

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2021

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	865	1.799.200	10,943480
2	80 l E	26	2.080	77	160.160	0,974159
3	120 l	26	3.120	1.014	3.163.680	19,242812
4	120 l E	26	3.120	154	480.480	2,922478
5	240 l	26	6.240	664	4.143.360	25,201632
6	240 l E	26	6.240	152	948.480	5,769048
7	80 l	13	1.040	1.850	1.924.000	11,702565
8	80 l E	13	1.040	189	196.560	1,195559
9	120 l	13	1.560	913	1.424.280	8,663061
10	120 l E	13	1.560	84	131.040	0,797040
11	240 l	13	3.120	102	318.240	1,935668
12	240 l E	13	3.120	29	90.480	0,550337
13	1,1 m³	52	57.200	28	1.601.600	9,741595
14	80 l G	13	1.040	57	59.280	0,360566
SUMMEN				6.178	16.440.840	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	10,943480	48.084,45	55,59
2	0,974159	4.280,35	55,59
3	19,242812	84.550,80	83,38
4	2,922478	12.841,05	83,38
5	25,201632	110.733,20	166,77
6	5,769048	25.348,56	166,77
7	11,702565	51.419,78	27,79
8	1,195559	5.253,16	27,79
9	8,663061	38.064,54	41,69
10	0,797040	3.502,10	41,69
11	1,935668	8.505,11	83,38
12	0,550337	2.418,12	83,38
13	9,741595	42.803,50	1.528,70
14	0,360566	1.584,29	27,79
SUMME		439.389,00 439.389,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	37,27	32.238,55
2	37,27	2.869,79
3	37,27	37.791,78
4	37,27	5.739,58
5	37,27	24.747,28
6	37,27	5.665,04
7	19,03	35.205,50
8	19,03	3.596,67
9	19,03	17.374,39
10	19,03	1.598,52
11	19,03	1.941,06
12	19,03	551,87
13	633,76	17.745,28
14	19,03	1.084,71
SUMMEN:		188.150,02

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	75,90	65.653,50
2	22,00	1.694,00
3	75,90	76.962,60
4	22,00	3.388,00
5	75,90	50.397,60
6	22,00	3.344,00
7	75,90	140.415,00
8	22,00	4.158,00
9	75,90	69.296,70
10	22,00	1.848,00
11	75,90	7.741,80
12	22,00	638,00
13	75,90	2.125,20
14	0,00	0,00
SUMMEN:		427.662,40

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	64,22	55.550,30
2	64,22	4.944,94
3	64,22	65.119,08
4	64,22	9.889,88
5	64,22	42.642,08
6	64,22	9.761,44
7	64,22	118.807,00
8	64,22	12.137,58
9	64,22	58.632,86
10	64,22	5.394,48
11	64,22	6.550,44
12	64,22	1.862,38
13	64,22	1.798,16
14	64,22	3.660,54
SUMMEN:		396.751,16

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	55,59	37,27	0,00	75,90	64,22	232,98
2	55,59	37,27	0,00	22,00	64,22	179,08
3	83,38	37,27	0,00	75,90	64,22	260,77
4	83,38	37,27	0,00	22,00	64,22	206,87
5	166,77	37,27	0,00	75,90	64,22	344,16
6	166,77	37,27	0,00	22,00	64,22	290,26
7	27,79	19,03	0,00	75,90	64,22	186,94
8	27,79	19,03	0,00	22,00	64,22	133,04
9	41,69	19,03	0,00	75,90	64,22	200,84
10	41,69	19,03	0,00	22,00	64,22	146,94
11	83,38	19,03	0,00	75,90	64,22	242,53
12	83,38	19,03	0,00	22,00	64,22	188,63
13	1.528,70	633,76	0,00	75,90	64,22	2.302,58
14	27,79	19,03	0,00	0,00	64,22	111,04

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2021 in €	Gesamteinnahmen in €
1	865	232,92	201.475,80
2	77	179,04	13.786,08
3	1.014	260,76	264.410,64
4	154	206,88	31.859,52
5	664	344,16	228.522,24
6	152	290,28	44.122,56
7	1.850	186,96	345.876,00
8	189	133,08	25.152,12
9	913	200,88	183.403,44
10	84	147,00	12.348,00
11	102	242,52	24.737,04
12	29	188,64	5.470,56
13	28	2.302,56	64.471,68
14	57	111,00	6.327,00
15	170	75,84	12.892,80
16	993	0,00	0,00
SUMME			1.464.855,48

IX. Berechnung der Einnahmen

Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2020-kalkulierte Gebühren 2021

Angaben in Euro

Angaben in Euro

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2020	Einnahmen 2020	Gebühr 2021	Einnahmen 2021
Abfuhr 14-täglich					
80 l	865	227,76	197.012,40	232,92	201.475,80
80 l E	77	175,68	13.527,36	179,04	13.786,08
120 l	1.014	255,60	259.178,40	260,76	264.410,64
120 l E	154	203,64	31.360,56	206,88	31.859,52
240 l	664	339,24	225.255,36	344,16	228.522,24
240 l E	152	287,16	43.648,32	290,28	44.122,56
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.850	181,56	335.886,00	186,96	345.876,00
80 l E	189	129,60	24.494,40	133,08	25.152,12
120 l	913	195,48	178.473,24	200,88	183.403,44
120 l E	84	143,52	12.055,68	147,00	12.348,00
240 l	102	237,36	24.210,72	242,52	24.737,04
240 l E	29	185,28	5.373,12	188,64	5.470,56
wöchentlich					
1,1 cbm	28	2.314,92	64.817,76	2.302,56	64.471,68
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	57	106,56	6.073,92	111,00	6.327,00
zusätzliche Biotonnen	170	75,00	12.750,00	75,84	12.892,80
zusätzliche Papiertonnen	993	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.434.117,24		1.464.855,48
			Differenz:	30.738,24	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2020	Gebühr 2021	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	227,76	232,92	5,16	2,27
80 l E	175,68	179,04	3,36	1,91
120 l	255,60	260,76	5,16	2,02
120 l E	203,64	206,88	3,24	1,59
240 l	339,24	344,16	4,92	1,45
240 l E	287,16	290,28	3,12	1,09
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	181,56	186,96	5,40	2,97
80 l E	129,60	133,08	3,48	2,69
120 l	195,48	200,88	5,40	2,76
120 l E	143,52	147,00	3,48	2,42
240 l	237,36	242,52	5,16	2,17
240 l E	185,28	188,64	3,36	1,81
wöchentlich				
1,1 cbm	2.314,92	2.302,56	-12,36	-0,53
Gewerbetonne 80 l	106,56	111,00	4,44	4,17
zus. Bio	75,00	75,84	0,84	1,12
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00