

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2023

Übersicht über die lfd. Nummern

lfd. Nr.	Größe Restmüll in l	Abfuhrhythmus	Biotonne
1	80	14 täglich	ja
2	80	14 täglich	nein
3	120	14 täglich	ja
4	120	14 täglich	nein
5	240	14 täglich	ja
6	240	14 täglich	nein
7	80	4 wöchentlich	ja
8	80	4 wöchentlich	nein
9	120	4 wöchentlich	ja
10	120	4 wöchentlich	nein
11	240	4 wöchentlich	ja
12	240	4 wöchentlich	nein
13	1,1 m ³	wöchentlich	ja
14	80	4 wöchentlich	nein Gewerbetonne

15	120 l Bio	kostenpflichtig	zusätzlich
16	240 l Papier		zusätzlich

I. Ermittlung der Berechnungsgrundlage

Lfd.Nr.	Gefäßvolumen	Anzahl der Abfahren pro Jahr	Jahresvolumen insgesamt Liter	Anzahl der Gefäße Stück	Gesamtjahresvolumen	
	E = Eigenkompostierung G = Gewerbeabfall				Liter	v.H.
1	80 l	26	2.080	901	1.874.080	11,189767
2	80 l E	26	2.080	72	149.760	0,894188
3	120 l	26	3.120	1.085	3.385.200	20,212370
4	120 l E	26	3.120	150	468.000	2,794337
5	240 l	26	6.240	726	4.530.240	27,049180
6	240 l E	26	6.240	161	1.004.640	5,998510
7	80 l	13	1.040	1.789	1.860.560	11,109041
8	80 l E	13	1.040	188	195.520	1,167412
9	120 l	13	1.560	877	1.368.120	8,168778
10	120 l E	13	1.560	89	138.840	0,828987
11	240 l	13	3.120	120	374.400	2,235469
12	240 l E	13	3.120	27	84.240	0,502981
13	1,1 m ³	52	57.200	22	1.258.400	7,513661
14	80 l G	13	1.040	54	56.160	0,335320
SUMMEN				6.261	16.748.160	100,00

II. Anteil Deponie-/Verwertungs-/Grundgebühr

Lfd.Nr.	Berechnungs- grundlage aus I. v.H.	Anteil an den Deponie- gebühren Restabfall €	Kostenanteil Grund-/Deponie- gebühr/Verwertungskosten pro Gefäß in €
1	11,189767	59.007,89	65,49
2	0,894188	4.715,39	65,49
3	20,212370	106.587,51	98,24
4	2,794337	14.735,60	98,24
5	27,049180	142.640,61	196,47
6	5,998510	31.632,42	196,47
7	11,109041	58.582,20	32,75
8	1,167412	6.156,21	32,75
9	8,168778	43.077,07	49,12
10	0,828987	4.371,56	49,12
11	2,235469	11.788,48	98,24
12	0,502981	2.652,41	98,24
13	7,513661	39.622,39	1.801,02
14	0,335320	1.768,27	32,75
SUMME		527.338,00 527.338,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	41,64	37.517,64
2	41,64	2.998,08
3	41,64	45.179,40
4	41,64	6.246,00
5	41,64	30.230,64
6	41,64	6.704,04
7	21,52	38.499,28
8	21,52	4.045,76
9	21,52	18.873,04
10	21,52	1.915,28
11	21,52	2.582,40
12	21,52	581,04
13	776,46	17.082,12
14	21,52	1.162,08
SUMMEN:		213.616,80

IV. Kostenanteil Papiertonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Papiertonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
7	0,00	0,00
8	0,00	0,00
9	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
SUMMEN:		0,00

V. Kostenanteil Biotonne

Lfd.Nr	Kostenanteil Bioabfallgefäß €	Anteil an den Dep.-geb./ Mietkosten
1	78,47	70.701,47
2	24,00	1.728,00
3	78,47	85.139,95
4	24,00	3.600,00
5	78,47	56.969,22
6	24,00	3.864,00
7	78,47	140.382,83
8	24,00	4.512,00
9	78,47	68.818,19
10	24,00	2.136,00
11	78,47	9.416,40
12	24,00	648,00
13	78,47	1.726,34
14	0,00	0,00
SUMMEN:		449.642,40

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	36,90	33.246,90
2	36,90	2.656,80
3	36,90	40.036,50
4	36,90	5.535,00
5	36,90	26.789,40
6	36,90	5.940,90
7	36,90	66.014,10
8	36,90	6.937,20
9	36,90	32.361,30
10	36,90	3.284,10
11	36,90	4.428,00
12	36,90	996,30
13	36,90	811,80
14	36,90	1.992,60
SUMMEN:		231.030,90

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	65,49	41,64	0,00	78,47	36,90	222,50
2	65,49	41,64	0,00	24,00	36,90	168,03
3	98,24	41,64	0,00	78,47	36,90	255,25
4	98,24	41,64	0,00	24,00	36,90	200,78
5	196,47	41,64	0,00	78,47	36,90	353,48
6	196,47	41,64	0,00	24,00	36,90	299,01
7	32,75	21,52	0,00	78,47	36,90	169,64
8	32,75	21,52	0,00	24,00	36,90	115,17
9	49,12	21,52	0,00	78,47	36,90	186,01
10	49,12	21,52	0,00	24,00	36,90	131,54
11	98,24	21,52	0,00	78,47	36,90	235,13
12	98,24	21,52	0,00	24,00	36,90	180,66
13	1.801,02	776,46	0,00	78,47	36,90	2.692,85
14	32,75	21,52	0,00	0,00	36,90	91,17

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2023 in €	Gesamteinnahmen in €
1	901	222,48	200.454,48
2	72	168,00	12.096,00
3	1.085	255,24	276.935,40
4	150	200,76	30.114,00
5	726	353,52	256.655,52
6	161	299,04	48.145,44
7	1.789	169,68	303.557,52
8	188	115,20	21.657,60
9	877	186,00	163.122,00
10	89	131,52	11.705,28
11	120	235,08	28.209,60
12	27	180,60	4.876,20
13	22	2.692,80	59.241,60
14	54	91,20	4.924,80
15	207	78,36	16.220,52
16	1118	0,00	0,00
SUMME			1.437.915,96

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2022-kalkulierte Gebühren 2023

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2022	Einnahmen 2022	Gebühr 2023	Einnahmen 2023
Abfuhr 14-täglich					
80 l	901	232,92	209.860,92	222,48	200.454,48
80 l E	72	179,04	12.890,88	168,00	12.096,00
120 l	1.085	260,76	282.924,60	255,24	276.935,40
120 l E	150	206,88	31.032,00	200,76	30.114,00
240 l	726	344,16	249.860,16	353,52	256.655,52
240 l E	161	290,28	46.735,08	299,04	48.145,44
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.789	186,96	334.471,44	169,68	303.557,52
80 l E	188	133,08	25.019,04	115,20	21.657,60
120 l	877	200,88	176.171,76	186,00	163.122,00
120 l E	89	147,00	13.083,00	131,52	11.705,28
240 l	120	242,52	29.102,40	235,08	28.209,60
240 l E	27	188,64	5.093,28	180,60	4.876,20
wöchentlich					
1,1 cbm	22	2.302,56	50.656,32	2.692,80	59.241,60
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	54	111	5.994,00	91,20	4.924,80
zusätzliche Biotonnen	207	75,84	15.698,88	78,36	16.220,52
zusätzliche Papiertonnen	1.118	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.488.593,76		1.437.915,96
			Differenz:	-50.677,80	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2022	Gebühr 2023	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	232,92	222,48	-10,44	-4,48
80 l E	179,04	168,00	-11,04	-6,17
120 l	260,76	255,24	-5,52	-2,12
120 l E	206,88	200,76	-6,12	-2,96
240 l	344,16	353,52	9,36	2,72
240 l E	290,28	299,04	8,76	3,02
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	186,96	169,68	-17,28	-9,24
80 l E	133,08	115,20	-17,88	-13,44
120 l	200,88	186,00	-14,88	-7,41
120 l E	147,00	131,52	-15,48	-10,53
240 l	242,52	235,08	-7,44	-3,07
240 l E	188,64	180,60	-8,04	-4,26
wöchentlich				
1,1 cbm	2.302,56	2.692,80	390,24	16,95
Gewerbetonne 80 l	111	91,20	-19,80	-17,84
zus. Bio	75,84	78,36	2,52	3,32
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00