

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2022

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	891	1.853.280	11,020749
2	80 l E	26	2.080	75	156.000	0,927672
3	120 l	26	3.120	1.057	3.297.840	19,610996
4	120 l E	26	3.120	145	452.400	2,690250
5	240 l	26	6.240	711	4.436.640	26,383005
6	240 l E	26	6.240	159	992.160	5,899997
7	80 l	13	1.040	1.816	1.888.640	11,231021
8	80 l E	13	1.040	188	195.520	1,162683
9	120 l	13	1.560	894	1.394.640	8,293392
10	120 l E	13	1.560	89	138.840	0,825628
11	240 l	13	3.120	103	321.360	1,911005
12	240 l E	13	3.120	30	93.600	0,556603
13	1,1 m ³	52	57.200	27	1.544.400	9,183957
14	80 l G	13	1.040	49	50.960	0,303040
SUMMEN				6.234	16.816.280	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	11,020749	49.267,05	55,29
2	0,927672	4.147,06	55,29
3	19,610996	87.668,80	82,94
4	2,690250	12.026,47	82,94
5	26,383005	117.942,32	165,88
6	5,899997	26.375,29	165,88
7	11,231021	50.207,05	27,65
8	1,162683	5.197,65	27,65
9	8,293392	37.074,70	41,47
10	0,825628	3.690,88	41,47
11	1,911005	8.542,94	82,94
12	0,556603	2.488,23	82,94
13	9,183957	41.055,87	1.520,59
14	0,303040	1.354,71	27,65
SUMME		447.039,00 447.039,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	38,42	34.232,22
2	38,42	2.881,50
3	38,42	40.609,94
4	38,42	5.570,90
5	38,42	27.316,62
6	38,42	6.108,78
7	19,83	36.011,28
8	19,83	3.728,04
9	19,83	17.728,02
10	19,83	1.764,87
11	19,83	2.042,49
12	19,83	594,90
13	679,18	18.337,86
14	19,83	971,67
SUMMEN:		197.899,09

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	78,22	69.694,02
2	24,00	1.800,00
3	78,22	82.678,54
4	24,00	3.480,00
5	78,22	55.614,42
6	24,00	3.816,00
7	78,22	142.047,52
8	24,00	4.512,00
9	78,22	69.928,68
10	24,00	2.136,00
11	78,22	8.056,66
12	24,00	720,00
13	78,22	2.111,94
14	0,00	0,00
SUMMEN:		446.595,78

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	60,83	54.199,53
2	60,83	4.562,25
3	60,83	64.297,31
4	60,83	8.820,35
5	60,83	43.250,13
6	60,83	9.671,97
7	60,83	110.467,28
8	60,83	11.436,04
9	60,83	54.382,02
10	60,83	5.413,87
11	60,83	6.265,49
12	60,83	1.824,90
13	60,83	1.642,41
14	60,83	2.980,67
SUMMEN:		379.214,22

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	55,29	38,42	0,00	78,22	60,83	232,76
2	55,29	38,42	0,00	24,00	60,83	178,54
3	82,94	38,42	0,00	78,22	60,83	260,41
4	82,94	38,42	0,00	24,00	60,83	206,19
5	165,88	38,42	0,00	78,22	60,83	343,35
6	165,88	38,42	0,00	24,00	60,83	289,13
7	27,65	19,83	0,00	78,22	60,83	186,53
8	27,65	19,83	0,00	24,00	60,83	132,31
9	41,47	19,83	0,00	78,22	60,83	200,35
10	41,47	19,83	0,00	24,00	60,83	146,13
11	82,94	19,83	0,00	78,22	60,83	241,82
12	82,94	19,83	0,00	24,00	60,83	187,60
13	1.520,59	679,18	0,00	78,22	60,83	2.338,82
14	27,65	19,83	0,00	0,00	60,83	108,31

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2022 in €	Gesamteinnahmen in €
1	891	232,80	207.424,80
2	75	178,56	13.392,00
3	1.057	260,40	275.242,80
4	145	206,16	29.893,20
5	711	343,32	244.100,52
6	159	289,08	45.963,72
7	1.816	186,48	338.647,68
8	188	132,36	24.883,68
9	894	200,40	179.157,60
10	89	146,16	13.008,24
11	103	241,80	24.905,40
12	30	187,56	5.626,80
13	27	2.338,80	63.147,60
14	49	108,36	5.309,64
15	194	78,12	15.155,28
16	1052	0,00	0,00
SUMME			1.485.858,96

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2021-kalkulierte Gebühren 2022

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2021	Einnahmen 2021	Gebühr 2022	Einnahmen 2022
Abfuhr 14-täglich					
80 l	891	232,92	207.531,72	232,80	207.424,80
80 l E	75	179,04	13.428,00	178,56	13.392,00
120 l	1.057	260,76	275.623,32	260,40	275.242,80
120 l E	145	206,88	29.997,60	206,16	29.893,20
240 l	711	344,16	244.697,76	343,32	244.100,52
240 l E	159	290,28	46.154,52	289,08	45.963,72
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.816	186,96	339.519,36	186,48	338.647,68
80 l E	188	133,08	25.019,04	132,36	24.883,68
120 l	894	200,88	179.586,72	200,40	179.157,60
120 l E	89	147,00	13.083,00	146,16	13.008,24
240 l	103	242,52	24.979,56	241,80	24.905,40
240 l E	30	188,64	5.659,20	187,56	5.626,80
wöchentlich					
1,1 cbm	27	2.302,56	62.169,12	2.338,80	63.147,60
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	49	111	5.439,00	108,36	5.309,64
zusätzliche Biotonnen	194	75,84	14.712,96	78,12	15.155,28
zusätzliche Papiertonnen	1.052	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.487.600,88		1.485.858,96
			Differenz:	-1.741,92	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2021	Gebühr 2022	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	232,92	232,80	-0,12	-0,05
80 l E	179,04	178,56	-0,48	-0,27
120 l	260,76	260,40	-0,36	-0,14
120 l E	206,88	206,16	-0,72	-0,35
240 l	344,16	343,32	-0,84	-0,24
240 l E	290,28	289,08	-1,20	-0,41
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	186,96	186,48	-0,48	-0,26
80 l E	133,08	132,36	-0,72	-0,54
120 l	200,88	200,40	-0,48	-0,24
120 l E	147,00	146,16	-0,84	-0,57
240 l	242,52	241,80	-0,72	-0,30
240 l E	188,64	187,56	-1,08	-0,57
wöchentlich				
1,1 cbm	2.302,56	2.338,80	36,24	1,57
Gewerbetonne 80 l	111	108,36	-2,64	-2,38
zus. Bio	75,84	78,12	2,28	3,01
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00