
Papierkörbe	282.112,13	87.433,46	
Sonstige Leistungen	6.702,34	6.069,70	
Altkleidersammlung	221.802,27		
Grünabfallbeseitigung	294.961,65		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	54.049,18	14,64	
Wertstoffhof	198.622,73	0,00	
<b>Gesamtkosten</b>	<b>14.504.797,96</b>	<b>9.078.958,30</b>	<b>3.528.614,79</b>
Müllsackverkauf	25.906,33		14.093,67
Entgelte Wertstoffhof	48.740,74	127,16	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	20.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	22.960,13	36.687,27	352,60
Erlöse Gebühren Papiertonne	7.800,00	0,00	
Behälterauslieferungen	7.555,60	2.848,85	2.095,55
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	55.000,00		
Erlöse Altkleidersammlung	100.000,00		
Sonstige Erträge	3.065,55	36,48	16,76
<b>Erlöse außerhalb Gebührenbescheide</b>	<b>347.286,69</b>	<b>291.028,35</b>	<b>16.558,58</b>
Zwischensumme	8.787.929,95	1.857.525,11	3.512.056,21
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.337.280,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.174.776,21	←	2.174.776,21
<b>Erforderliche Erlöse ohne Vortrag</b>	<b>12.820.231,27</b>	<b>10.962.706,16</b>	<b>0,00</b>
<b>gerundet</b>	<b>14.157.511,00</b>	<b>10.962.706,00</b>	<b>1.337.280,00</b>

Stand 31.12.2018

Haushalte      sonst.Herkunftsb.

<b>Überdeckung 2012</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Überdeckung 2016</b>	821.203,00	93.595,00	<b>821.203,00</b>	<b>93.595,00</b>	
<b>Überdeckung 2017</b>	1.099.900,00	472.899,00	<b>680.050,00</b>	<b>190.000,00</b>	
<b>Überdeckung 2018</b>	638.478,00	62.132,00	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide</b>			<b>9.461.453,00</b>	<b>1.573.930,00</b>	

# Volumenermittlung

## 1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.608	13	2.814.240
60 Liter	9.809	26	15.302.040
90 Liter	6.503	26	15.217.020
120 Liter	4.516	26	14.089.920
240 Liter	2.805	26	17.503.200
770 Liter	212	26	4.244.240
770 Liter**	31	52	1.241.240
1.100 Liter	400	26	11.440.000
1100 Liter**	77	52	4.404.400

\* = 4-wöchentliche Abfuhr **Restmüllvolumen Haushalte**

**86.256.300**

\*\* = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>2,85194 €</b>
---	------------------

## 2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	213	13	166.140
60 Liter	434	26	677.040
90 Liter	161	26	376.740
120 Liter	391	26	1.219.920
240 Liter	875	26	5.460.000
770 Liter	141	26	2.822.820
770 Liter**	32	52	1.281.280
1.100 Liter	235	26	6.721.000
1.100 Liter**	140	52	8.008.000
2.500 Liter *	2	13	65.000
2.500 Liter	7	26	455.000
2.500 Liter **	0	52	0
5.000 Liter	11	26	1.430.000
5.000 Liter **	0	52	0
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 *	0	13	0
30.000 Liter	0	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

\* = 4-wöchentliche Abfuhr **Restmüllvolumen Gewerbe**

**33.492.940**

\*\* = wöchentliche Abfuhr

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,22182 €</b>
---	------------------

## 3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.123	26	53.423.760
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.646	26	35.231.040
240 Liter*	122	52	1.522.560

\* = wöchentliche Abfuhr

**Gesamtbiomüllvolumen**

**90.227.280**

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,01204 €</b>
---	------------------

## Gebührensätze

### 1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2019	2020
60 Liter*	3.608	84,24	85,56
60 Liter	9.809	168,48	171,12
90 Liter	6.503	252,60	256,68
120 Liter	4.516	336,84	342,24
240 Liter	2.805	673,68	684,48
770 Liter	212	2.161,44	2.196,00
770 Liter**	31	4.424,04	4.493,16
1.100 Liter	400	3.087,72	3.137,16
1100 Liter**	77	6.276,60	6.375,48
70 l - Müllsäcke		7,60	7,70

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

### 2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2019	2020
60 Liter*	213	39,12	36,60
60 Liter	434	78,12	73,32
90 Liter	161	117,24	109,92
120 Liter	391	156,24	146,64
240 Liter	875	312,48	293,28
770 Liter	141	1.002,72	940,80
770 Liter**	32	2.106,60	1.982,76
1.100 Liter	235	1.432,44	1.344,00
1.100 Liter**	140	2.966,04	2.789,16
2.500 Liter *	2	1.627,80	1.527,24
2.500 Liter	7	3.255,48	3.054,48
2.500 Liter **	0	6.511,08	6.109,08
5.000 Liter	11	6.511,08	6.109,08
5.000 Liter **	1	13.022,04	12.218,16
10.000 Liter *	2	6.511,08	6.109,08
10.000 Liter	1	13.022,04	12.218,16
10.000 Liter **	1	26.044,08	24.436,32
30.000 Liter *	0	19.533,12	18.327,24
30.000 Liter	0	39.066,24	36.654,48
30.000 Liter **	0	78.132,48	73.308,96
10.000 Liter * / ***	5	9.766,56	9.163,56
10.000 Liter***	1	19.533,12	18.327,24
10.000 Liter ** / ***	1	39.066,24	36.654,48
20.000 Liter * / ***	0	19.533,12	18.327,24
20.000 Liter***	2	39.066,24	36.654,48
20.000 Liter**	0	78.132,48	73.308,96

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

### 3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2019	2020
120 Liter	16.941	45,00	45,00
120 Liter*	7	188,16	188,16
240 Liter	5.519	87,00	87,00
240 Liter*	103	272,16	272,16

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

### 4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2019	2020
120 Liter	182	115,20	124,44
120 Liter*	1	328,56	347,04
240 Liter	127	227,40	245,88
240 Liter*	19	552,84	589,92

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