

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2023
 Stadtreinigungs-,
 Transport- und Baubetrieb
 Lüdenscheid

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2023 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	303
35 l 14-tägl.	26,0	2.249
50 l wöchentl.	52,0	849
50 l 14-tägl.	26,0	3.466
80 l wöchentl.	52,0	1.028
80 l 14-tägl.	26,0	5.260
120 l wöchentl.	52,0	762
120 l 14-tägl.	26,0	7.897
240 l wöchentl.	52,0	1.397
240 l 14-tägl.	26,0	2.308
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	212
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.	19	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	52	1
120 l Einzell.	49	1
240 l Einzell.	323	1
1.100 l Einzell.	158	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.873	1
Summen:		

Verteilung der leerungsbezogenen Kosten					
4	5	6	7	8	9
Gewichtung für Leerungen nach Zeitaufwand (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)	Leerungskosten Kleinbehälter in 2023 in € 2.311.255,93 € : 14.138.709 x (5)	Leerungskosten Großbehälter in 2023 in € 35.127,54 € : 31.600 x (6)	Leerungskosten pro Gefäß in 2023 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
15	236.340		38.634,52		127,51
15	877.110		143.381,24		63,75
16	706.368		115.470,03		136,01
16	1.441.856		235.700,31		68,00
16	855.296		139.815,30		136,01
16	2.188.160		357.698,69		68,00
17	673.608		110.114,75		144,51
17	3.490.474		570.588,06		72,25
17	1.234.948		201.877,05		144,51
17	1.020.136		166.761,71		72,25
57	1.058.148		172.975,54		484,53
57	314.184		51.359,68		242,26
162		8.424		9.364,38	9.364,38
162		4.212		4.682,19	4.682,19
238		12.376		13.757,55	13.757,55
238		6.188		6.878,77	6.878,77
15	285		46,59		2,45
16	352		57,54		2,62
16	832		136,01		2,62
17	833		136,17		2,78
17	5.491		897,61		2,78
57	9.006		1.472,21		9,32
162		162		180,08	180,08
238		238		264,57	264,57
8,8	25.282		4.132,92		1,44
	14.138.709	31.600	2.311.255,93	35.127,54	

über Gebühren zu deckende Kosten : 12.785.283,62 Euro
 davon leerungsbezogen Kleinbehälter : 2.311.255,93 Euro
 davon leerungsbezogen Großbehälter : 35.127,54 Euro
 davon allgemein oder mengenbezogen: 10.438.900,15 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 01.07.2023 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	303
35 l 14-tägl.	26,0	2.249
50 l wöchentl.	52,0	849
50 l 14-tägl.	26,0	3.466
80 l wöchentl.	52,0	1.028
80 l 14-tägl.	26,0	5.260
120 l wöchentl.	52,0	762
120 l 14-tägl.	26,0	7.897
240 l wöchentl.	52,0	1.397
240 l 14-tägl.	26,0	2.308
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	212
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.	19	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	52	1
120 l Einzell.	49	1
240 l Einzell.	323	1
1.100 l Einzell.	158	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.873	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 2023 in €	gewichtsbezogene Kosten pro Behälter in 2023 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	10.438.900,15 € : 15.471.641 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	88.233,60	59.532,26	196,48
5,70	333.301,80	224.882,69	99,99
7,80	344.354,40	232.340,01	273,66
7,60	684.881,60	462.097,77	133,32
12,30	657.508,80	443.629,01	431,55
11,40	1.559.064,00	1.051.919,03	199,98
17,20	681.532,80	459.838,29	603,46
17,50	3.593.135,00	2.424.330,94	306,99
33,60	2.440.838,40	1.646.862,71	1.178,86
35,10	2.106.280,80	1.421.132,72	615,74
115,00	2.134.860,00	1.440.415,45	4.034,78
130,00	716.560,00	483.471,56	2.280,53
330,00	17.160,00	11.578,06	11.578,06
330,00	8.580,00	5.789,03	5.789,03
627,00	32.604,00	21.998,31	21.998,31
627,00	16.302,00	10.999,15	10.999,15
5,70	108,30	73,07	3,85
7,70	169,40	114,30	5,20
11,90	618,80	417,51	8,03
17,40	852,60	575,26	11,74
34,40	11.111,20	7.496,86	23,21
122,50	19.355,00	13.059,05	82,65
330,00	330,00	222,65	222,65
627,00	627,00	423,04	423,04
8,10	23.271,30	15.701,42	5,47
	15.471.641	10.438.900,15	

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2023 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	303
35 l 14-tägl.	26,0	2.249
50 l wöchentl.	52,0	849
50 l 14-tägl.	26,0	3.466
80 l wöchentl.	52,0	1.028
80 l 14-tägl.	26,0	5.260
120 l wöchentl.	52,0	762
120 l 14-tägl.	26,0	7.897
240 l wöchentl.	52,0	1.397
240 l 14-tägl.	26,0	2.308
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	212
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.	19	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	52	1
120 l Einzell.	49	1
240 l Einzell.	323	1
1.100 l Einzell.	158	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.873	1
Summen:		

14
Gebührensätze in 2023 pro Behälter in €
(9)+(13)
323,98
163,75
409,67
201,33
567,55
267,99
747,97
379,25
1.323,36
688,00
4.519,30
2.522,79
20.942,44
10.471,22
35.755,85
17.877,93
6,30
7,81
10,64
14,52
25,99
91,97
402,74
687,61
6,90

Vergleich mit den Gebührensätzen 2022		
Gebührensätze in 2022	Anderung zur neuen Gebühr in Euro	Anderung zur neuen Gebühr in %
307,54	16,44	5,35
155,44	8,31	5,34
388,97	20,70	5,32
191,15	10,18	5,32
539,08	28,47	5,28
254,53	13,46	5,29
710,58	37,39	5,26
360,29	18,96	5,26
1.257,62	65,74	5,23
653,83	34,17	5,23
4.294,83	224,47	5,23
2.397,59	125,20	5,22
19.638,33	1.304,11	6,64
9.819,17	652,05	6,64
33.594,20	2.161,65	6,43
16.797,10	1.080,83	6,43
5,98	0,32	5,32
7,42	0,39	5,27
10,11	0,53	5,29
13,79	0,73	5,29
24,70	1,29	5,22
87,40	4,57	5,23
377,66	25,08	6,64
646,04	41,57	6,43
6,56	0,34	5,24