

**Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2019**

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2019 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	451
35 l 14-tägl.	26,0	2.389
50 l wöchentl.	52,0	1.016
50 l 14-tägl.	26,0	3.622
80 l wöchentl.	52,0	970
80 l 14-tägl.	26,0	5.045
120 l wöchentl.	52,0	716
120 l 14-tägl.	26,0	7.995
240 l wöchentl.	52,0	1.385
240 l 14-tägl.	26,0	2.331
1.100 l wöchentl.	52,0	311
1.100 l 14-tägl.	26,0	188
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	1
5.000 l 14-tägl.	26,0	1
35 l Einzell.	7	1
50 l Einzell.	40	1
80 l Einzell.	119	1
120 l Einzell.	158	1
240 l Einzell.	288	1
1.100 l Einzell.	153	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	4.847	1
<b>Summen:</b>		

Verteilung der leerungsbezogenen Kosten					
4	5	6	7	8	9
Gewichtung für Leerungen nach Zeit- aufwand (Ladezeit pro Behälter in Sekunden lt. INFA)	gewichtete Zahl an Leerungen Kleinbehälter pro Jahr (2) x(3)x(4)	gewichtete Zahl an Leerungen Großbehälter pro Jahr (2) x(3)x(4)	Leerungs- kosten Kleinbehälter in 2019 in € 1.823.658,26 € : 14.856.828 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2019 in € 27.296,11 € : 31.521 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2019 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
	16	375.232	46.059,29		102,13
	16	993.824	121.990,74		51,06
	17	898.144	110.246,13		108,51
	17	1.600.924	196.511,55		54,25
	17	857.480	105.254,67		108,51
	17	2.229.890	273.716,40		54,25
	17	632.944	77.693,14		108,51
	17	3.533.790	433.768,60		54,25
	18	1.296.360	159.126,68		114,89
	18	1.090.908	133.907,68		57,45
	61	986.492	121.090,74		389,36
	61	298.168	36.599,77		194,68
	162		8.424	7.294,90	7.294,90
	162		4.212	3.647,45	3.647,45
	237		12.324	10.672,16	10.672,16
	237		6.162	5.336,08	5.336,08
	16	112	13,75		1,96
	17	680	83,47		2,09
	17	2.023	248,32		2,09
	17	2.686	329,70		2,09
	18	5.184	636,33		2,21
	61	9.333	1.145,61		7,49
	162		162	140,29	140,29
	237		237	205,23	205,23
	8,8	42.654	5.235,68		1,08
		14.856.828	31.521	1.823.658,26	27.296,11

über Gebühren zu deckende Kosten :  
davon leerungsbezogenen Kleinbehälter :  
davon leerungsbezogenen Großbehälter :  
davon allgemein oder mengenbezogen:

10.394.353,14 Euro  
1.823.658,26 Euro  
27.296,11 Euro  
8.543.398,77 Euro

Kleinbehälter = 35 l - 1.100 l - Behälter  
Großbehälter = 2.500 l - 5.000 l - Behälter

Hinweis:

Die Berechnung wurde per EDV erstellt, wobei mehrere Stellen hinter dem Komma berücksichtigt wurden. In der Darstellung mit zwei Kommastellen können sich

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2019 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	451
35 l 14-tägl.	26,0	2.389
50 l wöchentl.	52,0	1.016
50 l 14-tägl.	26,0	3.622
80 l wöchentl.	52,0	970
80 l 14-tägl.	26,0	5.045
120 l wöchentl.	52,0	716
120 l 14-tägl.	26,0	7.995
240 l wöchentl.	52,0	1.385
240 l 14-tägl.	26,0	2.331
1.100 l wöchentl.	52,0	311
1.100 l 14-tägl.	26,0	188
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	1
5.000 l 14-tägl.	26,0	1
35 l Einzell.	7	1
50 l Einzell.	40	1
80 l Einzell.	119	1
120 l Einzell.	158	1
240 l Einzell.	288	1
1.100 l Einzell.	153	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	4.847	1
<b>Summen:</b>		

Verteilung der abfallmengenabhängigen Kosten und der Allgemeinkosten			
10	11	12	13
Gewicht pro Leerung in kg	Gesamtgewicht im Jahr in kg	gewichtsbezogene Kosten in 2019 in €	gewichtsbezogene Kosten pro Behälter in 2019 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	8.543.398,77 € : 15.277.808 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	131.331,20	73.440,82	162,84
5,60	347.838,40	194.512,34	81,42
7,90	417.372,80	233.396,19	229,72
7,70	725.124,40	405.491,86	111,95
12,30	620.412,00	346.936,36	357,67
11,50	1.508.455,00	843.532,82	167,20
17,40	647.836,80	362.272,39	505,97
17,50	3.637.725,00	2.034.227,35	254,44
34,10	2.455.882,00	1.373.337,00	991,58
35,60	2.157.573,60	1.206.522,00	517,60
115,00	1.859.780,00	1.039.994,87	3.344,03
127,00	620.776,00	347.139,91	1.846,49
330,00	17.160,00	9.595,93	9.595,93
330,00	8.580,00	4.797,96	4.797,96
627,00	32.604,00	18.232,26	18.232,26
627,00	16.302,00	9.116,13	9.116,13
5,60	39,20	21,92	3,13
7,80	312,00	174,47	4,36
11,70	1.392,30	778,58	6,54
17,40	2.749,20	1.537,36	9,73
35,20	10.137,60	5.668,98	19,68
119,00	18.207,00	10.181,41	66,55
330,00	330,00	184,54	184,54
627,00	627,00	350,62	350,62
8,10	39.260,70	21.954,71	4,53
	15.277.808	8.543.398,77	

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2019 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	451
35 l 14-tägl.	26,0	2.389
50 l wöchentl.	52,0	1.016
50 l 14-tägl.	26,0	3.622
80 l wöchentl.	52,0	970
80 l 14-tägl.	26,0	5.045
120 l wöchentl.	52,0	716
120 l 14-tägl.	26,0	7.995
240 l wöchentl.	52,0	1.385
240 l 14-tägl.	26,0	2.331
1.100 l wöchentl.	52,0	311
1.100 l 14-tägl.	26,0	188
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	1
5.000 l 14-tägl.	26,0	1
35 l Einzell.	7	1
50 l Einzell.	40	1
80 l Einzell.	119	1
120 l Einzell.	158	1
240 l Einzell.	288	1
1.100 l Einzell.	153	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	4.847	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2019 pro Behälter in €
(9)+(13)
264,97
132,48
338,23
166,21
466,18
221,46
614,48
308,69
1.106,47
575,04
3.733,39
2.041,17
16.890,82
8.445,41
28.904,42
14.452,21
5,10
6,45
8,63
11,82
21,89
74,03
324,82
555,85
5,61

Vergleich mit den Gebührensätzen 2018		
Gebühren- sätze in 2018	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
255,71	9,26	3,62
127,86	4,62	3,62
325,29	12,94	3,98
159,90	6,31	3,94
446,22	19,96	4,47
212,11	9,35	4,41
586,38	28,10	4,79
294,57	14,12	4,79
1.051,72	54,75	5,21
546,47	28,57	5,23
3.548,75	184,64	5,20
1.939,28	101,89	5,25
16.370,35	520,47	3,18
8.185,18	260,23	3,18
27.912,97	991,45	3,55
13.956,48	495,73	3,55
4,92	0,18	3,57
6,20	0,25	4,01
8,26	0,37	4,47
11,28	0,54	4,76
20,81	1,08	5,21
70,36	3,67	5,22
314,81	10,01	3,18
536,79	19,06	3,55
5,36	0,25	4,66