

## Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2008

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2008 (kalkuliert)
35 I wöchentl.	52,0	1.130
35 I 14-tägl.	26,0	2.218
50 I wöchentl.	52,0	1.714
50 I 14-tägl.	26,0	3.509
80 I wöchentl.	52,0	1.147
80 I 14-tägl.	26,0	4.075
120 I wöchentl.	52,0	636
120 I 14-tägl.	26,0	7.612
240 I wöchentl.	52,0	1.372
240 I 14-tägl.	26,0	2.836
1.100 I wöchentl.	52,0	326
1.100 I 14-tägl.	26,0	153
2.500 I wöchentl.	52,0	1
2.500 I 14-tägl.	26,0	1
5.000 I wöchentl.	52,0	2
5.000 I 14-tägl.	26,0	2
35 I Einzell.	28	1
50 I Einzell.	10	1
80 I Einzell.	58	1
120 I Einzell.	61	1
240 I Einzell.	258	1
1.100 I Einzell.	624	1
2.500 I Einzell.	3	1
5.000 I Einzell.	77	1
Abfallsäcke (50 l)	2.815	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 2008 in € 1.435.304,85 € : 15.629.119 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2008 in € 20.084,37 € : 68.343 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2008 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
16	940.160		86.339,88		76,41
16	922.688		84.735,33		38,20
17	1.515.176		139.146,64		81,18
17	1.550.978		142.434,53		40,59
17	1.013.948		93.116,22		81,18
17	1.801.150		165.409,15		40,59
17	562.224		51.632,01		81,18
17	3.364.504		308.980,24		40,59
18	1.284.192		117.934,16		85,96
18	1.327.248		121.888,22		42,98
61	1.034.072		94.964,31		291,30
61	242.658		22.284,57		145,65
162		8.424		2.475,61	2.475,61
162		4.212		1.237,81	1.237,81
237		24.648		7.243,46	3.621,73
237		12.324		3.621,73	1.810,86
16	448		41,14		1,47
17	170		15,61		1,56
17	986		90,55		1,56
17	1.037		95,23		1,56
18	4.644		426,48		1,65
61	38.064		3.495,62		5,60
162		486		142,82	47,61
237		18.249		5.362,94	69,65
8,8	24.772		2.274,94		0,81
	15.629.119	68.343	1.435.304,85	20.084,37	

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

9.059.593,40 Euro  
1.435.304,85 Euro  
20.084,37 Euro  
7.604.204,18 Euro

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

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2008 (kalkuliert)
35   wöchentl.	52,0	1.130
35   14-tägl.	26,0	2.218
50   wöchentl.	52,0	1.714
50   14-tägl.	26,0	3.509
80   wöchentl.	52,0	1.147
80   14-tägl.	26,0	4.075
120   wöchentl.	52,0	636
120   14-tägl.	26,0	7.612
240   wöchentl.	52,0	1.372
240   14-tägl.	26,0	2.836
1.100   wöchentl.	52,0	326
1.100   14-tägl.	26,0	153
2.500   wöchentl.	52,0	1
2.500   14-tägl.	26,0	1
5.000   wöchentl.	52,0	2
5.000   14-tägl.	26,0	2
35   Einzell.	28	1
50   Einzell.	10	1
80   Einzell.	58	1
120   Einzell.	61	1
240   Einzell.	258	1
1.100   Einzell.	624	1
2.500   Einzell.	3	1
5.000   Einzell.	77	1
Abfallsäcke (50 l)	2.815	1
Summen:		

Verteilung der abfallmengenabhängigen Kosten und der Allgemeinkosten			
10	11	12	13
Gewicht pro Leerung in kg	Gesamt- gewicht im Jahr in kg	gewichts- bezogene Kosten in 2008 in €	gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2008 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	7.604.204,18 € : 15.845.586,50 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	329.056,00	157.912,05	139,75
5,70	328.707,60	157.744,85	71,12
8,00	713.024,00	342.176,04	199,64
7,90	720.748,60	345.883,03	98,57
12,60	751.514,40	360.647,36	314,43
11,30	1.197.235,00	574.546,07	140,99
17,50	578.760,00	277.743,54	436,70
17,60	3.483.251,20	1.671.591,86	219,60
34,40	2.454.233,60	1.177.772,33	858,43
35,70	2.632.375,20	1.263.261,45	445,44
112,00	1.898.624,00	911.138,54	2.794,90
122,00	485.316,00	232.900,31	1.522,22
334,00	17.368,00	8.334,80	8.334,80
334,00	8.684,00	4.167,40	4.167,40
601,00	62.504,00	29.995,30	14.997,65
601,00	31.252,00	14.997,65	7.498,83
5,70	159,60	76,59	2,74
7,90	79,00	37,91	3,79
11,60	672,80	322,87	5,57
17,60	1.073,60	515,21	8,45
35,30	9.107,40	4.370,59	16,94
115,00	71.760,00	34.437,20	55,19
334,00	1.002,00	480,85	160,28
601,00	46.277,00	22.208,06	288,42
8,10	22.801,50	10.942,31	3,89
	15.845.586,50	7.604.204,18	

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2008 (kalkuliert)
35   wöchentl.	52,0	1.130
35   14-tägl.	26,0	2.218
50   wöchentl.	52,0	1.714
50   14-tägl.	26,0	3.509
80   wöchentl.	52,0	1.147
80   14-tägl.	26,0	4.075
120   wöchentl.	52,0	636
120   14-tägl.	26,0	7.612
240   wöchentl.	52,0	1.372
240   14-tägl.	26,0	2.836
1.100   wöchentl.	52,0	326
1.100   14-tägl.	26,0	153
2.500   wöchentl.	52,0	1
2.500   14-tägl.	26,0	1
5.000   wöchentl.	52,0	2
5.000   14-tägl.	26,0	2
35   Einzell.	28	1
50   Einzell.	10	1
80   Einzell.	58	1
120   Einzell.	61	1
240   Einzell.	258	1
1.100   Einzell.	624	1
2.500   Einzell.	3	1
5.000   Einzell.	77	1
Abfallsäcke (50 l)	2.815	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2008 ungerundet pro Behälter in € (9)+(13)
216,15
109,32
280,82
139,16
395,61
181,58
517,89
260,19
944,39
488,42
3.086,21
1.667,88
10.810,41
5.405,21
18.619,38
9.309,69
4,20
5,35
7,13
10,01
18,59
60,79
207,89
358,07
4,70

15
Gebühren- sätze in 2008 in € (14) gerundet
216,00
109,20
280,80
139,20
396,00
181,20
518,40
260,40
944,40
488,40
3.086,40
1.668,00
10.810,80
5.404,80
18.619,20
9.309,60
4,20
5,40
7,10
10,00
18,60
60,80
207,90
358,10
4,70

Vergleich mit den Gebührensätzen 2007		
Gebühren- sätze in 2007 in €	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
210,00	6,00	2,86
106,80	2,40	2,25
273,60	7,20	2,63
135,60	3,60	2,65
385,20	10,80	2,80
176,40	4,80	2,72
504,00	14,40	2,86
253,20	7,20	2,84
919,20	25,20	2,74
475,20	13,20	2,78
3.004,80	81,60	2,72
1.623,60	44,40	2,73
10.132,80	678,00	6,69
5.066,40	338,40	6,68
17.554,80	1.064,40	6,06
8.776,80	532,80	6,07
4,10	0,10	2,44
5,20	0,20	3,85
6,90	0,20	2,90
9,70	0,30	3,09
18,10	0,50	2,76
59,20	1,60	2,70
194,90	13,00	6,67
337,60	20,50	6,07
4,60	0,10	2,17