

KALKULATION DER
ABFALLBESEITIGUNGSGEBÜHREN

2019

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	861	1.790.880	11,573747
2	80 l E	26	2.080	81	168.480	1,088819
3	120 l	26	3.120	963	3.004.560	19,417280
4	120 l E	26	3.120	166	517.920	3,347112
5	240 l	26	6.240	602	3.756.480	24,276641
6	240 l E	26	6.240	162	1.010.880	6,532917
7	80 l	13	1.040	1.871	1.945.840	12,575192
8	80 l E	13	1.040	207	215.280	1,391269
9	120 l	13	1.560	885	1.380.600	8,922270
10	120 l E	13	1.560	98	152.880	0,988003
11	240 l	13	3.120	87	271.440	1,754209
12	240 l E	13	3.120	38	118.560	0,766206
13	1,1 m³	52	57.200	19	1.086.800	7,023557
14	80 l G	13	1.040	51	53.040	0,342776
SUMMEN				6.091	15.473.640	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	11,573747	48.209,98	55,99
2	1,088819	4.535,43	55,99
3	19,417280	80.881,90	83,99
4	3,347112	13.942,26	83,99
5	24,276641	101.123,38	167,98
6	6,532917	27.212,60	167,98
7	12,575192	52.381,46	28,00
8	1,391269	5.795,28	28,00
9	8,922270	37.165,36	41,99
10	0,988003	4.115,49	41,99
11	1,754209	7.307,09	83,99
12	0,766206	3.191,60	83,99
13	7,023557	29.256,35	1.539,81
14	0,342776	1.427,82	28,00
SUMME		416.546,00 416.546,00	

III. Kostenanteil Restmüll

Lfd.Nr	Kostenanteil Restmülltonne €	Anteil an den Abfuhrkosten €
1	36,96	31.822,56
2	36,96	2.993,76
3	36,96	35.592,48
4	36,96	6.135,36
5	36,96	22.249,92
6	36,96	5.987,52
7	18,72	35.025,12
8	18,72	3.875,04
9	18,72	16.567,20
10	18,72	1.834,56
11	18,72	1.628,64
12	18,72	711,36
13	656,05	12.464,95
14	18,72	954,72
SUMMEN:		177.843,19

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	72,92	62.784,12
2	21,00	1.701,00
3	72,92	70.221,96
4	21,00	3.486,00
5	72,92	43.897,84
6	21,00	3.402,00
7	72,92	136.433,32
8	21,00	4.347,00
9	72,92	64.534,20
10	21,00	2.058,00
11	72,92	6.344,04
12	21,00	798,00
13	72,92	1.385,48
14	0,00	0,00
SUMMEN:		401.392,96

VI. Kostenanteil Sonstige Kosten

Lfd.Nr	Kostenanteil je Gefäß €	Anteil insgesamt €
1	51,85	44.642,85
2	51,85	4.199,85
3	51,85	49.931,55
4	51,85	8.607,10
5	51,85	31.213,70
6	51,85	8.399,70
7	51,85	97.011,35
8	51,85	10.732,95
9	51,85	45.887,25
10	51,85	5.081,30
11	51,85	4.510,95
12	51,85	1.970,30
13	51,85	985,15
14	51,85	2.644,35
SUMMEN:		315.818,35

VII. Ermittlung der Gesamtgebühr

lfd. Nr.	Kostenanteil Deponiegebühr €	Kostenanteil Abfuhrkosten Restmüll €	Kostenanteil Abfuhrkosten Papier €	Kostenanteil pro Biotonne €	Kostenanteil sonstige Kosten €	kostendeckende Gebühr €
1	55,99	36,96	0,00	72,92	51,85	217,72
2	55,99	36,96	0,00	21,00	51,85	165,80
3	83,99	36,96	0,00	72,92	51,85	245,72
4	83,99	36,96	0,00	21,00	51,85	193,80
5	167,98	36,96	0,00	72,92	51,85	329,71
6	167,98	36,96	0,00	21,00	51,85	277,79
7	28,00	18,72	0,00	72,92	51,85	171,49
8	28,00	18,72	0,00	21,00	51,85	119,57
9	41,99	18,72	0,00	72,92	51,85	185,48
10	41,99	18,72	0,00	21,00	51,85	133,56
11	83,99	18,72	0,00	72,92	51,85	227,48
12	83,99	18,72	0,00	21,00	51,85	175,56
13	1.539,81	656,05	0,00	72,92	51,85	2.320,63
14	28,00	18,72	0,00	0,00	51,85	98,57

VIII. kostendeckende Jahresgebühr

(jeweils gerundet auf einen durch 12 teilbaren Betrag)

lfd. Nr.	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2019 in €	Gesamteinnahmen in €
1	861	217,68	187.422,48
2	81	165,84	13.433,04
3	963	245,76	236.666,88
4	166	193,80	32.170,80
5	602	329,76	198.515,52
6	162	277,80	45.003,60
7	1.871	171,48	320.839,08
8	207	119,52	24.740,64
9	885	185,52	164.185,20
10	98	133,56	13.088,88
11	87	227,52	19.794,24
12	38	175,56	6.671,28
13	19	2.320,68	44.092,92
14	51	98,52	5.024,52
15	151	72,84	10.998,84
16	959	0,00	0,00
SUMME			1.322.647,92

IX. Berechnung der Einnahmen**Vergleich Einnahmen Grundlage Gebühren 2018-kalkulierte Gebühren 2019****Angaben in Euro****Angaben in Euro**

Gefäßgröße	Anzahl der Gefäße	Gebühr 2018	Einnahmen 2018	Gebühr 2019	Einnahmen 2019
Abfuhr 14-täglich					
80 l	861	223,56	192.485,16	217,68	187.422,48
80 l E	81	172,68	13.987,08	165,84	13.433,04
120 l	963	250,80	241.520,40	245,76	236.666,88
120 l E	166	199,92	33.186,72	193,80	32.170,80
240 l	602	332,88	200.393,76	329,76	198.515,52
240 l E	162	282,00	45.684,00	277,80	45.003,60
Abfuhr vierwöchentlich					
80 l	1.871	175,68	328.697,28	171,48	320.839,08
80 l E	207	124,92	25.858,44	119,52	24.740,64
120 l	885	189,36	167.583,60	185,52	164.185,20
120 l E	98	138,48	13.571,04	133,56	13.088,88
240 l	87	230,40	20.044,80	227,52	19.794,24
240 l E	38	179,52	6.821,76	175,56	6.671,28
wöchentlich					
1,1 cbm	19	2.449,56	46.541,64	2.320,68	44.092,92
Gewerbeabfall vierwöchentlich					
80 l	51	102,84	5.244,84	98,52	5.024,52
zusätzliche Biotonnen	151	72,84	10.998,84	72,84	10.998,84
zusätzliche Papiertonnen	959	0,00	0,00	0,00	0,00
			1.352.619,36		1.322.647,92
			Differenz:	-29.971,44	

X. Veränderung

Gefäß	Gebühr 2018	Gebühr 2019	Veränderung in €	Veränderung in %
Abfuhr 14-täglich				
80 l	223,56	217,68	-5,88	-2,63
80 l E	172,68	165,84	-6,84	-3,96
120 l	250,80	245,76	-5,04	-2,01
120 l E	199,92	193,80	-6,12	-3,06
240 l	332,88	329,76	-3,12	-0,94
240 l E	282,00	277,80	-4,20	-1,49
Abfuhr vierwöchentlich				
80 l	175,68	171,48	-4,20	-2,39
80 l E	124,92	119,52	-5,40	-4,32
120 l	189,36	185,52	-3,84	-2,03
120 l E	138,48	133,56	-4,92	-3,55
240 l	230,40	227,52	-2,88	-1,25
240 l E	179,52	175,56	-3,96	-2,21
wöchentlich				
1,1 cbm	2.449,56	2.320,68	-128,88	-5,26
Gewerbetonne 80 l	102,84	98,52	-4,32	-4,20
zus. Bio	72,84	72,84	0,00	0,00
zus. Papier	0,00	0,00	0,00	0,00