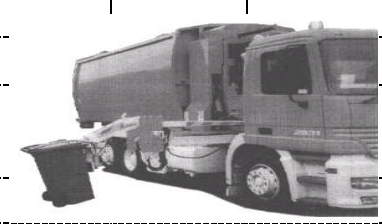


Abfallgebührenkalkulation: 2021

Bezeichnung	Gesamtwerte (voraussichtlich)	Restmüllentsorgung (einschl. Altpapierentsorgung, ...)			Restmüllentsorgung Container (einschl. Altpapierentsorgung, ...)				Bioabfallentsorgung		
		80 l	120 l	240l	1.100 l	1.100 l	1.100 l	1.100 l	80 l	120 l	240l
		4-wöch.	4-wöch.	4-wöch.	4-wöch.	14-tägig	wöch.	2 x wöch.	4-wöchentlich (Dezember - März)/ 14-tägig (April-November)		
Spalte:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. Anzahl der Gefäße (Rest-/Biomüll):	23.303	6.420	3.510	2.650	54	74	91	5	1.640	6.610	2.250
2. Volumen je Gefäß:		80 l	120 l	240 l	1100 l	1100 l	1100 l	1100 l	80 l	120 l	240 l
3. Anzahl der Leerungen im Jahr:		13	13	13	13	26	52	104	22	22	22
4. Entleerungsvolumen pro Gefäß l/a:	(Zeile 2 x Zeile 3)	1.040 l	1.560 l	3.120 l	14.300 l	28.600 l	57.200 l	114.400 l	1.760 l	2.640 l	5.280 l
5. Jahresentleerungsvolumen gesamt:	(Zeile 1 x Zeile 4)	6.676.800 l	5.475.600 l	8.268.000 l	772.200 l	2.102.100 l	5.176.600 l	572.000 l	2.886.400 l	17.450.400 l	11.880.000 l
6. (Maßstabseinheiten für variable Kosten)		Jahresentleerungsvolumen Restmüllgef.: 20.420.400 l			Jahresentleerungsvolumen Restmüllcontainer: 8.622.900 l				Jahresentleerungsvolumen Bio.: 32.216.800 l		
7. Aufteilung der fixen Kosten Kosten für Einsammlung und Transport von Rest- und Biomüll, Personal- und Verwaltungssachkosten (Basiskosten)	666.000 €	Stückkosten: 25,99 €	25,99 €	25,99 €	139,48 €	203,04 €	330,14 €	584,32 €	27,06 €	27,06 €	27,06 €
8. Aufteilung der variablen Entsorgungs- und Verwertungskosten nach Maßstabseinheiten: (Kreis Borken/EGW) Entsorgung von Restmüll:	659.000 €	33,56 €	50,34 €	100,69 €							
9. Entsorgung von Restmüll aus Containern:	244.000 €				404,64 €	809,29 €	1.618,57 €	3.237,15 €			
10. Unterhaltung Straßenpapierkörbe/ Beseitigung von wilden Müllablagerungen (interne Leistungsverrechnungen): (§ 5 LAbfG NRW)	129.000 €	4,62 €	6,93 €	13,86 €	63,52 €	127,03 €	254,06 €	508,12 €			
11. Abfallentsorgung über den Wertstoffhof (WH):	429.000 €	15,36 €	23,04 €	46,09 €	211,23 €	422,45 €	844,90 €	1.689,81 €			
12. Kostenaufwand für Altlastenflächen	0 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €			
13. Kosten der Altpapiersammlung:	246.000 €	8,81 €	13,21 €	26,43 €	121,12 €	242,25 €	484,49 €	968,98 €			
14. Verwertung von Bioabfällen:	503.000 €								27,48 €	41,22 €	82,44 €
15. Gesamtkosten Abfallbeseitigung:	2.876.000 €										
16. Kosten pro Gefäß:		88,34 €	119,51 €	213,06 €	939,99 €	1.804,06 €	3.532,16 €	6.988,38 €	54,54 €	68,28 €	109,50 €



Abfallgebührenkalkulation: 2021

	Bezeichnung	Gesamtwerte (voraussichtlich)	Restmüllentsorgung (einschl. Altpapierentsorgung, ...)			Restmüllentsorgung Container (einschl. Altpapierentsorgung, ...)				Bioabfallentsorgung		
			80 l	120 l	240 l	1.100 l	1.100 l	1.100 l	1.100 l	80 l	120 l	240 l
			4-wöch.	4-wöch.	4-wöch.	4-wöch.	14-tägig	wöch.	2 x wöch.	4-wöchentlich (Dezember - März)/ 14-tägig (April-November)		
Spalte:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Anzahl der Gefäße (Rest-/Biomüll):	23.303	6.420	3.510	2.650	54	74	91	5	1.640	6.610	2.250
2.	Volumen je Gefäß:		80 l	120 l	240 l	1100 l	1100 l	1100 l	1100 l	80 l	120 l	240 l
3.	Anzahl der Leerungen im Jahr:		13	13	13	13	26	52	104	22	22	22
4.	Entleerungsvolumen pro Gefäß l/a:	(Zeile 2 x Zeile 3)	1.040 l	1.560 l	3.120 l	14.300 l	28.600 l	57.200 l	114.400 l	1.760 l	2.640 l	5.280 l
5.	Jahresentleerungsvolumen gesamt:	(Zeile 1 x Zeile 4)	6.676.800 l	5.475.600 l	8.268.000 l	772.200 l	2.102.100 l	5.176.600 l	572.000 l	2.886.400 l	17.450.400 l	11.880.000 l
6.	(Maßstabseinheiten für variable Kosten)		Jahresentleerungsvolumen Restmüllgef.: 20.420.400 l			Jahresentleerungsvolumen Restmüllcontainer: 8.622.900 l			Jahresentleerungsvolumen Bio.: 32.216.800 l			
15.	Gesamtkosten Abfallbeseitigung: (Übertrag)	2.876.000 €										
16.	Kosten pro Gefäß: (Übertrag)		88,34 €	119,51 €	213,06 €	939,99 €	1.804,06 €	3.532,16 €	6.988,38 €	54,54 €	68,28 €	109,50 €
	Einnahmen, Erlöse, pp.:											
17.	Kostenerstattungen durch DSD, Kreis, EGW:	-150.000 €	-5,37 €	-8,06 €	-16,11 €	-73,86 €	-147,71 €	-295,42 €	-590,84 €			
18.	Verwertungserlös aus Altpapiervermarktung:	-62.000 €	-2,22 €	-3,33 €	-6,66 €	-30,53 €	-61,05 €	-122,11 €	-244,21 €			
19.	Aus Rücklage: 50% aus Abschlüsse 2017 und 2018: (Restmüll)	-30.605 €	-1,56 €	-2,34 €	-4,68 €							
20.	Aus Rücklage: 50% aus Abschlüsse 2017 und 2018: (Restmüllcontainer)	-11.756 €				-19,50 €	-38,99 €	-77,98 €	-155,96 €			
21.	Aus Rücklage: 50% aus Abschlüsse 2017 und 2018: (Biomüll)	-28.128 €								-1,54 €	-2,30 €	-4,61 €
22.	Verwertungserlöse aus Altkleider-, Altmetall- und Elektroschrottverkauf	-20.000 €	-0,72 €	-1,07 €	-2,15 €	-9,85 €	-19,69 €	-39,39 €	-78,78 €			
23.	umlagefähige Kosten:	2.573.512 €										
24.	Gebühr pro Gefäß:		78,47 €	104,71 €	183,46 €	806,25 €	1.536,62 €	2.997,26 €	5.918,59 €	53,00 €	65,98 €	104,89 €
25.	Summe Gebühreneinnahmen: (Gegenrechnung)	2.573.852,85 € (Rest = Rundungsdiff.)	503.777,40 € (Zeile 24 x Zeile 1) ..	367.532,10 €	486.169,00 €	43.537,50 €	112.941,57 €	271.252,03 €	29.592,95 €	86.920,00 €	436.127,80 €	236.002,50 €
	Literpreis pro Jahr:		0,98088 €	0,87258 €	0,76442 €	0,73295 €	0,698464 €	0,681195 €	0,672567 €	0,66250 €	0,54983 €	0,43704 €
	Literpreis pro Leerung:		0,07545 €	0,06712 €	0,05880 €	0,05638 €	0,053728 €	0,052400 €	0,051736 €	0,03011 €	0,02499 €	0,01987 €

Hinweise zur Berechnung der Stückkosten: zu Zeile 7: Aufteilung Einsammlung und Transport lt. Dienstleistungsvertrag (fix); Personal- und Sachkosten nach Gefäßzahlen; Zusammenfassung wegen Datenschutz
zu Zeile 8. - 14.: Kostenverteilung nach Entleerungsvolumen (variabel)
zu Zeile 17., 18., und 22.: Aufteilung nach Entleerungsvolumen (variabel)
zu Zeile 19. bis 21.: Überschuss 50% aus Abschlüssen 2017 und 2018 (Zuteilung nach Abschlusswerten)