

Gebührenbedarfsberechnung Abfallbeseitigung 2023

Kosten 2023		Betrag
1. Personalkosten		159.327,78 €
2. Betriebskosten		
2.1 Arbeitsleistung Betriebshof		101.918,84 €
2.2 Betrieb-/Unterhaltung Fahrzeuge Betriebshof		12.649,65 €
2.3 Erstattung an Gemeinden und Gemeindeverbänden		1.304.542,84 €
2.4 Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung		51.159,70 €
2.5 Ver-/Gebrauchsmaterial		5.661,60 €
2.6 Öffentlichkeitsarbeit		8.000,00 €
2.7 Besondere Dienstleistungen Dritter		1.252.699,98 €
2.8 Mieten und Pachten		41.444,27 €
2.9 Sonstige Dienstleistungen Dritter		8.000,00 €
		2.786.076,88 €
3. Kalkulatorische Kosten		
3.1 Abschreibungen		4.001,10 €
3.2 Zinsen		131,39 €
		4.132,49 €
4. Eigenkompostierbonus		11.275,20 €
5. Saldovortrag aus Vorjahren		70.000,00 €
Gesamtkosten		3.030.812,35 €
Erträge 2023		Betrag
1. Verwaltungsgebühren		5.325,00 €
2. Verkäufe		
2.1 Verkaufserlös Sperrmüllkarten		3.420,00 €
2.2 Verkaufserlös Abfallsäcke		11.000,50 €
		14.420,50 €
3. Entgelte privater Unternehmen		
3.1 Erstattungen privater Unternehmen		4.459,87 €
3.2 Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.		15.168,00 €
3.3 Sonstige Erstattungen		3.600,00 €
3.4 DSD Kostenbeteiligung Altglascontainer/Abfallberatung		34.418,53 €
3.5 DSD Entgelt Mitbenutzung PPK Sammlung		170.535,75 €
		228.182,15 €
4. Auflösung Sonderposten		138.001,77 €
Gesamterträge		385.929,42 €
Gegenüberstellung der Kosten und Erträge		
1. Kosten		3.030.812,35 €
2. Erträge		385.929,42 €
Auf Gebühren umzulegende Kosten		2.644.882,93 €
Kostenumlegung		Betrag
<u>Grundgebühr</u>		
Kostenanteil Behältervorhaltung		239.477,74 €
Maßstab: Anzahl Behälter / Säcke		8.443
Grundgebühr je Gefäß		28,36 €
<u>Mengengebühr</u>		
Kostenanteil Abfallvolumen		2.405.405,19 €
Gesamtbehältervolumen in Liter		3.817.229
Gebühr je Liter		0,63 €

Anlage 3 / 2

Stadt Haan
Gebührenberechnung 2023

Behältergröße	Liter	Bestand	Jährl. Anzahl Abfahren	Abfuhrmenge	Grundgeb	Mengengeb.	Abzug Eigenkompostierbonus	Umlage Eigenkompostierbonus	Abfallgebühr 2023	Anmerkung
40 l - Behälter	40	291	26	302.640	28,36 €	65,54 €	- €	0,56 €	94,46 €	
40 l - Behälter (EK)	40	8	26	8.320	28,36 €	65,54 €	9,60 €		84,30 €	
60 l - Behälter	60	1.591	26	2.481.960	28,36 €	98,30 €	- €	0,84 €	127,50 €	
60 l - Behälter (EK)	60	149	26	232.440	28,36 €	98,30 €	14,40 €		112,27 €	
80 l - Behälter	80	2.169	26	4.511.520	28,36 €	131,07 €	- €	1,11 €	160,55 €	
80 l - Behälter (EK)	80	206	26	428.480	28,36 €	131,07 €	19,20 €		140,23 €	
120 l - Behälter	120	2.495	26	7.784.400	28,36 €	196,61 €	- €	1,67 €	226,64 €	
120 l - Behälter (EK)	120	135	26	421.200	28,36 €	196,61 €	28,80 €		196,17 €	
240 l - Behälter	240	955	26	5.959.200	28,36 €	393,21 €	- €	3,34 €	424,92 €	
240 l - Behälter (EK)	240	21	26	131.040	28,36 €	393,21 €	57,60 €		363,97 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	28,36 €	2.523,10 €	- €		2.551,46 €	
770 l - Behälter (EK)	770	29	26	580.580	28,36 €	1.261,55 €	- €		1.289,91 €	
1100 l - Behälter	1100	146	52	8.351.200	28,36 €	3.604,43 €	- €		3.632,79 €	
1100 l - Behälter (EK)	1100	188	26	5.376.800	28,36 €	1.802,21 €	- €		1.830,58 €	
70 l Abfallsack	70	1.157	1	80.990	0,55 €	4,41 €	- €		4,90 €	Zur Erleichterung des Verkaufs ist die Gebühr auf volle Zehntel € abgerundet
Summe		8.443		38.172.290						
davon 40 - 120 l Restmüllbehälter mit Biotomnennutzung				21.039.720						

Umlage Eigenkompostierbonus auf Nicht-eigenkompostierer	
Gesamtvolumen Nicht-eigenkompostierer	Bonuskosten
21.039.720 l	11.275,20 €
	0,0005 €

Die Behältermengengebühr wird zunächst auf alle Restmüllbehälter umgelegt. Anschließend erfolgt der Abzug des Eigenkompostierbonus bei den Nutzern von 40 l - 240 l Restmüllbehältern, die aufgrund von Eigenkompostierung keine Biotonne beanspruchen. In einem dritten Schritt werden die Kosten des Eigenkompostierbonus den übrigen Nutzern von 40 l bis 240 l Restmüllbehälter zugeschlagen.

Anlage 3 / 3

Gegenüberstellung Abfallgebühren 2021/2022 - 2023

<u>Behältergröße</u>	<u>Rhythmus</u>	<u>Abfallgebühr 2023</u>	<u>Abfallgebühr 2021/2022</u>	<u>Differenz</u>	<u>Differenz %</u>
40 l - Behälter	14-tägl.	94,46 €	78,36 €	16,10 €	20,54%
40 l - Behälter (EK)	14-tägl.	84,30 €	68,76 €	15,54 €	22,60%
60 l - Behälter	14-tägl.	127,50 €	106,68 €	20,82 €	19,52%
60 l - Behälter (EK)	14-tägl.	112,27 €	92,28 €	19,99 €	21,66%
80 l - Behälter	14-tägl.	160,55 €	134,88 €	25,67 €	19,03%
80 l - Behälter (EK)	14-tägl.	140,23 €	115,68 €	24,55 €	21,23%
120 l - Behälter	14-tägl.	226,64 €	191,52 €	35,12 €	18,34%
120 l - Behälter (EK)	14-tägl.	196,17 €	162,72 €	33,45 €	20,56%
240 l - Behälter	14-tägl.	424,92 €	361,08 €	63,84 €	17,68%
240 l - Behälter (EK)	14-tägl.	363,97 €	303,48 €	60,49 €	19,93%
770 l - Behälter	wöchentl.	2.551,46 €	2.198,16 €	353,30 €	16,07%
770 l - Behälter	14-tägl.	1.289,91 €	1.110,00 €	179,91 €	16,21%
1100 l - Behälter	wöchentl.	3.632,79 €	3.130,92 €	501,87 €	16,03%
1100 l - Behälter	14-tägl.	1.830,58 €	1.576,44 €	254,14 €	16,12%
70 l - Säcke		4,90 €	4,20 €	0,70 €	16,67%