

# Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2024

26.10.2023

Kostenart	Restmüll Haushalte	Restmüll sonst. Herkunftsbereiche	Biomüll
Personalaufwendungen	3.031.239,93	441.272,38	1.053.303,39
BAV / Deponiekosten	5.181.399,71	1.001.380,29	1.833.200,00
Aufw. für Sach- und Dienstleistungen	1.521.724,53	317.476,88	391.425,79
Aufw. für sonst. betriebliche Aufwendungen	761.272,37	140.720,25	428.780,06
Kalkulatorische Abschreibungen	369.494,09	75.046,83	113.165,19
Kalkulatorische Zinsen	32.399,22	5.619,22	14.728,02
<b>Gesamtkosten</b>	<b>16.713.648,14</b>	<b>10.897.529,85</b>	<b>3.834.602,45</b>
Müllsackverkauf	35.718,27		16.465,73
Papierentsorgung (Zusatzgebühren)	13.121,11	117,89	
Erträge aus Altkleidersammlung	45.000,00		
Wertstoffhof	148.657,96	1.342,04	
Sperrmüll außerhalb Regelabfuhr	28.414,00		
Erlöse Sonder - u. Zusatzabfuhr, Veranstaltungen	13.320,11	11.489,72	190,17
Behälterauslieferungen	12.456,49	3.790,21	3.753,30
Benutzungsentgelte Grünabfallbeseitigung	59.180,00		
Sonstige Erträge	144,85		15.823,98
<b>Erlöse außerhalb Gebührenbescheide</b>	<b>408.985,83</b>	<b>356.012,79</b>	<b>36.233,18</b>
Zwischensumme	10.541.517,06	1.964.775,98	3.798.369,27
Erlöse Biomüll gemäß Gebühren lt. Satzung			1.326.960,00
Subventionsbetrag Biomüll	2.471.409,27	←	2.471.409,27
<b>Erforderliche Erlöse ohne Vortrag</b>	<b>14.977.702,31</b>	<b>13.012.926,33</b>	<b>1.964.775,98</b>
<b>gerundet</b>	<b>16.304.662,00</b>	<b>13.012.926,00</b>	<b>1.964.776,00</b>

Stand 31.12.2023

Haushalte      sonst.Herkunftsb.

<b>Überdeckung 2020</b>	938.009,00	22.548,00	<b>938.009,00</b>	<b>22.548,00</b>	
<b>Überdeckung 2021</b>	911.984,00	8.492,00	<b>202.000,00</b>	<b>8.492,00</b>	

<b>Erforderliche Erlöse über Gebührenbescheide</b>	<b>11.872.917,00</b>	<b>1.933.736,00</b>			
--	----------------------	---------------------	--	--	--

# Volumenermittlung

## 1. Ermittlung des Restmüllvolumens Haushalte

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	3.552	13	2.770.560
60 Liter	9.555	26	14.905.800
90 Liter	6.490	26	15.186.600
120 Liter	4.788	26	14.938.560
240 Liter	3.154	26	19.680.960
770 Liter	219	26	4.384.380
770 Liter**	38	52	1.521.520
1.100 Liter	433	26	12.383.800
1100 Liter**	123	52	7.035.600
<b>Restmüllvolumen Haushalte</b>			<b>92.807.780</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

Jährl. Restmüllkosten Haushalte je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>3,32618 €</b>
---	------------------

## 2. Ermittlung des Restmüllvolumens aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
60 Liter*	189	13	147.420
60 Liter	426	26	664.560
90 Liter	168	26	393.120
120 Liter	386	26	1.204.320
240 Liter	892	26	5.566.080
770 Liter	141	26	2.822.820
770 Liter**	34	52	1.361.360
1.100 Liter	242	26	6.921.200
1.100 Liter**	152	52	8.694.400
2.500 Liter *	2	13	65.000
2.500 Liter **	6	26	390.000
2.500 Liter ***	0	52	0
5.000 Liter	3	26	390.000
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 *		13	0
30.000 Liter		26	0
10.000 Liter * / ***	5	13	975.000
10.000 Liter***	1	26	390.000
10.000 Liter ** / ***	2	52	1.560.000
20.000 Liter * / ***	0	13	0
20.000 Liter***	2	26	1.560.000
<b>Restmüllvolumen Gewerbe</b>			<b>34.210.280</b>

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

\*\* = wöchentliche Abfuhr

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

Jährl. Restmüllkosten Gewerbe je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,46965 €</b>
---	------------------

## 3. Ermittlung des Biomüllvolumens

	Anzahl	Abfahren	Volumen in Ltr.
120 Liter	17.116	26	53.401.920
120 Liter*	7	52	43.680
240 Liter	6.085	26	37.970.400
240 Liter*	120	52	1.497.600
<b>Gesamtbiomüllvolumen</b>			<b>92.913.600</b>

\* = wöchentliche Abfuhr

Jährliche Biomüllkosten je Liter bei 14-tägiger Abfuhr:	<b>1,06290 €</b>
---	------------------

# Gebührensätze

## 1. Restmüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2023	2024
60 Liter*	3.552	97,20	99,84
60 Liter	9.555	194,52	199,56
90 Liter	6.490	291,72	299,40
120 Liter	4.788	389,04	399,12
240 Liter	3.154	777,96	798,24
770 Liter	219	2.496,00	2.561,16
770 Liter**	38	5.093,04	5.223,48
1.100 Liter	433	3.565,68	3.658,80
1100 Liter**	123	7.232,52	7.418,76
70 l - Müllsäcke		8,70	9,00

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

## 2. Restmüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2023	2024
60 Liter*	189	40,56	44,04
60 Liter	426	81,12	88,20
90 Liter	168	121,56	132,24
120 Liter	386	162,12	176,40
240 Liter	892	324,24	352,68
770 Liter	141	1.040,40	1.131,60
770 Liter**	34	2.181,96	2.364,48
1.100 Liter	242	1.486,20	1.616,64
1.100 Liter**	152	3.073,68	3.334,44
2.500 Liter *	2	1.688,88	1.837,08
2.500 Liter	6	3.377,88	3.674,16
2.500 Liter **	0	6.856,80	7.449,36
5.000 Liter	3	6.755,64	7.348,20
5.000 Liter **	0	13.612,44	14.797,68
5.000 Liter *	1	3.377,88	3.674,16
10.000 Liter *	2	6.755,64	7.348,20
10.000 Liter	1	13.511,28	14.696,52
10.000 Liter **	1	27.123,84	29.494,20
30.000 Liter *	0	20.266,92	22.044,72
30.000 Liter	0	40.533,96	44.089,44
30.000 Liter **	0	81.169,08	88.280,04
10.000 Liter * / ***	5	10.133,52	11.022,36
10.000 Liter***	1	20.266,92	22.044,72
10.000 Liter ** / ***	2	40.635,12	44.190,60
20.000 Liter * / ***	0	20.266,92	22.044,72
20.000 Liter***	2	40.533,96	44.089,44
20.000 Liter ** / ***	0	81.169,08	88.280,04

\* = 4-wöchentliche Abfuhr

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

\*\*\* = Preßcontainer Faktor 1,5

## 3. Biomüll Haushalte

	Anzahl	Gebühren	
		2023	2024
120 Liter	17.116	42,00	42,00
120 Liter*	7	185,16	185,16
240 Liter	6.085	84,00	84,00
240 Liter*	120	269,16	269,16

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

## 4. Biomüll aus sonstigen Herkunftsbereichen

	Anzahl	Gebühren	
		2023	2024
120 Liter	180	124,32	127,56
120 Liter*	1	349,92	356,28
240 Liter	121	248,76	255,12
240 Liter*	15	598,56	611,40

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