

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2024

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	903	1.878.240	10,889358
2	80 l E	26	2.080	65	135.200	0,783841
3	120 l	26	3.120	1.065	3.322.800	19,264396
4	120 l E	26	3.120	155	483.600	2,803738
5	240 l	26	6.240	746	4.655.040	26,988242
6	240 l E	26	6.240	170	1.060.800	6,150136
7	80 l	13	1.040	1.777	1.848.080	10,714501
8	80 l E	13	1.040	183	190.320	1,103407
9	120 l	13	1.560	891	1.389.960	8,058487
10	120 l E	13	1.560	89	138.840	0,804944
11	240 l	13	3.120	112	349.440	2,025927
12	240 l E	13	3.120	28	87.360	0,506482
13	1,1 m ³	52	57.200	29	1.658.800	9,617124
14	80 l G	13	1.040	48	49.920	0,289418
SUMMEN				6.261	17.248.400	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	10,889358	59.530,49	65,93
2	0,783841	4.285,14	65,93
3	19,264396	105.315,56	98,89
4	2,803738	15.327,62	98,89
5	26,988242	147.540,67	197,78
6	6,150136	33.621,87	197,78
7	10,714501	58.574,57	32,96
8	1,103407	6.032,16	32,96
9	8,058487	44.054,54	49,44
10	0,804944	4.400,51	49,44
11	2,025927	11.075,44	98,89
12	0,506482	2.768,86	98,89
13	9,617124	52.575,37	1.812,94
14	0,289418	1.582,21	32,96
SUMME		546.685,00 546.685,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	40,16	36.264,48
2	40,16	2.610,40
3	40,16	42.770,40
4	40,16	6.224,80
5	40,16	29.959,36
6	40,16	6.827,20
7	20,88	37.103,76
8	20,88	3.821,04
9	20,88	18.604,08
10	20,88	1.858,32
11	20,88	2.338,56
12	20,88	584,64
13	724,34	21.005,86
14	20,88	1.002,24
SUMMEN:		210.975,14

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	80,40	72.601,20
2	24,00	1.560,00
3	80,40	85.626,00
4	24,00	3.720,00
5	80,40	59.978,40
6	24,00	4.080,00
7	80,40	142.870,80
8	24,00	4.392,00
9	80,40	71.636,40
10	24,00	2.136,00
11	80,40	9.004,80
12	24,00	672,00
13	80,40	2.331,60
14	0,00	0,00
SUMMEN:		460.609,20

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	36,54	32.995,62
2	36,54	2.375,10
3	36,54	38.915,10
4	36,54	5.663,70
5	36,54	27.258,84
6	36,54	6.211,80
7	36,54	64.931,58
8	36,54	6.686,82
9	36,54	32.557,14
10	36,54	3.252,06
11	36,54	4.092,48
12	36,54	1.023,12
13	36,54	1.059,66
14	36,54	1.753,92
SUMMEN:		228.776,94

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	65,93	40,16	0,00	80,40	36,54	223,03
2	65,93	40,16	0,00	24,00	36,54	166,63
3	98,89	40,16	0,00	80,40	36,54	255,99
4	98,89	40,16	0,00	24,00	36,54	199,59
5	197,78	40,16	0,00	80,40	36,54	354,88
6	197,78	40,16	0,00	24,00	36,54	298,48
7	32,96	20,88	0,00	80,40	36,54	170,78
8	32,96	20,88	0,00	24,00	36,54	114,38
9	49,44	20,88	0,00	80,40	36,54	187,26
10	49,44	20,88	0,00	24,00	36,54	130,86
11	98,89	20,88	0,00	80,40	36,54	236,71
12	98,89	20,88	0,00	24,00	36,54	180,31
13	1.812,94	724,34	0,00	80,40	36,54	2.654,22
14	32,96	20,88	0,00	0,00	36,54	90,38

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2024 in €	Gesamteinnahmen in €
1	903	223,08	201.441,24
2	65	166,68	10.834,20
3	1.065	255,96	272.597,40
4	155	199,56	30.931,80
5	746	354,84	264.710,64
6	170	298,44	50.734,80
7	1.777	170,76	303.440,52
8	183	114,36	20.927,88
9	891	187,32	166.902,12
10	89	130,92	11.651,88
11	112	236,76	26.517,12
12	28	180,36	5.050,08
13	29	2.654,28	76.974,12
14	48	90,36	4.337,28
15	201	80,40	16.160,40
16	838	0,00	0,00
SUMME			1.463.211,48

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2023-kalkulierte Gebühren 2024

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2023	Einnahmen 2023	Gebühr 2024	Einnahmen 2024
Abfuhr 14-täglich					
80 l	903	222,48	200.899,44	223,08	201.441,24
80 l E	65	168,00	10.920,00	166,68	10.834,20
120 l	1.065	255,24	271.830,60	255,96	272.597,40
120 l E	155	200,76	31.117,80	199,56	30.931,80
240 l	746	353,52	263.725,92	354,84	264.710,64
240 l E	170	299,04	50.836,80	298,44	50.734,80
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.777	169,68	301.521,36	170,76	303.440,52
80 l E	183	115,20	21.081,60	114,36	20.927,88
120 l	891	186,00	165.726,00	187,32	166.902,12
120 l E	89	131,52	11.705,28	130,92	11.651,88
240 l	112	235,08	26.328,96	236,76	26.517,12
240 l E	28	180,60	5.056,80	180,36	5.050,08
wöchentlich					
1,1 cbm	29	2.692,80	78.091,20	2.654,28	76.974,12
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	48	91,20	4.377,60	90,36	4.337,28
zusätzliche Biotonnen	201	78,36	15.750,36	80,40	16.160,40
zusätzliche Papiertonnen	838	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.458.969,72		1.463.211,48
			Differenz:	4.241,76	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2023	Gebühr 2024	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	222,48	223,08	0,60	0,27
80 l E	168,00	166,68	-1,32	-0,79
120 l	255,24	255,96	0,72	0,28
120 l E	200,76	199,56	-1,20	-0,60
240 l	353,52	354,84	1,32	0,37
240 l E	299,04	298,44	-0,60	-0,20
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	169,68	170,76	1,08	0,64
80 l E	115,20	114,36	-0,84	-0,73
120 l	186,00	187,32	1,32	0,71
120 l E	131,52	130,92	-0,60	-0,46
240 l	235,08	236,76	1,68	0,71
240 l E	180,60	180,36	-0,24	-0,13
wöchentlich				
1,1 cbm	2.692,80	2.654,28	-38,52	-1,43
Gewerbetonne 80 l	91,20	90,36	-0,84	-0,92
zus. Bio	78,36	80,40	2,04	2,60
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00