

Kosten		Betrag
1. Personalkosten		169.079,88 €
2. Betriebskosten		
2.1 Arbeitsleistung Betriebshof		141.858,18 €
2.2 Betrieb-/Unterhaltung Fahrzeuge Betriebshof		11.232,15 €
2.3 Erstattung an Gemeinden und Gemeindeverbänden		1.331.048,66 €
2.4 Unterhaltung Betriebs-/Geschäftsausstattung		79.298,60 €
2.5 Ver-/Gebrauchsmaterial		4.414,00 €
2.6 Öffentlichkeitsarbeit		8.000,00 €
2.7 Besondere Dienstleistungen Dritter		1.051.763,44 €
2.8 Mieten und Pachten		41.444,27 €
2.9 Sonstige Dienstleistungen Dritter		3.819,16 €
		2.672.878,46 €
3. Kalkulatorische Kosten		
3.1 Abschreibungen		4.001,11 €
3.2 Zinsen		748,92 €
		4.750,03 €
4. Eigenkompostierbonus		11.107,20 €
5. Saldovortrag aus Vorjahren		175.251,74 €
Gesamtkosten		3.033.067,31 €
Erträge		Betrag
1. Verwaltungsgebühren		4.200,00 €
2. Verkäufe		
2.1 Verkaufserlös Sperrmüllkarten		1.800,00 €
2.2 Verkaufserlös Abfallsäcke		5.355,00 €
		7.155,00 €
3. Entgelte privater Unternehmen		
3.1 Erstattungen privater Unternehmen		2.687,08 €
3.2 Erstattungen privater Unternehmen - 19% Ust.		15.168,00 €
3.3 Sonstige Erstattungen		4.043,32 €
3.4 DSD Kostenbeteiligung Abfallberatung		3.970,46 €
3.5 DSD Entgelt Mitbenutzung PPK Sammlung		155.032,50 €
		180.901,36 €
Gesamterträge		192.256,36 €
Gegenüberstellung der Kosten und Erträge		
1. Kosten		3.033.067,31 €
2. Erträge		192.256,36 €
Auf Gebühren umzulegende Kosten		2.840.810,95 €

Anlage 2 / 2

Stadt Haan
Gebührenbedarfsberechnung Abfallbeseitigung 2024

Aufgestellt: 24.10.2023

Gebührenberechnung

Behältergröße	Liter	Bestand	Jährl. Anzahl Abfahren	Abfuhrmenge	Grundgeb	Mengengeb.	Abzug Eigenkompostierbonus	Umlage Eigenkompostierbonus	Abfallgebühr 2024	Kalkulierte Einnahme	Anmerkung
40 l - Behälter	40	284	26	295.360	37,94 €	68,64 €	- €	0,52 €	107,09 €	30.413,56 €	
40 l - Behälter (EK)	40	8	26	8.320	37,94 €	68,64 €	9,60 €		96,97 €	775,76 €	
60 l - Behälter	60	1.580	26	2.464.800	37,94 €	102,95 €	- €	0,78 €	141,67 €	223.838,60 €	
60 l - Behälter (EK)	60	142	26	221.520	37,94 €	102,95 €	14,40 €		126,49 €	17.961,58 €	
80 l - Behälter	80	2.145	26	4.461.600	37,94 €	137,27 €	- €	1,04 €	176,24 €	378.034,80 €	
80 l - Behälter (EK)	80	201	26	418.080	37,94 €	137,27 €	19,20 €		156,00 €	31.356,00 €	
120 l - Behälter	120	2.484	26	7.750.080	37,94 €	205,91 €	- €	1,56 €	245,40 €	609.573,60 €	
120 l - Behälter (EK)	120	132	26	411.840	37,94 €	205,91 €	28,80 €		215,04 €	28.385,28 €	
240 l - Behälter	240	985	26	6.146.400	37,94 €	411,81 €	- €	3,12 €	452,87 €	446.076,95 €	
240 l - Behälter (EK)	240	23	26	143.520	37,94 €	411,81 €	57,60 €		392,15 €	9.019,45 €	
770 l - Behälter	770	38	52	1.521.520	37,94 €	2.642,47 €	- €		2.680,41 €	101.855,58 €	
770 l - Behälter (EK)	770	35	26	700.700	37,94 €	1.321,24 €	- €		1.359,17 €	47.570,95 €	
1100 l - Behälter	1100	164	52	9.380.800	37,94 €	3.774,96 €	- €		3.812,90 €	625.315,60 €	
1100 l - Behälter (EK)	1100	148	26	4.232.800	37,94 €	1.887,48 €	- €		1.925,42 €	284.962,16 €	
70 l Abfallsack	70	949	1	66.430	0,73 €	4,62 €			5,30 €	5.029,70 €	Zur Erleichterung des Verkaufs ist die Gebühr auf volle Zehnercent € abgerundet
Summe		8.387		38.223.770							
davon 40 - 120 l Restmüllbehälter mit Biotonnennutzung				21.118.240							

Ermittlung Behälter- und Mengengebühr			
Restmüll		Kosten	Kosten je Gefäß o. Liter
Gesamt	100%	2.840.810,95 €	
Behältergebühr	11,20%	318.199,75 €	37,94 €
Behältermengengebühr	88,80%	2.522.611,20 €	0,07 €

Umlage Eigenkompostierbonus auf Nichteigenkompostierer			
Gesamtvolumen Nichteigenkompostierer		Bonuskosten	Kosten je Liter
21.118.240 l		11.107,20 €	0,0005 €

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

Anlage 2 / 3

Gebührenvergleich 2024 - 2023					
Behältergröße	Rhythmus	Gebühr 2024	Gebühr 2023	Differenz €	Differenz %
40 l - Behälter	14-tägl.	107,09 €	94,46 €	12,63 €	13,37%
40 l - Behälter (EK)	14-tägl. EK	96,97 €	84,30 €	12,67 €	15,03%
60 l - Behälter	14-tägl.	141,67 €	127,50 €	14,17 €	11,11%
60 l - Behälter (EK)	14-tägl.EK	126,49 €	112,27 €	14,22 €	12,67%
80 l - Behälter	14-tägl.	176,24 €	160,55 €	15,69 €	9,77%
80 l - Behälter (EK)	14-tägl.EK	156,00 €	140,23 €	15,77 €	11,25%
120 l - Behälter	14-tägl.	245,40 €	226,64 €	18,76 €	8,28%
120 l - Behälter (EK)	14-tägl.EK	215,04 €	196,17 €	18,87 €	9,62%
240 l - Behälter	14-tägl.	452,87 €	424,92 €	27,95 €	6,58%
240 l - Behälter (EK)	14-tägl.EK	392,15 €	363,97 €	28,18 €	7,74%
770 l - Behälter	wöchentl.	2.680,41 €	2.551,46 €	128,95 €	5,05%
770 l - Behälter	14-tägl.	1.359,17 €	1.289,91 €	69,26 €	5,37%
1100 l - Behälter	wöchentl.	3.812,90 €	3.632,79 €	180,11 €	4,96%
1100 l - Behälter	14-tägl.	1.925,42 €	1.830,58 €	94,84 €	5,18%
70 l - Säcke	Bedarf	5,30 €	4,90 €	0,40 €	8,16%
Mittelwert					8,94%