

Kostenzusammenstellung für 2021 Produkt 110201

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

	Kalkulation 2020	Jahreskosten 2021	Sachkonto
Behältergestaltung Graue Tonne	27.027,47 €	27.212,97 €	
Sammlung und Transport Graue Tonne	145.995,15 €	147.167,11 €	
Behältergestaltung Braune Tonne	27.959,53 €	28.251,98 €	
Sammlung und Transport Braune Tonne	103.703,07 €	98.502,44 €	
Behältergestaltung Blaue Tonne	20.628,30 €	29.009,53 €	
Sammlung und Transport Blaue Tonne	56.143,84 €	72.014,04 €	
<i>Behälteränderungsdienst:</i>			
Abholungen	457,33 €	994,40 €	
Neuaufstellungen	8.687,01 €	10.561,74 €	
Tausch	8.211,90 €	6.293,38 €	
Sammlung u. Transport Sperrgut incl. separate Holzabfuhr	85.369,77 €	86.607,01 €	
Dammlung u. Transport Grünabfall / Bündelsammlung	20.848,09 €	20.848,09 €	
Sammlung u. Transport Grünabfall / zentrale Annahmestellen	6.621,58 €	6.621,58 €	
Sammlung - und Transport Elektro- u. Elektronikaltgeräte	10.424,54 €	10.424,54 €	
Sammlung u. Transport Schadstoffhaltige Abfälle	8.325,91 €	8.325,91 €	
<i>Zusätzliche Abfahren auf Anordnung der Gemeinde:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	33,05 €	33,05 €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
<i>zusätzlicher oder geringerer Transportaufwand:</i>			
nicht schadstoffhaltige Abfälle	- €	- €	
Schadstoffkleinmengen	- €	- €	
Erstellen, Vervielfältigen, Verteilen der Abfallkalender	3.748,50 €	3.748,50 €	
Kosten der Windsäcke -SK 52910010- gebührenneutral	- €	- €	
Gesamtkosten Entsorgungsleistungen des Unternehmers	534.185,04 €	556.616,27 €	52910000
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Hausmüll	355.124,46 €	361.109,70 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Sperrmüll	48.229,20 €	48.229,20 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen f. Altholz	28.913,50 €	28.087,40 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle -Ast-u. Strauchwerk-	12.691,35 €	12.530,70 €	
Entsorgungskosten Kreis Viersen kompostierbare Abfälle - Bio-Tonne	232.154,44 €	239.147,07 €	
Gesamtkosten Entsorgungskosten Kreis Viersen	677.112,95 €	689.104,07 €	52910000
Beseitigung wilde Müllablagerungen u. Aufstellen, Unterhalten, Leeren von Straßenpapierkörben:			
- hiervon Aufwendungen f. sonst. Dienstleistungen	49.388,39 €	50.327,62 €	52910000
- hiervon Bewirtschaftung u. Unterhaltung d. Infrastrukturvermögens	11.770,00 €	13.280,00 €	52420000
- hiervon Aufwendungen Bauhof	11.655,96 €	12.198,90 €	58111000
- hiervon Kosten für Behälter	1.953,50 €	1.172,10 €	52550000
Sammlung von Altkleidern und Altschuhen	- €	- €	52910000
Persönliche Aufwendungen tarifl. Beschäftigter Abfallbereich:			
- Entgelte	39.500,94 €	23.094,81 €	50120000
- Beiträge zur Versorgungskasse	3.122,87 €	1.847,58 €	50220000
- Sozialversicherungsbeiträge	8.046,27 €	4.618,96 €	50320000
Kostenanteil sonstige persönliche Verwaltungsaufwendungen	16.362,29 €	13.795,60 €	58114000
Kostenanteil für sächliche Verwaltungsaufwendungen	7.231,17 €	4.975,92 €	58114000
Gesamtausgaben System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)	1.360.329,38 €	1.371.031,83 €	
Reduzierung der Kosten			
Erlöse aus Veräußerung von Papier	./. 48.702,91 €	46.162,27 €	44210000
Erlöse aus Veräußerung von Altkleidern und Altschuhen	./. - €	- €	44210000
Erstattung der DSD-Unternehmer f. Transportverpackungen Papier	./. - €	30.128,83 €	44870000
Entsorgungskosten Windsammlung	./. 10.657,05 €	10.335,38 €	48114000
Entnahme aus der Rücklage	./. 61.000,00 €	16.261,09 €	43810000
Gesamtaufwendungen System Graue Tonne (incl. Braune Tonne)	1.239.969,42 €	1.268.144,26 €	
Mindereinnahmen aus Gebührenabschlägen für Eigenkompostierer	zuzüglich 10.025,00 €	9.825,00 €	
Mehreinnahmen aus Restmüllsäcken	abzüglich 810,00 €	1.107,00 €	
umzulegende Kosten insgesamt:	1.249.184,42 €	1.276.862,26 €	

II. Kosten Abfallsack

Kosten Abfallsack	4.401,81 €	4.401,81 €	52910000
Entsorgungskosten Abfallsack	2.575,44 €	2.618,85 €	52910000
persönliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	1.466,68 €	1.175,91 €	58114000
sächliche Verwaltungsaufwendungen Bürgerservice	188,72 €	155,48 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
Gesamtkosten Abfallsack	8.632,65 €	8.352,05 €	

III. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

Zusatzbehälter Blaue Tonne

Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

240 I	2.628,91 €	3.747,50 €	52910000
<u>1100 I, 4 wöchentlich</u>	1.230,21 €	1.619,23 €	52910000
<u>1100 I, 2 wöchentlich</u>	6.110,19 €	8.443,33 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	1.492,17 €	885,83 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	117,97 €	70,87 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	303,95 €	177,17 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	891,25 €	720,01 €	58114000

Erträge

Papiererstattung 240 I	2.431,28 €	2.398,17 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 4 wöchentlich</u>	1.137,88 €	1.036,26 €	44210000
<u>Papiererstattung 1100 I, 2 wöchentlich</u>	5.650,13 €	5.403,31 €	44210000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 240 I	- €	1.067,66 €	44870000
Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 4 wöchentlich	- €	461,32 €	44870000
<u>Papiererstattung DSD- Unternehmer 1100 I, 2 wöchentlich</u>	- €	2.405,50 €	44870000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
	3.555,36 €	2.891,72 €	

IV. Kosten der Abfallentsorgungsgebühren im System

Zusatzbehälter Braune Tonne

Aufwendungen für berechnete Anzahl der Tonnen

120 I - Behälter	256,82 €	362,86 €	52910000
240 I - Behälter	9.429,53 €	10.014,11 €	52910000
Tarifl. Beschäftigte Entgelte insgesamt	455,94 €	288,81 €	50120000
Tarifl. Beschäftigte Versorgungskasse insgesamt	36,05 €	23,10 €	50220000
Tarifl. Beschäftigte Sozialversicherung insgesamt	92,87 €	57,76 €	50320000
Verwaltungsaufwendungen Rathaus insgesamt	272,33 €	234,75 €	58114000
Entnahme aus der Rücklage	- €	- €	
	10.543,54 €	10.981,39 €	

Ermittlung der Höhe der Einzelgebühren

		<u>Gebühr 2021</u>
A. Gebühr (System Graue Tonne) je E/EGW		
Sachkonto 43210000		
	<u>umzulegende Kosten</u>	
	1.276.862,26 €	
	<u>Anzahl E/EGW</u>	
	16.835	
		<u><u>75,85 €</u></u>
	<i>E/EGW</i>	75,00 €
Gebühreneinnahmen nach EWG	1.276.934,75	
abzüglich Gebührenabschläge insgesamt:	<u>9.825,00</u>	
Gebühreneinnahmen aus System Grau insgesamt:	<u><u>1.267.109,75</u></u>	
B. Gebühr je Abfallsack		
Sachkonto 43210000		
	<u>Gesamtkosten</u>	
	8.352,05 €	
	<u>Anzahl Säcke</u>	
	2.700	
berechnete Gebühr :		3,09 €
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 derzeitige Gebührensatz von 3,50 € im Hinblick zur Erhaltung einer Kontinuität für die Verkaufsstellen, beibehalten.		
Somit:		<u><u>3,50 €</u></u>
Dies führt zu Mehreinnahmen bei den Restmüllsäcken in Höhe von	1.107,00 €	
Die Mehreinnahmen werden bei den umzulegenden Kosten für die Graue Tonne in Abzug gebracht, siehe oben.		
C. Gebühr System Blaue Tonne - Zusatzgefäße		
Sachkonto 43210000		
Die Kostenermittlung kann den Aussagen zu III entnommen werden .		
240-I Blaue Tonne		8,00 €
Gebühreneinnahmen	1.678,05 €	5,65 €
1100-I Blaue Tonne m. vierwöchent. Leerung		10,50 €
Gebühreneinnahmen	252,00 €	9,00 €
1100-I Blaue Tonne m. zweiwöchl. Leerung		13,70 €
Gebühreneinnahmen	974,55 €	13,35 €
D. Gebühr System Braune Tonne - Zusatzgefäße		
Sachkonto 43210000		
120-I Braune Tonne		58,50 €
Gebühreneinnahmen	395,50 €	56,50 €
240-I Braune Tonne		89,20 €
Gebühreneinnahmen	10.590,30 €	86,10 €
E. Gebührenabschlag für Eigenkompostierer		25,00 €

Übersicht nach Sachkonten:	Sachkonto	Kosten
Erträge aus Benutzungsgebühren	43210000	1.290.450,15 €
Erträge aus Gebührenrücklage	43810000	16.261,09 €
Erträge aus Erstattungen Papier u. Altkleidern/-schuhen	44210000	55.000,01 €
Erträge Verw.Kosten (Entsorgungskosten Windelsäcke)	48114000	10.335,38 €
Erträge Unternehmererstattungen DSD Papier	44870000	34.063,31 €
Unterhaltung und Bewirtschaftung d. Infrastrukturvermögens	52420000	13.280,00 €
Unterhaltung sonst. Bewegl. Vermögen	52550000	1.172,10 €
Aufwendungen f. sonstige Dienstleistungen	52910000	1.327.255,65 €
Aufwand Bauhof	58111000	12.198,90 €
Aufwand Entgelte	50120000	24.269,45 €
Aufwand Beiträge zur Versorgungskasse	50220000	1.941,55 €
Aufwand Sozialversicherungsbeiträge	50320000	4.853,89 €
Aufwand Verwaltungskosten	58114000	21.057,67 €
Unternehmerkosten Windelsäcke - nachrichtlich	52910010	11.934,64 €

Niederkrüchten, den 19. November 2020

Gemeinde Niederkrüchten
Der Bürgermeister

Aufgestellt:
Im Auftrag

gez.

(Baier)