

## Kostenzusammenstellung für 2024 Produkt 110201

### I. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System der Grauen Tonne (incl. Braune Pflichttonne)

	Kalkulation 2023	Jahreskosten 2024	Sachkonto
Behältergestaltung Graue Tonne	28.656,96 €	30.659,02 €	
Sammlung und Transport Graue Tonne	152.452,42 €	158.259,39 €	
Behältergestaltung Braune Tonne	29.833,78 €	32.148,42 €	
Sammlung und Transport Braune Tonne	104.211,16 €	112.584,95 €	
Behältergestaltung Blaue Tonne	30.526,36 €	33.203,86 €	
Sammlung und Transport Blaue Tonne	76.117,26 €	82.338,48 €	
<i>Behälteränderungsdienst:</i>			
Abholungen	723,31 €	934,96 €	
Neuaufstellungen	11.584,63 €	11.431,72 €	
Tausch	11.064,45 €	6.956,87 €	
Sammlung u. Transport Sperrgut incl. separate Holzabfuhr	89.022,71 €	95.611,74 €	
Sammlung u. Transport Grünabfall / Bündelsammlung	21.428,57 €	21.054,55 €	
Sammlung u. Transport Grünabfall / zentrale Annahmestellen	6.806,00 €	7.309,91 €	
Sammlung - und Transport Elektro- u. Elektronikaltgeräte	10.135,53 €	9.641,94 €	
Sammlung u. Transport Schadstoffhaltige Abfälle	8.557,80 €	9.191,41 €	
<i>Zusätzliche Abfahren auf Anordnung der Gemeinde:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	33,96 €	36,47 €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
<i>zusätzlicher oder geringerer Transportaufwand:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	- €	- €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
Erstellen, Vervielfältigen, Verteilen der Abfallkalender	3.727,08 €	4.037,67 €	
Kosten der Windsäcke -SK 52910010- gebührenneutral	- €	- €	
<b>Gesamtkosten Entsorgungsleistungen des Unternehmers</b>	<b>584.881,98 €</b>	<b>615.401,36 €</b>	52910000
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Hausmüll	357.892,68 €	357.990,65 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Sperrmüll	44.210,10 €	45.140,70 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Altholz	30.565,70 €	31.398,20 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle -Ast-u. Strauchwerk-	12.852,00 €	11.098,01 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle - Bio-Tonne	246.492,52 €	281.851,13 €	
<b>Gesamtkosten Entsorgungskosten Kreis Viersen</b>	<b>692.013,00 €</b>	<b>727.478,69 €</b>	52910000
Beseitigung wilde Müllablagerungen u. Aufstellen, Unterhalten, Leeren von Straßenpapierkörben:			
- hiervon Aufwendungen f. sonst. Dienstleistungen	50.872,16 €	50.234,80 €	52910000
- hiervon Bewirtschaftung u. Unterhaltung d. Infrastrukturvermögens	11.470,00 €	8.990,00 €	52420000
- hiervon Aufwendungen Bauhof	20.557,15 €	14.969,37 €	58111000
- hiervon Kosten für Behälter	2.467,60 €	1.974,08 €	52550000
Sammlung von Altkleidern und Altschuhen	13.362,00 €	13.897,50 €	52910000
Persönliche Aufwendungen tarifl. Beschäftigter Abfallbereich:			
- Entgelte	27.292,76 €	29.605,46 €	50120000
- Beiträge zur Versorgungskasse	2.183,41 €	2.368,43 €	50220000
- Sozialversicherungsbeiträge	5.595,02 €	6.069,12 €	50320000
Kostenanteil sonstige persönliche Verwaltungsaufwendungen	15.301,59 €	14.449,07 €	58114000
Kostenanteil für sächliche Verwaltungsaufwendungen	5.900,96 €	5.893,71 €	58114000
<b>Gesamtausgaben System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)</b>	<b>1.431.897,63 €</b>	<b>1.491.331,59 €</b>	
<b>Reduzierung der Kosten</b>			
Erlöse aus Veräußerung von Papier	./. 126.627,95 €	<b>19.057,95 €</b>	44210000
Erstattung der DSD-Unternehmer f. Transportverpackungen Papier	./. 44.550,00 €	<b>33.961,27 €</b>	44870000
Erlöse aus Veräußerung von Altkleidern und Altschuhen	./. 32.300,00 €	<b>34.435,00 €</b>	44210000
Entsorgungskosten Windsammlung	./. 9.659,24 €	<b>8.576,60 €</b>	48114000
Entnahme aus der Rücklage	./. 67.900,00 €	<b>37.000,00 €</b>	43810000
<b>Gesamtaufwendungen System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)</b>	<b>1.150.860,44 €</b>	<b>1.358.300,77 €</b>	
Mindereinnahmen aus Gebührenabschlägen für Eigenkompostierer	zuzüglich 8.850,00 €	<b>9.548,00 €</b>	
Mehreinnahmen aus Restmüllsäcken	abzüglich - 270,00 € -	<b>135,00 €</b>	
<b>umzulegende Kosten insgesamt:</b>	<b>1.159.440,44 €</b>	<b>1.367.713,77 €</b>	

## II. Kosten Abfallsack

Kosten Abfallsack	4.530,33 €	4.851,63 €	52910000
Entsorgungskosten Abfallsack	2.486,62 €	2.451,00 €	52910000
persönliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	710,44 €	556,19 €	58114000
sächliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	110,49 €	101,36 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
<b>Gesamtkosten Abfallsack</b>	<b>7.837,88 €</b>	<b>7.960,18 €</b>	

## III. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

### Zusatzbehälter Blaue Tonne

#### Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

240 I	4.012,09 €	4.207,10 €	52910000
<u>1100 I, 4 wöchentlich</u>	1.873,98 €	1.860,06 €	52910000
<u>1100 I, 2 wöchentlich</u>	10.189,93 €	11.532,25 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	1.111,52 €	1.203,73 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	88,92 €	96,30 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	227,86 €	246,76 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	863,49 €	827,11 €	58114000

#### Erträge

Papiererstattung 240 I	5.677,12 €	1.001,42 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 4 wöchentlich</u>	2.043,52 €	443,10 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 2 wöchentlich</u>	10.651,41 €	2.747,22 €	44210000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 240 I	- €	1.785,14 €	44870000
<u>Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 4 wöchentlich</u>	- €	789,60 €	44870000
<u>Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 2 wöchentlich</u>	- €	4.894,59 €	44870000
Entnahme aus der Rücklage	- €	12,44 €	
-	4,26 €	8.299,80 €	

## IV. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

### Zusatzbehälter Braune Tonne

#### Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

120 I - Behälter	419,88 €	697,71 €	52910000
240 I - Behälter	11.886,30 €	13.970,06 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	391,62 €	456,48 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	31,33 €	36,52 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	80,28 €	93,58 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	304,23 €	313,66 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	24,78 €	- €	
	13.088,86 €	15.568,01 €	

## Ermittlung der Höhe der Einzelgebühren

		<u>Gebühr 2024</u>	
<b>A. Gebühr (System Graue Tonne) je E/EGW</b>			
Sachkonto 43210000			
	<u>umzulegende Kosten</u>	<u>Anzahl E/EGW</u>	
	1.367.713,77 €	17.648	
			<u>77,50 €</u>
		E/EGW	66,50 €
Gebühreneinnahmen nach EWG		1.367.720,00	
abzüglich Gebührenabschläge insgesamt:		<u>9.548,00</u>	
Gebühreneinnahmen aus System Grau insgesamt:		<u>1.358.172,00</u>	
<b>B. Gebühr je Abfallsack</b>			
Sachkonto 43210000			
	<u>Gesamtkosten</u>	<u>Anzahl Säcke</u>	
	7.960,18 €	2.700	
<b>berechnete Gebühr :</b>			<b>2,95 €</b>
Da eine Zuordnung der Entsorgungskosten des Kreises nur aufgrund des Volumen- Verhältnisses möglich ist, ist eine Berechnung in absoluter Genauigkeit nicht zu erstellen. Insofern wird der Gebührensatz wie im Vorjahr mit gerundet 3,00 € erhoben. Somit:			
			3,00 € <u>3,00 €</u>
Dies führt zu Mehreinnahmen bei den Restmüllsäcken in Höhe von 135,00 €			
Die Mehreinnahmen werden bei den umzulegenden Kosten für die Graue Tonne in Abzug gebracht, siehe oben.			
<b>C. Gebühr System Blaue Tonne - Zusatzgefäße</b>			
Sachkonto 43210000			
Die Kostenermittlung kann den Aussagen zu III entnommen werden .			
240-I Blaue Tonne		0,00 €	<b>10,00 €</b>
Gebühreneinnahmen	3.110,00 €		
1100-I Blaue Tonne m. vierwöchent. Leerung		0,00 €	<b>26,40 €</b>
Gebühreneinnahmen	792,00 €		
1100-I Blaue Tonne m. zweiwöchl. Leerung		0,00 €	<b>47,30 €</b>
Gebühreneinnahmen	4.398,90 €		
<b>D. Gebühr System Braune Tonne - Zusatzgefäße</b>			
Sachkonto 43210000			
120-I Braune Tonne		57,20 €	<b>63,60 €</b>
Gebühreneinnahmen	763,20 €		
240-I Braune Tonne		87,10 €	<b>96,80 €</b>
Gebühreneinnahmen	14.810,40 €		
<b>E. Gebührenabschlag für Eigenkompostierer</b>			
		25,00 €	<b>28,00 €</b>

<b>Übersicht nach Sachkonten:</b>	<b>Sachkonto</b>	<b>Kosten</b>
Erträge aus Benutzungsgebühren	43210000	1.390.146,50 €
Erträge aus Gebührenrücklage	43810000	37.012,44 €
Erträge aus Erstattungen Papier u. Altkleidern/-schuhen	44210000	57.684,69 €
Erträge Verw.Kosten (Entsorgungskosten Windelsäcke)	48114000	8.576,60 €
Erträge Unternehmererstattungen DSD Papier	44870000	41.430,60 €
Unterhaltung und Bewirtschaftung d. Infrastrukturvermögens	52420000	8.990,00 €
Unterhaltung sonst. Bewegl. Vermögen	52550000	1.974,08 €
Aufwendungen f. sonstige Dienstleistungen	52910000	1.446.582,16 €
Aufwand Bauhof	58111000	14.969,37 €
Aufwand Entgelte	50120000	31.265,67 €
Aufwand Beiträge zur Versorgungskasse	50220000	2.501,25 €
Aufwand Sozialversicherungsbeiträge	50320000	6.409,46 €
Aufwand Verwaltungskosten	58114000	22.141,10 €
Unternehmerkosten Windelsäcke - nachrichtlich	52910010	10.765,42 €

Niederkrüchten, den 23. November 2023

Gemeinde Niederkrüchten  
Der Bürgermeister

Aufgestellt:  
Im Auftrag  
gez.  
(Baier)