

## Kostenzusammenstellung für 2023 Produkt 110201

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

	Kalkulation 2022	Jahreskosten 2023	Sachkonto
Behältergestaltung Graue Tonne	27.654,65 €	28.656,96 €	
Sammlung und Transport Graue Tonne	146.839,81 €	152.452,42 €	
Behältergestaltung Braune Tonne	28.792,76 €	29.833,78 €	
Sammlung und Transport Braune Tonne	100.341,85 €	104.211,16 €	
Behältergestaltung Blaue Tonne	29.417,37 €	30.526,36 €	
Sammlung und Transport Blaue Tonne	73.021,49 €	76.117,26 €	
<i>Behälteränderungsdienst:</i>			
Abholungen	631,25 €	723,31 €	
Neuaufstellungen	13.909,39 €	11.584,63 €	
Tausch	10.160,07 €	11.064,45 €	
Sammlung u. Transport Sperrgut incl. separate Holzabfuhr	87.844,25 €	89.022,71 €	
Sammlung u. Transport Grünabfall / Bündelsammlung	20.848,09 €	21.428,57 €	
Sammlung u. Transport Grünabfall / zentrale Annahmestellen	6.621,58 €	6.806,00 €	
Sammlung - und Transport Elektro- u. Elektronikaltgeräte	10.988,03 €	10.135,53 €	
Sammlung u. Transport Schadstoffhaltige Abfälle	8.325,91 €	8.557,80 €	
<i>Zusätzliche Abfahren auf Anordnung der Gemeinde:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	33,05 €	33,96 €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
<i>zusätzlicher oder geringerer Transportaufwand:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	- €	- €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
Erstellen, Vervielfältigen, Verteilen der Abfallkalender	3.748,50 €	3.727,08 €	
Kosten der Windsäcke -SK 52910010- gebührenneutral	- €	- €	
<b>Gesamtkosten Entsorgungsleistungen des Unternehmers</b>	<b>569.178,05 €</b>	<b>584.881,98 €</b>	52910000
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Hausmüll	357.856,64 €	357.892,68 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Sperrmüll	44.879,95 €	44.210,10 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Altholz	30.978,75 €	30.565,70 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle -Ast-u. Strauchwerk-	12.262,95 €	12.852,00 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle - Bio-Tonne	246.733,37 €	246.492,52 €	
<b>Gesamtkosten Entsorgungskosten Kreis Viersen</b>	<b>692.711,66 €</b>	<b>692.013,00 €</b>	52910000
Beseitigung wilde Müllablagerungen u. Aufstellen, Unterhalten, Leeren von Straßenpapierkörben:			
- hiervon Aufwendungen f. sonst. Dienstleistungen	50.872,16 €	50.872,16 €	52910000
- hiervon Bewirtschaftung u. Unterhaltung d. Infrastrukturvermögens	10.620,00 €	11.470,00 €	52420000
- hiervon Aufwendungen Bauhof	17.184,73 €	20.557,15 €	58111000
- hiervon Kosten für Behälter	1.953,50 €	2.467,60 €	52550000
Sammlung von Altkleidern und Altschuhen	- €	13.362,00 €	52910000
Persönliche Aufwendungen tarifl. Beschäftigter Abfallbereich:			
- Entgelte	26.131,01 €	27.292,76 €	50120000
- Beiträge zur Versorgungskasse	2.489,70 €	2.183,41 €	50220000
- Sozialversicherungsbeiträge	5.051,52 €	5.595,02 €	50320000
Kostenanteil sonstige persönliche Verwaltungsaufwendungen	14.205,48 €	15.301,59 €	58114000
Kostenanteil für sächliche Verwaltungsaufwendungen	5.298,14 €	5.900,96 €	58114000
<b>Gesamtausgaben System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)</b>	<b>1.395.695,95 €</b>	<b>1.431.897,63 €</b>	
<b>Reduzierung der Kosten</b>			
Erlöse aus Veräußerung von Papier	./. 81.089,93 €	<b>126.627,95 €</b>	44210000
Erstattung der DSD-Unternehmer f. Transportverpackungen Papier	./. 56.102,03 €	<b>44.550,00 €</b>	44870000
Erlöse aus Veräußerung von Altkleidern und Altschuhen	./. - €	<b>32.300,00 €</b>	44210000
Entsorgungskosten Windsammlung	./. 9.794,28 €	<b>9.659,24 €</b>	48114000
Entnahme aus der Rücklage	./. 2.500,00 €	<b>67.900,00 €</b>	43810000
<b>Gesamtaufwendungen System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)</b>	<b>1.246.209,71 €</b>	<b>1.150.860,44 €</b>	
Mindereinnahmen aus Gebührenabschlägen für Eigenkompostierer	zuzüglich 9.350,00 €	<b>8.850,00 €</b>	
Mehreinnahmen aus Restmüllsäcken	abzüglich 1.161,00 €	<b>270,00 €</b>	
<b>umzulegende Kosten insgesamt:</b>	<b>1.254.398,71 €</b>	<b>1.159.440,44 €</b>	

## II. Kosten Abfallsack

Kosten Abfallsack	4.401,81 €	4.530,33 €	52910000
Entsorgungskosten Abfallsack	2.522,66 €	2.486,62 €	52910000
persönliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	1.210,68 €	710,44 €	58114000
sächliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	155,48 €	110,49 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
<b>Gesamtkosten Abfallsack</b>	<b>8.290,63 €</b>	<b>7.837,88 €</b>	

## III. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

### Zusatzbehälter Blaue Tonne

#### Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

240 I	3.819,87 €	4.012,09 €	52910000
<u>1100 I, 4 wöchentlich</u>	1.855,18 €	1.873,98 €	52910000
<u>1100 I, 2 wöchentlich</u>	8.811,87 €	10.189,93 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	1.015,09 €	1.111,52 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	96,72 €	88,92 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	196,23 €	227,86 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	757,64 €	863,49 €	58114000

#### Erträge

Papiererstattung 240 I	4.192,97 €	5.677,12 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 4 wöchentlich</u>	2.016,64 €	2.043,52 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 2 wöchentlich</u>	9.196,00 €	10.651,41 €	44210000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 240 I	1.153,64 €	- €	44870000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 4 wöchentlich	- €	- €	44870000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 2 wöchentlich	- €	- €	44870000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
-	6,65 €	- 4,26 €	

(Rundungsdifferenzen)

## IV. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

### Zusatzbehälter Braune Tonne

#### Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

120 I - Behälter	469,54 €	419,88 €	52910000
240 I - Behälter	11.322,95 €	11.886,30 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	363,12 €	391,62 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	34,60 €	31,33 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	70,20 €	80,28 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	271,02 €	304,23 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	- €	24,78 €	
	12.531,43 €	13.088,86 €	

## Ermittlung der Höhe der Einzelgebühren

		<u>Gebühr 2023</u>	
<b>A. Gebühr (System Graue Tonne) je E/EGW</b>			
Sachkonto 43210000			
	<u>umzulegende Kosten</u>	<u>Anzahl E/EGW</u>	
	1.159.440,44 €	17.436	
			<u><u>66,50 €</u></u>
		E/EGW	73,00 €
Gebühreneinnahmen nach EWG		1.159.494,00	
abzüglich Gebührenabschläge insgesamt:		<u>8.850,00</u>	
Gebühreneinnahmen aus System Grau insgesamt:		<u><u>1.150.644,00</u></u>	
<b>B. Gebühr je Abfallsack</b>			
Sachkonto 43210000			
	<u>Gesamtkosten</u>	<u>Anzahl Säcke</u>	
	7.837,88 €	2.700	
<b>berechnete Gebühr :</b>			<b>2,90 €</b>
Aufgrund der geringeren Personalkosten für verkaufte Säcke im Bürgerservice aufgrund deutlich weniger verkaufter Säcke, sinkt die berechnete Gebühr unter 3,00 €.			
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 mit gerundet 3,00 € erhoben.			
Somit:			
			3,50 € <u><u>3,00 €</u></u>
Dies führt zu Mehreinnahmen bei den Restmüllsäcken in Höhe von		270,00 €	
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>0,00 €</b>
Gebühreneinnahmen	0,00 €		
1100-I Blaue Tonne m. vierwöchent. Leerung		0,00 €	<b>0,00 €</b>
Gebühreneinnahmen	0,00 €		
1100-I Blaue Tonne m. zweiwöchl. Leerung		0,00 €	<b>0,00 €</b>
Gebühreneinnahmen	0,00 €		
<b>D. Gebühr System Braune Tonne - Zusatzgefäße</b>			
Sachkonto 43210000			
120-I Braune Tonne		57,20 €	<b>57,20 €</b>
Gebühreneinnahmen	457,60 €		
240-I Braune Tonne		87,10 €	<b>87,10 €</b>
Gebühreneinnahmen	12.629,50 €		
<b>E. Gebührenabschlag für Eigenkompostierer</b>		25,00 €	<b>25,00 €</b>

<b>Übersicht nach Sachkonten:</b>	<b>Sachkonto</b>	<b>Kosten</b>
Erträge aus Benutzungsgebühren	43210000	1.171.831,10 €
Erträge aus Gebührenrücklage	43810000	67.924,78 €
Erträge aus Erstattungen Papier u. Altkleidern/-schuhen	44210000	177.300,00 €
Erträge Verw.Kosten (Entsorgungskosten Windelsäcke)	48114000	9.659,24 €
Erträge Unternehmererstattungen DSD Papier	44870000	44.550,00 €
Unterhaltung und Bewirtschaftung d. Infrastrukturvermögens	52420000	11.470,00 €
Unterhaltung sonst. Bewegl. Vermögen	52550000	2.467,60 €
Aufwendungen f. sonstige Dienstleistungen	52910000	1.376.528,27 €
Aufwand Bauhof	58111000	20.557,15 €
Aufwand Entgelte	50120000	28.795,90 €
Aufwand Beiträge zur Versorgungskasse	50220000	2.303,66 €
Aufwand Sozialversicherungsbeiträge	50320000	5.903,16 €
Aufwand Verwaltungskosten	58114000	23.191,20 €
Unternehmerkosten Windelsäcke - nachrichtlich	52910010	11.521,58 €

Niederkrüchten, den 09. November 2022

Gemeinde Niederkrüchten  
Der Bürgermeister

Aufgestellt:  
Im Auftrag  
gez.  
(Baier)