

# Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2019

26.11.2018

Kostenstellen	Restmüll	Restmüll	Biomüll
	Haushalte	sonst. Herkunftsbereiche	
Hausmüllbeseitigung	4.636.750,70	1.577.483,17	3.327.892,13
Sperrmüllbeseitigung	1.255.454,17		
Sperrmüllbeseitigung Elektroaltgeräte	215.949,60		
Papiersammlung	650.135,64	70.066,53	
Laubabfuhr	80.256,62		
wilder Müll / Containerumfelder	111.208,87	34.468,99	
Sondermüll	84.908,52		
Papierkörbe	274.822,66	85.180,80	
Sonstige Leistungen	8.666,65	4.782,87	
Betriebskosten Annahmestation Kürten	0,00		
Altkleidersammlung	227.097,84		
Grünabfallbeseitigung	308.714,85		
Verwaltungskosten (nicht direkt zugeordnet)	17.008,67	417,97	
Wertstoffhof	444.670,02	23.413,09	
<b>Gesamtkosten</b>	<b>13.439.350,36</b>	<b>8.315.644,81</b>	<b>3.327.892,13</b>
Müllsackverkauf	47.130,66		
Entgelte Wertstoffhof	102.600,00	5.400,00	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	5.000,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhren, Veranstaltungen	11.263,33	28.295,79	440,87
Erlöse Gebühren Papiertonne	5.050,00		
Behälterauslieferungen	11.267,76	5.122,11	3.610,14
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	55.000,00		
Erlöse Altkleidersammlung	160.000,00		
Sonstige Erträge	4.848,68	46,88	304,44
<b>Erlöse außerhalb Gebührenbescheide</b>	<b>445.380,66</b>	<b>402.160,44</b>	<b>4.355,45</b>
Zwischensumme	7.913.484,37	1.756.948,65	3.323.536,68
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.320.880,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.002.656,68	←	2.002.656,68
<b>Erforderliche Erlöse ohne Vortrag</b>	<b>11.673.089,69</b>	<b>9.916.141,05</b>	<b>0,00</b>
<b>gerundet</b>	<b>12.993.970,00</b>	<b>9.916.141,00</b>	<b>1.320.880,00</b>

Stand 31.12.2018

Haushalte                      sonst.Herkunftsb.

<b>Überdeckung 2015</b>	553.335,00	73.622,00	<b>553.335,00</b>	<b>73.622,00</b>	
<b>Überdeckung 2016</b>	1.046.153,00	121.180,00	<b>224.950,00</b>	<b>27.585,00</b>	
<b>Überdeckung 2017</b>					
<b>Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide</b>			<b>9.137.856,00</b>	<b>1.655.742,00</b>	

# Volumenermittlung

## 1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.665	13	2.858.700
60 Liter	9.897	26	15.439.320
90 Liter	6.503	26	15.217.020
120 Liter	4.403	26	13.737.360
240 Liter	2.713	26	16.929.120
770 Liter	209	26	4.184.180
770 Liter**	30	52	1.201.200
1.100 Liter	385	26	11.011.000
1100 Liter**	71	52	4.061.200

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

**84.639.100**

\*\* = wöchentliche Abfuhr

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

**2,80702700 €**

## 2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	212	13	165.360
60 Liter	436	26	680.160
90 Liter	165	26	386.100
120 Liter	387	26	1.207.440
240 Liter	857	26	5.347.680
770 Liter	138	26	2.762.760
770 Liter**	31	52	1.241.240
1.100 Liter	227	26	6.492.200
1.100 Liter**	139	52	7.950.800
2.500 Liter *	4	13	130.000
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**

**33.058.740**

\*\* = wöchentliche Abfuhr

\*\*\* = Preißcontainer Faktor 1,5

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

**1,30221 €**

## 3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.092	26	53.327.040
120 Liter*	8	52	49.920
240 Liter	5.496	26	34.295.040
240 Liter*	123	52	1.535.040

\* = wöchentliche Abfuhr

**Gesamtbiomüllvolumen**

**89.207.040**

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:

**0,96867 €**

## Gebührensätze

### 1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2018	2019
60 Liter*	3.665	82,08	84,24
60 Liter	9.897	164,28	168,48
90 Liter	6.503	246,36	252,60
120 Liter	4.403	328,56	336,84
240 Liter	2.713	657,12	673,68
770 Liter	209	2.108,16	2.161,44
770 Liter**	30	4.317,60	4.424,04
1.100 Liter	385	3.011,76	3.087,72
1100 Liter**	71	6.124,56	6.276,60
70 l - Müllsäcke		7,40	7,60

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

### 2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2018	2019
60 Liter*	212	38,40	39,12
60 Liter	436	76,80	78,12
90 Liter	165	115,20	117,24
120 Liter	387	153,72	156,24
240 Liter	857	307,32	312,48
770 Liter	138	986,04	1.002,72
770 Liter**	31	2.073,12	2.106,60
1.100 Liter	227	1.408,56	1.432,44
1.100 Liter**	139	2.918,28	2.966,04
2.500 Liter *	4	1.600,68	1.627,80
2.500 Liter	7	3.201,24	3.255,48
2.500 Liter **	0	6.402,60	6.511,08
5.000 Liter	11	6.402,60	6.511,08
5.000 Liter **	1	12.805,08	13.022,04
10.000 Liter *	2	6.402,60	6.511,08
10.000 Liter	1	12.805,08	13.022,04
10.000 Liter **	1	25.610,28	26.044,08
30.000 Liter *	0	19.207,68	19.533,12
30.000 Liter	0	38.415,36	39.066,24
30.000 Liter **	0	76.830,72	78.132,48
10.000 Liter * / ***	5	9.603,84	9.766,56
10.000 Liter***	1	19.207,68	19.533,12
10.000 Liter ** / ***	1	38.415,36	39.066,24
20.000 Liter * / ***	0	19.207,68	19.533,12
20.000 Liter***	2	38.415,36	39.066,24
20.000 Liter**	0	76.830,72	78.132,48

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

\*\*\* = Preißcontainer Faktor 1,5

### 3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2018	2019
120 Liter	16.906	45,00	45,00
120 Liter*	7	188,16	188,16
240 Liter	5.370	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	
		2018	2019
120 Liter	186	115,20	119,28 <sup>*2</sup>
120 Liter*	1	328,56	336,60 <sup>*2</sup>
240 Liter	126	227,40	235,44 <sup>*2</sup>
240 Liter*	20	552,84	569,16 <sup>*2</sup>

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

<sup>\*2</sup> = rechnerisch ermittelt, Gebühr bleibt aber wie 2018!