

**Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2024**



Stadtreinigungs-,  
Transport- und Baubetrieb  
Lüdenscheid

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2024 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	270
35 l 14-tägl.	26,0	2.227
50 l wöchentl.	52,0	789
50 l 14-tägl.	26,0	3.485
80 l wöchentl.	52,0	1.051
80 l 14-tägl.	26,0	5.289
120 l wöchentl.	52,0	725
120 l 14-tägl.	26,0	7.960
240 l wöchentl.	52,0	1.410
240 l 14-tägl.	26,0	2.282
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	210
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.	1	1
50 l Einzell.	5	1
80 l Einzell.	17	1
120 l Einzell.	68	1
240 l Einzell.	209	1
1.100 l Einzell.	212	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.812	1
<b>Summen:</b>		

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 2024 in € 2.552.430,12 € : 14.085.572 x (5)	Leerungskosten Großbehälter in 2024 in € 38.949,54 € : 31.600 x (6)	Leerungskosten pro Gefäß in 2024 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
15	210.600		38.162,58		141,34
15	868.530		157.385,32		70,67
16	656.448		118.954,18		150,77
16	1.449.760		262.709,33		75,38
16	874.432		158.454,81		150,77
16	2.200.224		398.700,04		75,38
17	640.900		116.136,75		160,19
17	3.518.320		637.550,69		80,09
17	1.246.440		225.865,95		160,19
17	1.008.644		182.775,21		80,09
57	1.058.148		191.745,77		537,10
57	311.220		56.395,82		268,55
162		8.424		10.383,26	10.383,26
162		4.212		5.191,63	5.191,63
238		12.376		15.254,41	15.254,41
238		6.188		7.627,21	7.627,21
15	15		2,72		2,72
16	80		14,50		2,90
16	272		49,29		2,90
17	1.156		209,48		3,08
17	3.553		643,84		3,08
57	12.084		2.189,73		10,33
162		162		199,68	199,68
238		238		293,35	293,35
8,8	24.746		4.484,12		1,59
	14.085.572	31.600	2.552.430,12	38.949,54	

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

13.474.724,06 Euro  
 2.552.430,12 Euro  
 38.949,54 Euro  
 10.883.344,40 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 01.07.2024 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	270
35 l 14-tägl.	26,0	2.227
50 l wöchentl.	52,0	789
50 l 14-tägl.	26,0	3.485
80 l wöchentl.	52,0	1.051
80 l 14-tägl.	26,0	5.289
120 l wöchentl.	52,0	725
120 l 14-tägl.	26,0	7.960
240 l wöchentl.	52,0	1.410
240 l 14-tägl.	26,0	2.282
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	210
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.	1	1
50 l Einzell.	5	1
80 l Einzell.	17	1
120 l Einzell.	68	1
240 l Einzell.	209	1
1.100 l Einzell.	212	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.812	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 2024 in €	gewichtsbezogene Kosten pro Behälter in 2024 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	10.883.344,40 € : 15.451.174 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	78.624,00	55.380,39	205,11
5,70	330.041,40	232.471,29	104,39
7,80	320.018,40	225.411,38	285,69
7,60	688.636,00	485.054,59	139,18
12,30	672.219,60	473.491,37	450,52
11,40	1.567.659,60	1.104.212,51	208,78
17,20	648.440,00	456.741,73	629,99
17,50	3.621.800,00	2.551.087,54	320,49
33,60	2.463.552,00	1.735.252,31	1.230,68
35,10	2.082.553,20	1.466.888,16	642,81
115,00	2.134.860,00	1.503.731,50	4.212,13
130,00	709.800,00	499.961,88	2.380,77
330,00	17.160,00	12.086,99	12.086,99
330,00	8.580,00	6.043,50	6.043,50
627,00	32.604,00	22.965,28	22.965,28
627,00	16.302,00	11.482,64	11.482,64
5,70	5,70	4,01	4,01
7,70	38,50	27,12	5,42
11,90	202,30	142,49	8,38
17,40	1.183,20	833,41	12,26
34,40	7.189,60	5.064,14	24,23
122,50	25.970,00	18.292,49	86,29
330,00	330,00	232,44	232,44
627,00	627,00	441,64	441,64
8,10	22.777,20	16.043,58	5,71
	15.451.174	10.883.344,40	

1	2	3
Abfallbehältergröße / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälterbestand zum 01.07.2024 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	270
35 l 14-tägl.	26,0	2.227
50 l wöchentl.	52,0	789
50 l 14-tägl.	26,0	3.485
80 l wöchentl.	52,0	1.051
80 l 14-tägl.	26,0	5.289
120 l wöchentl.	52,0	725
120 l 14-tägl.	26,0	7.960
240 l wöchentl.	52,0	1.410
240 l 14-tägl.	26,0	2.282
1.100 l wöchentl.	52,0	357
1.100 l 14-tägl.	26,0	210
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.	1	1
50 l Einzell.	5	1
80 l Einzell.	17	1
120 l Einzell.	68	1
240 l Einzell.	209	1
1.100 l Einzell.	212	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	2.812	1
<b>Summen:</b>		

14
Gebührensätze in 2024 pro Behälter in €
(9)+(13)
346,46
175,06
436,46
214,57
601,28
284,16
790,18
400,58
1.390,86
722,90
4.749,24
2.649,32
22.470,25
11.235,12
38.219,70
19.109,85
6,73
8,32
11,28
15,34
27,31
96,61
432,12
734,99
7,30

Vergleich mit den Gebührensätzen 2023		
Gebührensätze in 2023	Anderung zur neuen Gebühr in Euro	Anderung zur neuen Gebühr in %
323,98	22,48	6,94
163,75	11,31	6,91
409,67	26,79	6,54
201,33	13,24	6,57
567,55	33,73	5,94
267,99	16,17	6,03
747,97	42,21	5,64
379,25	21,33	5,62
1.323,36	67,50	5,10
688,00	34,90	5,07
4.519,30	229,94	5,09
2.522,79	126,53	5,02
20.942,44	1.527,81	7,30
10.471,22	763,90	7,30
35.755,85	2.463,85	6,89
17.877,93	1.231,92	6,89
6,30	0,43	6,87
7,81	0,51	6,57
10,64	0,64	6,03
14,52	0,82	5,62
25,99	1,32	5,08
91,97	4,64	5,05
402,74	29,38	7,30
687,61	47,38	6,89
6,90	0,40	5,80