

## Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2017

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2017 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	492
35 l 14-tägl.	26,0	2.311
50 l wöchentl.	52,0	1.064
50 l 14-tägl.	26,0	3.592
80 l wöchentl.	52,0	897
80 l 14-tägl.	26,0	4.965
120 l wöchentl.	52,0	671
120 l 14-tägl.	26,0	7.937
240 l wöchentl.	52,0	1.316
240 l 14-tägl.	26,0	2.335
1.100 l wöchentl.	52,0	308
1.100 l 14-tägl.	26,0	189
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	2
35 l Einzell.	63	1
50 l Einzell.	113	1
80 l Einzell.	242	1
120 l Einzell.	254	1
240 l Einzell.	284	1
1.100 l Einzell.	1.077	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.046	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 2017 in € 1.645.368,29 € : 14.715.617 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2017 in € : 24.679,07 € : 37.683 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2017 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
16	409.344		45.769,17		93,03
16	961.376		107.492,44		46,51
17	940.576		105.166,77		98,84
17	1.587.664		177.518,35		49,42
17	792.948		88.660,33		98,84
17	2.194.530		245.372,66		49,42
17	593.164		66.322,28		98,84
17	3.508.154		392.250,32		49,42
18	1.231.776		137.726,14		104,66
18	1.092.780		122.184,86		52,33
61	976.976		109.236,69		354,66
61	299.754		33.515,80		177,33
162		8.424		5.516,98	5.516,98
162		4.212		2.758,49	2.758,49
237		12.324		8.071,14	8.071,14
237		12.324		8.071,14	4.035,57
16	1.008		112,71		1,79
17	1.921		214,79		1,90
17	4.114		459,99		1,90
17	4.318		482,80		1,90
18	5.112		571,58		2,01
61	65.697		7.345,65		6,82
162		162		106,10	106,10
237		237		155,21	155,21
8,8	44.405		4.964,95		0,98
	14.715.617	37.683	1.645.368,29	24.679,07	

über Gebühren zu deckende Kosten :  
davan leerungsbezogen Kleinbehälter :  
davan leerungsbezogen Großbehälter :  
davan allgemein oder mengenbezogen:

9.688.265,87 Euro  
1.645.368,29 Euro  
24.679,07 Euro  
8.018.218,51 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 daher Rundungsdifferenzen ergeben.

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2017 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	492
35 l 14-tägl.	26,0	2.311
50 l wöchentl.	52,0	1.064
50 l 14-tägl.	26,0	3.592
80 l wöchentl.	52,0	897
80 l 14-tägl.	26,0	4.965
120 l wöchentl.	52,0	671
120 l 14-tägl.	26,0	7.937
240 l wöchentl.	52,0	1.316
240 l 14-tägl.	26,0	2.335
1.100 l wöchentl.	52,0	308
1.100 l 14-tägl.	26,0	189
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	2
35 l Einzell.	63	1
50 l Einzell.	113	1
80 l Einzell.	242	1
120 l Einzell.	254	1
240 l Einzell.	284	1
1.100 l Einzell.	1.077	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.046	1
Summen:		

Verteilung der abfallmengenabhängigen Kosten und der Allgemeinkosten			
10	11	12	13
Gewicht pro Leerung in kg	Gesamtgewicht im Jahr in kg	gewichtsbezogene Kosten in 2017 in €	gewichtsbezogene Kosten pro Behälter in 2016 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	8.018.218,51 € : 15.152.821 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	143.270,40	75.812,51	154,09
5,60	336.481,60	178.051,53	77,05
7,90	437.091,20	231.289,78	217,38
7,70	719.118,40	380.526,39	105,94
12,30	573.721,20	303.588,48	338,45
11,50	1.484.535,00	785.551,79	158,22
17,40	607.120,80	321.262,10	478,78
17,50	3.611.335,00	1.910.962,48	240,77
34,10	2.333.531,20	1.234.803,91	938,30
35,60	2.161.276,00	1.143.653,90	489,79
115,00	1.841.840,00	974.622,16	3.164,36
127,00	624.078,00	330.235,12	1.747,28
330,00	17.160,00	9.080,33	9.080,33
330,00	8.580,00	4.540,17	4.540,17
627,00	32.604,00	17.252,63	17.252,63
627,00	32.604,00	17.252,63	8.626,31
5,60	352,80	186,69	2,96
7,80	881,40	466,40	4,13
11,70	2.831,40	1.498,25	6,19
17,40	4.419,60	2.338,66	9,21
35,20	9.996,80	5.289,87	18,63
119,00	128.163,00	67.818,32	62,97
330,00	330,00	174,62	174,62
627,00	627,00	331,78	331,78
8,10	40.872,60	21.628,01	4,29
	15.152.821	8.018.218,51	

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2017 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	492
35 l 14-tägl.	26,0	2.311
50 l wöchentl.	52,0	1.064
50 l 14-tägl.	26,0	3.592
80 l wöchentl.	52,0	897
80 l 14-tägl.	26,0	4.965
120 l wöchentl.	52,0	671
120 l 14-tägl.	26,0	7.937
240 l wöchentl.	52,0	1.316
240 l 14-tägl.	26,0	2.335
1.100 l wöchentl.	52,0	308
1.100 l 14-tägl.	26,0	189
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	2
35 l Einzell.	63	1
50 l Einzell.	113	1
80 l Einzell.	242	1
120 l Einzell.	254	1
240 l Einzell.	284	1
1.100 l Einzell.	1.077	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.046	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2017 pro Behälter in €
(9)+(13)
247,12
123,56
316,22
155,36
437,29
207,64
577,62
290,19
1.042,96
542,12
3.519,02
1.924,61
14.597,31
7.298,66
25.323,77
12.661,89
4,75
6,03
8,09
11,11
20,64
69,79
280,72
487,00
5,27

Vergleich mit den Gebührensätzen 2016		
Gebühren- sätze in 2016	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
242,43	4,69	1,93
121,22	2,34	1,93
310,64	5,58	1,80
152,62	2,74	1,79
430,51	6,78	1,57
204,36	3,28	1,60
569,39	8,23	1,45
286,06	4,13	1,44
1.029,79	13,17	1,28
535,32	6,80	1,27
3.474,57	44,45	1,28
1.900,68	23,93	1,26
14.195,58	401,73	2,83
7.097,79	200,87	2,83
24.695,09	628,68	2,55
12.347,55	314,34	2,55
4,66	0,09	1,98
5,92	0,11	1,83
7,96	0,13	1,66
10,95	0,16	1,44
20,38	0,26	1,27
68,91	0,88	1,28
272,99	7,73	2,83
474,91	12,09	2,54
5,19	0,08	1,54