

Gebührenbedarfsrechnung für den Landkreis Wesermarsch Jahre 2020 - 2022



Erläuterungsbericht

- 1 Einleitung**
- 2 Abfallhaushalt**
- 3 Ermittlung der Gebühren**
- 4 Zusammenfassung**
- 5 Gebührenentwicklung**

Bearbeitet von:



GIB Entsorgung Wesermarsch GmbH

Otto-Hahn-Str. 9, 26919 Brake

www.gib-entsorgung.de

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	3
1.1.	Generelle Herangehensweise und rechtliche Grundlagen.....	3
1.2.	Datengrundlagen.....	4
2	Abfallhaushalt.....	6
3	Ermittlung der Gebühren.....	8
4	Zusammenfassung.....	12
5	Gebührenentwicklung.....	13

Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Gesamtkostenübersicht Jahre 2020 und 2021.....	14
Anlage 2	Gesamtkostenübersicht Jahre 2021 und 2022.....	15
Anlage 3	Gesamtkostenübersicht im Mittel der Jahre 2020 - 2022.....	16
Anlage 4	Verteilungsrechnung Grundgebühr A - Haushalt.....	17
Anlage 5	Verteilungsrechnung Grundgebühr B - Person.....	18
Anlage 6	Verteilungsrechnung Restmülltonne.....	19
Anlage 7	Verteilungsrechnung Biotonne.....	20
Anlage 8	Verteilungsrechnung Gartenabfall.....	21
Anlage 9	Verteilungsrechnung Sperrmüll Holsystem.....	22
Anlage 10	Verteilungsrechnung Kleinmengen Bringsystem.....	23
Anlage 11	Gebührenermittlung der Jahre 2020 - 2022.....	24

1. Einleitung

Im Folgenden wird die Gebührenbedarfsrechnung für die Jahre 2020-2022 für den Landkreis Wesermarsch erläutert.

Die Berechnungen erfolgten für jedes Kalenderjahr getrennt; die Beträge wurden anschließend ermittelt, um konstante Gebührensätze für die nächsten 3 Jahre zu erhalten. Aus diesem Grund werden in der Erläuterung durchschnittliche Beträge angegeben, die sich immer auf die Jahre 2020 bis 2022 beziehen.

Werden in der Erläuterung Beträge ausgewiesen, wurden diese – der besseren Lesbarkeit halber – gerundet; etwaige Rundungsdifferenzen beim Nachvollziehen der Rechnungen konnten nicht vollständig geglättet werden. Die Beträge sind überwiegend in TEUR ausgewiesen.

1.1. Generelle Herangehensweise und rechtliche Grundlagen

Der Wirtschaftsplan 2020 basiert auf der Gebührenbedarfsberechnung 2020 - 2022. Für die Erhebung von Benutzungsgebühren im Land Niedersachsen ist das Niedersächsische Kommunalabgabengesetz (NKAG) in der Fassung vom 23. Januar 2007 maßgeblich; es bildet die Grundlagen der Gebührenerhebung:

Gemäß § 5 Abs. 1 NKAG soll das Gebührenaufkommen die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht übersteigen. Die Kosten sind nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln, wobei der Zeitraum für die Gebührenberechnung drei Jahren nicht übersteigen soll (Abs. 2). Gemäß Abs. 3 ist die Gebühr nach Art und Umfang der Inanspruchnahme zu bemessen (Wirklichkeitsmaßstab). Wenn dies schwierig oder wirtschaftlich nicht vertretbar ist, kann ein Wahrscheinlichkeitsmaßstab gewählt werden. Die Erhebung einer Grundgebühr sowie Mindestgebühr ist zulässig (Abs. 4). Gebührenpflichtiger ist, wer die Leistungen der öffentlichen Einrichtung in Anspruch nimmt (Abs. 6).

Die Gebührenerhebungen in der Abfallwirtschaft werden durch den § 12 des Niedersächsischen Abfallgesetzes in der Fassung vom 14. Juli 2003 ergänzt: Demnach sollen die Gebühren so gestaltet sein, dass die Vermeidung und Verwertung von Abfällen gefördert wird. Das veranschlagte Gebührenaufkommen darf hier als Besonderheit die Aufwendungen um bis zu 10 % übersteigen. Zur gebührenrechtlichen Einrichtung der Abfallwirtschaft gehören auch stillgelegte Anlagen, solange diese der Nachsorge bedürfen (Abs. 2). Gemäß Abs. 5 dürfen bei der Ermittlung der Aufwendungen für die Entsorgung ungetrennt überlassener Abfälle (z. B. Restabfall) die Aufwendungen für die Entsorgung getrennt überlassener Abfälle (z. B. Bioabfall) einbezogen werden. Ein etwaiger Überschuss ist ggf. für die Erkundung, Gefährdungsabschätzung, Sicherung, Sanierung und Überwachung von Altablagern und der durch diese verursachten nachteiligen und nachhaltigen Veränderungen des Wassers, des Bodens und der Luft zu verwenden (Abs. 7).

In einem ersten Schritt werden die Gebührensatzobergrenzen für die vorgesehenen Leistungsgebühren ermittelt. Bei der Ermittlung der Gebührensatzobergrenzen werden die vollen Kosten verursachungsgerecht den einzelnen Leistungsgebühren zugerechnet. Bei den vorgesehenen Jahresgrundgebühren (Grundgebühr A je Haushalt und Grundgebühr B je Einwohner) wurden die nachstehend aktuellen Grundsätze für Grundgebühren bei der Kalkulation berücksichtigt.

Über die Grundgebühren dürfen nur invariable Kosten, d.h. zeitraumabhängige (fixe) Kosten kalkuliert werden. Nach § 12 Abs. 6 Satz 3 NABfG soll der Anteil des Gebührenaufkommens 50% der Gesamtkosten nicht überschreiten. Nach der Rechtsprechung des Niedersächsischen Obergerichtes ist eine undifferenzierte Grundgebühr (Haushaltsgebühr) dann nicht zu beanstanden, wenn mit ihr maximal 30 % der Gesamtkosten der Abfallbeseitigung abgedeckt werden.

In der Gebührenbedarfsrechnung der Jahre 2020 – 2022 betragen die vorgesehenen Jahresgrundgebühren (Grundgebühr A je Haushalt und Grundgebühr B je Einwohner) = 34,91 % als Anteil an den Gesamtkosten und liegen somit unter 50%.

In der Gebührenbedarfsrechnung der Jahre 2020 – 2022 beträgt die vorgesehene undifferenzierte Grundgebühr (Grundgebühr A je Haushalt) = 14,60 % als Anteil an den Gesamtkosten und liegt somit unter 30%.

Des Weiteren unterliegen die Ansätze und Berechnungen den Vorgaben der Satzung über die Abfallsorgung im Landkreis Wesermarsch sowie der Satzung über die Erhebung von Gebühren für die Abfallsorgung (Abfallgebührensatzung) im Landkreis Wesermarsch.

1.2. Datengrundlagen

Verschiedene Datengrundlagen wurden für den Wirtschaftszeitraum prognostiziert:

Bevölkerungszahl und Haushalte

Ausgehend von der Anzahl der abgerechneten Haushalte und Personen des Jahres 2019 (Stand Sept. 2019) wurde für die Planung der Jahre 2020 – 2023 der von der Regio GmbH erstellte Bericht vom 29.05.2017 als Basis für die Datenermittlung herangezogen. Nach der Variante 1 (Fortschreibung bei moderater Zuwanderung) des Berichtes der Regio GmbH zur kleinräumigen Bevölkerungsprognose im Landkreis Wesermarsch steigt die Bevölkerung leicht an. Nach der Variante 2 bleibt die Bevölkerungszahl bis 2020 nahezu konstant, um danach bis 2025 leicht zu sinken. Die Annahmen der Varianten 1 und 2 wurden gemittelt, somit wurde eine konstante und gleichbleibende Anzahl an Haushalten und Personen in der Gebührenbedarfsrechnung 2020 - 2022 unterstellt.

Behälterzahlen/Leerungen

Die Anzahl der Leerungen für Rest- und Bioabfall und in diesem Zusammenhang das abzufahrende Gesamtvolumen – wurden für die kommenden Jahr, im Vergleich zur Hochrechnung 2019, konstant geplant.

Abfallmengen

Die der Gebührenkalkulation zugrunde liegenden maßgeblichen Abfallmengen im Planungszeitraum 2020 bis 2022 sind nachfolgend dargestellt:

- Restabfall: 8.600 Mg/a
 - davon aus Einsammlung 6.800 Mg/a
 - davon aus Anlieferung 1.800 Mg/a

- Bioabfall 9.600 Mg/a
- Grünabfall 4.200 Mg/a
- Sperrmüll: 1.700 Mg/a
 - davon aus Einsammlung 700 Mg/a
 - davon aus Anlieferung 1.000 Mg/a

Bei den Abfallmengen wurde für das Jahr 2020 - 2022 von einem konstanten Verlauf der Kleinmengen und Gartenabfälle in den Recyclinghöfen Nordenham, Rodenkirchen, Berne und Lemwerder ausgegangen, darüber hinaus kommt es zu Mengensteigerungen aufgrund des im Oktober 2019 neu eröffnenden Recyclinghofs in Jaderberg, sowie der veränderten Annahmebedingungen des Recyclinghofes Brake.

Aufwendungen aus dem Entsorgungsvertrag mit der GIB

Der größte Betrag der Kosten der Abfallwirtschaft ergibt sich aus dem Entsorgungsvertrag vom 21. Dezember 2011. Der Entsorgungsvertrag trat am 01. Januar 2012 in Kraft und endet am 31. Dezember 2031. Die GIB Entsorgung Wesermarsch GmbH erbringt die Abfallabfuhr und weitere abfallwirtschaftliche Dienstleistungen.

Die Aufwendungen wurden anhand der Positionen des Leistungsverzeichnisses, das dem Vertrag zugrunde liegt, für das Jahr 2020 prognostiziert. Dabei wurden etwaige Preisanpassungen gemäß der vertraglich festgelegten Preisanpassungsklauseln für das Jahr 2020 mit einer durchschnittlichen Steigerungsrate von 1,83% berücksichtigt. In den Jahren 2021 und 2022 wurde mit einer jährlichen Steigerungsrate der Preisgleitklauseln von 2,2% geplant.

Aufwendungen und Erträge der Abfallwirtschaft

Die Personalkostensteigerung wurde jährlich mit 2,5 % geplant. Die Steigerung der sonstigen betrieblichen Aufwendungen wurde jährlich mit 2,0 % geplant. Die Abschreibungen resultieren aus dem aktivierten Anlagevermögen und den geplanten Investitionen der Jahre 2020 bis 2022.

Die letztmalig im Jahresabschluss 2015 verbuchte Eigenkapitalverzinsung des Landkreises Wesermarsch wurde in der Mittelfristplanung (Jahre 2022 und 2023) des Wirtschaftsplanes 2020 berücksichtigt. Gemäß Kreistagsbeschluss verzichtet der Landkreis Wesermarsch zunächst für die Jahre 2016 – 2021 auf die Abführung einer Eigenkapitalverzinsung.

Die weiteren Aufwendungen und Erträge der Abfallwirtschaft wurden anhand der Ist-Kosten des Jahres 2018, einer Hochrechnung der Werte von Januar bis August 2019 sowie der Planansätze 2019 für die Jahre 2020 – 2022 prognostiziert.

Konstante Gebührensätze

Die Benutzungsgebühren für Kleinmengen von Rest- und Gartenabfällen sowie der Sperrmüllabholung sollen in ihrer Höhe gleich bleiben. Die Gebühr für die Bioabfallzusatzsäcke bleibt ebenfalls gleich. Die Gebühr der Restabfallsäcke erhöht sich im gleichen Maße wie die Benutzungsgebühr pro Liter Restabfall.

2. Abfallhaushalt

Aufwendungen in TEUR	Plan 2020	Plan 2021	Plan 2022	Mittel 2020 - 2022
Materialaufwand	8.847	9.089	9.323	9.086
- Fremdleistungen	25	25	25	25
- Aufwand Entsorgungsvertrag GIB	8.822	9.064	9.298	9.061
Personalaufwand	496	442	405	447
Kalk. Abschreibungen	514	595	690	600
Sonstige betriebliche Aufwendungen	229	232	235	232
- Postgebühren	21	21	22	21
- Aufwendungen für zentrale Leistungen	26	27	27	27
- Zuführung Rückstellung Zentraldeponie	69	69	69	69
- Prüfungs-, Rechts- u. Beratungskosten	25	26	26	26
- Versicherungen / Beiträge	31	32	32	32
- Abschreibungen auf Forderungen				0
- Sonstiges	57	58	59	58
Kalk. Zinsen	373	346	245	321
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	-130	-126	-123	-126
Zins + Tilgung Galing	212	212	212	212
Eigenkapitalverzinsung LK	0	0	174	58
Summe Aufwendungen	10.540	10.789	11.160	10.830
Erträge in TEUR				
Sonstige Gebühren	0	0	0	0
Nutzungsentgelte	95	95	95	95
Erlöse DSD	126	126	126	126
Mahngebühr	40	40	40	40
EEG-Stromvergütung BGA	250	250	250	250
Grundstückserträge	4	4	4	4
Sonstige betriebliche Erträge	0	0	0	0
Gewinn-/Verlustvortrag aus Vorjahr	0	0	0	0
Herabsetzung Stammkapital	0	0	0	0
Gebührenausschüttungsrücklage	0	0	0	0
Ausschüttung der GIB	100	200	200	167
Summe Erträge	615	715	715	682
Kosten der Abfallwirtschaft	9.925	10.074	10.445	10.148

Die Gesamtaufwendungen der Jahre 2020 – 2022 wurden verursachungsgerecht ermittelt und auf die verschiedenen Leistungsarten verteilt. Von allen Aufwendungen (Gesamtbedarf) werden die Nebenerlöse incl. Nutzungsentgelte abgezogen. Aufgrund der oben dargelegten Prognosen weist die Abfallwirtschaft in den Jahren 2020 – 2022 durchschnittlich einen Gebührenbedarf von 10,148 Mio € pro Jahr aus.

Aufwendungen in TEUR	Gesamt- bedarf	Neben- erlöse	Gebühren- bedarf
Restabfall	1.777	53	1.724
Sperrmüll	293	0	293
Bioabfall	2.707	261	2.446
Gartenabfall	317	0	317
Deponien incl. Nachsorge	1.458	31	1.427
Kläranlage	1.076	0	1.076
Recyclinghöfe	1.789	0	1.789
Weitere Abfallarten, Behälterdienst	228	126	102
Verwaltung / Veranlagung	1.127	44	1.083
Weitere Positionen	58	167	-109
Summe	10.830	682	10.148

Die detaillierte Ermittlung der Aufwendungen, unterteilt in zeitraumabhängige (fixe Kosten) und mengenabhängige Kosten (variable Kosten) ist folgenden Anlagen zu entnehmen:

- Anlage 1: Gesamtkostenübersicht Jahre 2020 und 2021
- Anlage 2: Gesamtkostenübersicht der Jahre 2021 und 2022
- Anlage 3 Gesamtkostenübersicht im Mittel der Jahre 2020 - 2022

3. Ermittlung der Gebühren

3.1. Allgemein

Bei den abfallpolitischen Verrechnungen / Lenkungen = hier dargestellt als „Festgelegte Gebühren und Kosten“ wurde beachtet, dass die im Rahmen der betriebswirtschaftlichen Kalkulation ermittelten Gebührensatzobergrenzen nicht überschritten werden.

Gebührenbereich	Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr/ Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr/ Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr		Festgelegte Gebühren und Kosten	
	Kosten in T€	Gebühr / Einheit in €	Kosten in T€	Gebühr / Einheit in €	Gebühr / Einheit in €	Kosten in T€
Grundgebühr A = je Haushalt	0	0,00	4.098	94,83	34,30	1.482
Grundgebühr B = je Einwohner	0	0,00	2.732	29,42	22,20	2.061
Gebühr Restabfalltonne 60l						509
Gebühr Restabfalltonne 80l						2.717
Gebühr Restabfalltonne 120l						431
Gebühr Restabfalltonne 240l						153
Gebühr Restabfalltonne 770l						9
Gebühr Restabfalltonne 1100l						158
Gebühr Restabfallsack						31
Gebühr Restabfalltonne - Gesamt	5.564	0,17	1.633	0,05	0,12	4.007
Gebühr Biotonne 80l		102,21		30,97	69,50	1.650
Gebühr Biotonne 120l		151,93		46,03	104,25	150
Gebühr Biotonne 240l		297,80		90,23	208,50	72
Gebühr Bioabfallsack		6,44		1,95	3,20	3
Gebühr Biotonne - Gesamt	2.755	0,11	835	0,03		1.876
Gebühr Gartenabfall Anlieferung	351	1,53	224	0,98	1,00	230
Gebühr Sperrmüll Holsystem	324	224,91	211	146,22	50,00	72
Gebühr Kleinmengen Anlieferung	1.154	27,47	416	9,91	10,00	420
Insgesamt	10.148		10.148			10.148

3.2. Grundgebühr A - Haushalt

Gemäß der Verteilungsrechnung der Grundgebühr A – Haushalt (siehe Anlage 4) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Grundgebühr: 94,83 €; darüber hinaus darf die Grundgebühr A – Haushalt nicht mehr als 30 % des Gesamtaufwandes betragen = 3.044 T€
- die Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr: 0 €

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Grundgebühr A in T€	1.482
Anteil der Grundgebühr A am Gesamtaufwand	14,6%
Anzahl der Haushaltsgrundgebühren	43.209
Aufwand je Grundgebühr A	34,30

3.3. Grundgebühr B - Person

Gemäß der Verteilungsrechnung der Grundgebühr B – Person (siehe Anlage 5) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Grundgebühr: 29,42 €; darüber hinaus darf die Grundgebühr A – Haushalt und die Grundgebühr B – Person in Summe nicht mehr als 50 % des Gesamtaufwandes betragen = 5.074 T€.
- die Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr: 0 T€

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Grundgebühr B in T€	2.061
Anteil der Grundgebühr B am Gesamtaufwand	20,3%
Anzahl der Personengrundgebühren	92.840
Aufwand je Grundgebühr A	22,20

3.4. Restmülltonne

Gemäß der Verteilungsrechnung der Restmülltonne (siehe Anlage 6) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr: 0,17 € / Liter
- die Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr: 0,05 € / Liter

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Restmülltonne in T€	4.007
Behältervolumen in Liter	33.391.173
Aufwand je Liter in €	0,12

3.5. Biotonne

Gemäß der Verteilungsrechnung der Biotonne (siehe Anlage 7) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Biotonne 80l: 102,21 €
- die Gebührensatzuntergrenze Biotonne 80l: 30,97 €
- die Gebührensatzobergrenze Biotonne 120l: 151,93 €
- die Gebührensatzuntergrenze Biotonne 120l: 46,03 €
- die Gebührensatzobergrenze Biotonne 240l: 297,80 €
- die Gebührensatzuntergrenze Biotonne 240l: 90,23 €
- die Gebührensatzobergrenze Bioabfallsack 60l: 6,44 €
- die Gebührensatzuntergrenze Bioabfallsack 60l: 1,95 €

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Biotonne in T€	1.876
Gebühr Biotonne 80l in €	69,50
Gebühr Biotonne 120l in €	104,25
Gebühr Biotonne 240l in €	208,50
Bioabfallsack in € / Stück	3,20

3.6. Gartenabfall

Gemäß der Verteilungsrechnung der Gartenabfall - Anlieferung (siehe Anlage 8) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr: 1,53 € / 0,1m³
- die Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr: 0,98 € / 0,1m³

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Gartenabfall in T€	230
Menge (0,1m ³)	230.000
Aufwand je 0,1m ³	1,00

3.7. Sperrmüll – Holsystem

Gemäß der Verteilungsrechnung der Sperrmüll - Holsystem (siehe Anlage 9) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr: 224,91 € / je angefangen 3m³
- die Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr: 146,22 € / je angefangene 3 m³

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Sperrmüll in T€	72
Menge in m ³	1.440
Aufwand je angefangene 3m ³	50,00

3.8. Kleinmenge (Anlieferung von Restabfall, Sperrmüll, Altholz, Bauschutt)

Gemäß der Verteilungsrechnung der Kleinmengen - Anlieferung (siehe Anlage 10) beträgt:

- die Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr: 27,47 € / 0,5m³
- die Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr: 9,91 € / 0,5m³

Die abfallpolitische Lenkung ergab folgendes Ergebnis:

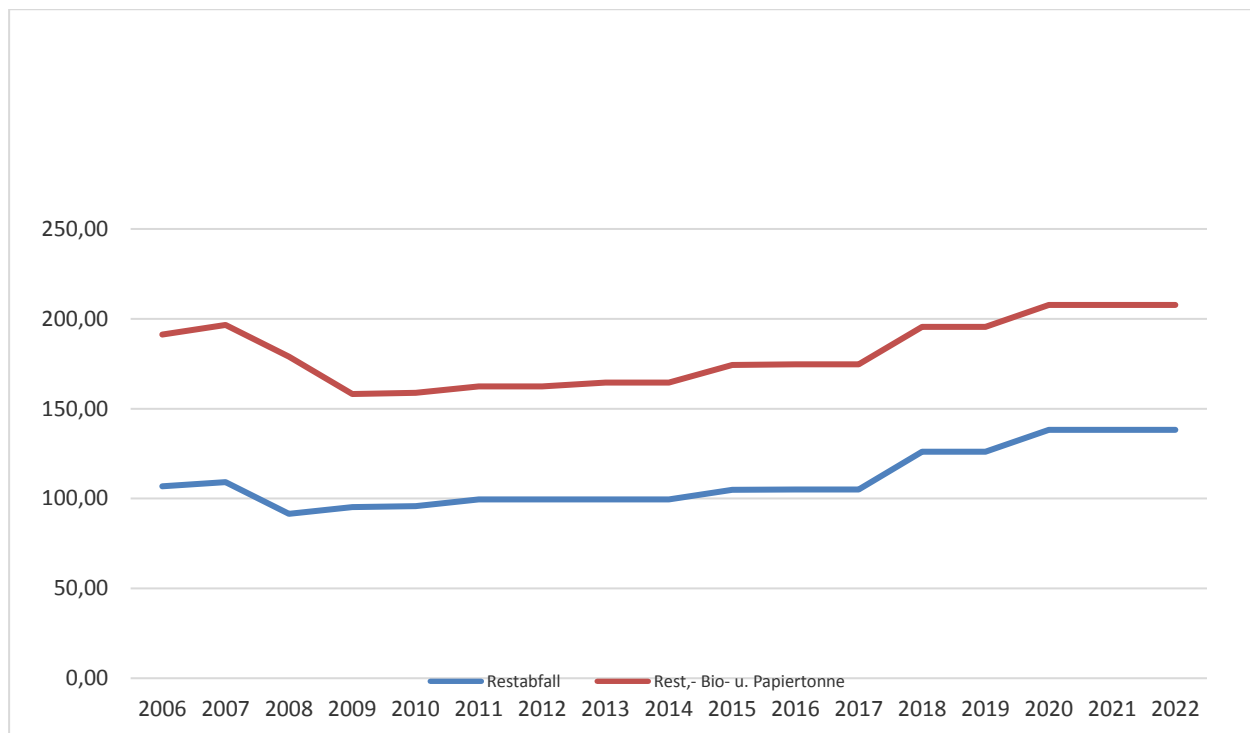
	Jahre 2020 - 2022
Gesamtaufwendungen Kleinmenge in T€	420
Menge (0,5m ³)	42.000
Aufwand je 0,5m ³	10,00

4. Zusammenfassung

Wesentliche Gebühren in Euro	Jahre 2018 - 2019	Jahre 2020 - 2022	Veränderung in €	Veränderung in %
Grundgebühr A = je Haushalt	31,40	34,30	2,90	9,24%
Grundgebühr B = je Einwohner	20,90	22,20	1,30	6,22%
Restabfallgebühr je l	0,11	0,12	0,01	9,09%
Restabfallgebühr: Jahresliter / je EW	240,00	240,00	0,00	0,00%
Zusatzsack Restabfall	5,50	6,00	0,50	9,09%
Zusatzsack Bioabfälle	3,20	3,20	0,00	0,00%
MGB 1.100 l Volumen (monatl. Entleerung)	1452,00	1584,00	132,00	9,09%
MGB 1.100 l Volumen (14-tägliche Entleerung)	3146,00	3432,00	286,00	9,09%
MGB 1.100 l Volumen (wöchentl. Entleerung)	6292,00	6864,00	572,00	9,09%
MGB 1.100 l Volumen (einmalige zusätzl. Entleerung)	121,00	132,00	11,00	9,09%
Gebühr Abfuhr von 4 Restabfallsäcken je 60l	26,40	28,80	2,40	9,09%
Biotonne 80l = Jahresgebühr	69,50	69,50	0,00	0,00%
Biotonne 120l = Jahresgebühr	104,25	104,25	0,00	0,00%
Biotonne 240l = Jahresgebühr	208,50	208,50	0,00	0,00%
Gartenabfälle je 0,1m ³	1,00	1,00	0,00	0,00%
Restabfallgebühr je angefangene 0,5m ³	10,00	10,00	0,00	0,00%
Sperrmüll je angefangene 3m ³	50,00	50,00	0,00	0,00%

5. Gebührenentwicklung

Abschließend wird noch auf die Entwicklung der Gebühren seit dem Jahr 2006 für einen durchschnittlichen 2-Personen-Haushalt eingegangen, der einen 80-l-Restabfallbehälter verwendet, welcher sechs Mal im Jahr bereitgestellt wird. Die Gebühren beziehen sich auf ein Kalenderjahr und sind einmal für einen Haushalt, der zusätzlich einen 80-l-Bioabfallbehälter benutzt und einmal für einen Haushalt, der aufgrund von Eigenkompostierung von der Biotonne befreit ist, dargestellt. Für die Jahre 2020 - 2022 wurden die berechneten Gebührensätze zugrunde gelegt.



Vergleich: 2 – Personenhaushalt 2018 zu 2020 - 2022

	Jahr 2018	Jahr 2020 - 2022	Veränderung in €	Veränderung
Restabfall-Tonne	126,00	136,30	10,30	8,17%
Restabfall-, Bio- und Papiertonne	195,50	205,80	10,30	5,27%

Vergleich: 2 – Personenhaushalt 2007 zu 2020 - 2022

	Jahr 2007	Jahr 2020 - 2022	Veränderung in €	Veränderung
Restabfall-Tonne	109,10	136,30	27,20	24,93%
Restabfall-, Bio- und Papiertonne	196,60	205,80	9,20	4,68%

Anlage 1: Gesamtkostenübersicht Jahre 2020 + 2021

Aufwendungen in TEUR	Kosten 2020, brutto			Preis- entwicklung	Kosten 2021, brutto		
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt		zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung							
Restabfall	696	994	1.690	2,0%	710	1.014	1.724
Sperrmüll	81	206	287	2,0%	82	211	293
Biomüll	1.598	786	2.384	2,8%	1.642	808	2.450
Gartenabfall	91	220	310	2,2%	93	224	317
Summe Sammlung + Entsorgung	2.466	2.206	4.672		2.528	2.256	4.784
Deponien incl. Kläranlage							
Deponien	1.370	27	1.397	3,0%	1.411	28	1.439
Kläranlage	782	265	1.047	3,0%	806	272	1.078
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.152	292	2.444		2.216	301	2.517
Recyclinghöfe							
RH Berne	63	22	85	2,2%	64	23	87
RH Brake	408	295	703	2,2%	417	301	719
RH Jaderberg	108	29	137	2,2%	110	30	140
RH Lemwerder	203	96	300	2,2%	208	98	306
RH Nordenham	208	244	453	2,2%	213	250	463
RH Rodenkirchen	72	0	72	2,2%	74	0	74
Summe Recyclinghöfe	1.063	687	1.750		1.086	702	1.788
Weitere Abfallarten / Behälterdienst							
DSD - Standplatzreinigung	8	0	8	2,2%	8	0	8
Behälterdienst	32	56	87	2,2%	32	57	
Sonderabfall mobil	0	5	5	2,2%	0	5	5
Summe weitere Abfallarten	40	61	100		40	62	102
Verwaltung + Veranlagung							
Verwaltung	456	0	456	2,2%	466	0	466
Finanzwirtschaft	201	0	201	2,2%	205	0	205
Gebührenveranlagung + Beratung	403	0	403	2,2%	412	0	412
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.059	0	1.059		1.083	0	1.083
Weitere Positionen							
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	0	0	0		0	0	0
Eigenkapitalverzinsung LK	0	0	0		0	0	0
Gewinnausschüttung GIB	-100	0	-100		-200	0	-200
Summe weitere Positionen	-100	0	-100		-200	0	-200
Insgesamt	6.680	3.245	9.925		6.753	3.321	10.074

Anlage 2: Gesamtkostenübersicht Jahre 2021 + 2022

Aufwendungen in TEUR	Kosten 2021, brutto			Preis- entwicklung	Kosten 2022, brutto		
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt		zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung							
Restabfall	710	1.014	1.724	2,0%	725	1.034	1.758
Sperrmüll	82	211	293	2,0%	84	215	299
Biomüll	1.642	808	2.450	2,2%	1.678	825	2.504
Gartenabfall	93	224	317	2,2%	95	229	324
Summe Sammlung + Entsorgung	2.528	2.256	4.784		2.582	2.303	4.885
Deponien incl. Kläranlage							
Deponien	1.411	28	1.439	0,5%	1.418	28	1.446
Kläranlage	806	272	1.078	2,2%	823	278	1.102
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.216	301	2.517		2.241	307	2.548
Recyclinghöfe							
RH Berne	64	23	87	2,2%	66	23	89
RH Brake	417	301	719	2,2%	427	308	735
RH Jaderberg	110	30	140	2,2%	112	30	143
RH Lemwerder	208	98	306	2,2%	212	101	313
RH Nordenham	213	250	463	2,2%	218	255	473
RH Rodenkirchen	74	0	74	2,2%	75	0	75
Summe Recyclinghöfe	1.086	702	1.788		1.110	717	1.828
Weitere Abfallarten / Behälterdienst							
DSD - Standplatzreinigung	8	0	8	2,2%	8	0	8
Behälterdienst	32	57	89	2,2%	33	58	91
Sonderabfall mobil	0	5	5	2,2%	0	5	5
Summe weitere Abfallarten	40	62	102		41	63	104
Verwaltung + Veranlagung							
Verwaltung	466	0	466	2,2%	476	0	476
Finanzwirtschaft	205	0	205	2,2%	210	0	210
Gebührenveranlagung + Beratung	412	0	412	2,2%	421	0	421
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	0	1.083		1.106	0	1.106
Weitere Positionen							
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	0	0	0		0	0	0
Eigenkapitalverzinsung LK	0	0	0		174	0	174
Gewinnausschüttung GIB	-200	0	-200		-200	0	-200
Summe weitere Positionen	-200	0	-200		-26	0	-26
Insgesamt	6.753	3.321	10.074		7.055	3.391	10.445

Anlage 3: Gesamtkostenübersicht im Mittel der Jahre 2020 - 2022

Aufwendungen in TEUR	Mittel der Jahre 2020 - 2022, brutto		
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung			
Restabfall	710	1.014	1.724
Sperrmüll	82	211	293
Biomüll	1.640	806	2.446
Gartenabfall	93	224	317
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255	4.780
Deponien incl. Kläranlage			
Deponien	1.399	28	1.427
Kläranlage	804	272	1.076
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300	2.503
Recyclinghöfe			
RH Berne	64	23	87
RH Brake	417	302	719
RH Jaderberg	110	30	140
RH Lemwerder	208	98	306
RH Nordenham	213	250	463
RH Rodenkirchen	74	0	74
Summe Recyclinghöfe	1.086	702	1.789
Weitere Abfallarten / Behälterdienst			
DSD - Standplatzreinigung	8	0	8
Behälterdienst	32	57	89
Sonderabfall mobil	0	5	5
Summe weitere Abfallarten	40	62	102
Verwaltung + Veranlagung			
Verwaltung	466	0	466
Finanzwirtschaft	205	0	205
Gebührenveranlagung + Beratung	412	0	412
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	0	1.083
Weitere Positionen			
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	0	0	0
Eigenkapitalverzinsung LK	58	0	58
Gewinnausschüttung GIB	-167	0	-167
Summe weitere Positionen	-109	0	-109
Insgesamt	6.829	3.319	10.148

Anlage 4: Verteilungsrechnung Grundgebühr A - Haushalt:

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Grundgebühr A - Haushalt					Grundgebühr A - Haushalt				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	60%	0%	426	--	426
Sperrmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	60%	0%	49	--	49
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	60%	0%	984	--	984
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	60%	0%	56	--	56
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			--	--	--			1.515	--	1.515
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	60%	0%	840	--	840
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	60%	0%	482	--	482
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			1.322	--	1.322
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	0%	0%	--	--	--	60%	0%	39	--	39
RH Brake	417	302	0%	0%	--	--	--	60%	0%	250	--	250
RH Jaderberg	110	30	0%	0%	--	--	--	60%	0%	66	--	66
RH Lemwerder	208	98	0%	0%	--	--	--	60%	0%	125	--	125
RH Nordenham	213	250	0%	0%	--	--	--	60%	0%	128	--	128
RH Rodenkirchen	74	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	44	--	44
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			--	--	--			652	--	652
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	5	--	5
Behälterdienst	32	57	0%	0%	--	--	--	60%	0%	19	--	19
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	60%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			--	--	--			24	--	24
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	279	--	279
Finanzwirtschaft	205	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	123	--	123
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	247	--	247
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			--	--	--			650	--	650
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	35	--	35
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	0%	0%	--	--	--	60%	0%	-100	--	-100
Summe weitere Positionen	-109	--			--	--	--			-65	--	-65
Insgesamt	6.829	3.319			--	--	--			4.098	--	4.098

Anlage 5: Verteilungsrechnung Grundgebühr B - Person:

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Grundgebühr B - Person					Grundgebühr B - Person				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	40%	0%	284	--	284
Sperrmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	40%	0%	33	--	33
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	40%	0%	656	--	656
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	40%	0%	37	--	37
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			--	--	--			1.010	--	1.010
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	40%	0%	560	--	560
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	40%	0%	322	--	322
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			881	--	881
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	0%	0%	--	--	--	40%	0%	26	--	26
RH Brake	417	302	0%	0%	--	--	--	40%	0%	167	--	167
RH Jaderberg	110	30	0%	0%	--	--	--	40%	0%	44	--	44
RH Lemwerder	208	98	0%	0%	--	--	--	40%	0%	83	--	83
RH Nordenham	213	250	0%	0%	--	--	--	40%	0%	85	--	85
RH Rodenkirchen	74	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	29	--	29
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			--	--	--			435	--	435
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	3	--	3
Behälterdienst	32	57	0%	0%	--	--	--	40%	0%	13	--	13
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	40%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			--	--	--			16	--	16
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	186	--	186
Finanzwirtschaft	205	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	82	--	82
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	165	--	165
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			--	--	--			433	--	433
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	23	--	23
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	0%	0%	--	--	--	40%	0%	-67	--	-67
Summe weitere Positionen	-109	--			--	--	--			-43	--	-43
Insgesamt	6.829	3.319			--	--	--			2.732	--	2.732

Anlage 6: Verteilungsrechnung Restmülltonne:

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Restmülltonne					Restmülltonne				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	100%	100%	710	1.014	1.724	0%	100%	--	1.014	1.014
Spernmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			710	1.014	1.724			--	1.014	1.014
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	100%	100%	1.399	28	1.427	0%	100%	--	28	28
Kläranlage	804	272	100%	100%	804	272	1.076	0%	100%	--	272	272
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			2.203	300	2.503			--	300	300
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	50%	50%	32	11	44	0%	50%	--	11	11
RH Brake	417	302	40%	40%	167	121	288	0%	40%	--	121	121
RH Jaderberg	110	30	50%	50%	55	15	70	0%	50%	--	15	15
RH Lemwerder	208	98	40%	40%	83	39	122	0%	40%	--	39	39
RH Nordenham	213	250	40%	40%	85	100	185	0%	40%	--	100	100
RH Rodenkirchen	74	--	50%	50%	37	--	37	0%	50%	--	--	--
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			459	286	746			--	286	286
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	100%	0%	8	--	8	0%	0%	--	--	--
Behälterdienst	32	57	50%	50%	16	28	45	0%	50%	--	28	28
Sonderabfall mobil	--	5	100%	100%	--	5	5	0%	100%	--	5	5
Summe weitere Abfallarten	40	62			24	33	58			--	33	33
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	55%	0%	255	--	255	0%	0%	--	--	--
Finanzwirtschaft	205	--	55%	0%	112	--	112	0%	0%	--	--	--
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	55%	0%	226	--	226	0%	0%	--	--	--
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			594	--	594			--	--	--
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	55%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	55%	0%	32	--	32	0%	0%	--	--	--
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	55%	0%	-91	--	-91	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Positionen	-109	--			-60	--	-60			--	--	--
Insgesamt	6.829	3.319			3.931	1.633	5.564			--	1.633	1.633

Anlage 7: Verteilungsrechnung Biotonne:

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Biotonne					Biotonne				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Spermmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Blommüll	1.640	806	100%	100%	1.640	806	2.446	0%	100%	--	806	806
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			1.640	806	2.446			--	806	806
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			--	--	--
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Brake	417	302	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Jaderberg	110	30	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Lemwerder	208	98	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Nordenham	213	250	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Rodenkirchen	74	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			--	--	--			--	--	--
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Behälterdienst	32	57	50%	50%	16	28	45	0%	50%	--	28	28
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			16	28	45			--	28	28
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	27%	0%	126	--	126	0%	0%	--	--	--
Finanzwirtschaft	205	--	27%	0%	56	--	56	0%	0%	--	--	--
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	27%	0%	112	--	112	0%	0%	--	--	--
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			294	--	294			--	--	--
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	27%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	27%	0%	16	--	16	0%	0%	--	--	--
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	27%	0%	-45	--	-45	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Positionen	-109	--			-30	--	-30			--	--	--
Insgesamt	6.829	3.319			1.920	835	2.755			--	835	835

Anlage 8: Verteilungsrechnung Gartenabfall

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Gartenabfall					Gartenabfall				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Sperrmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Gartenabfall	93	224	100%	100%	93	224	317	0%	100%	--	224	224
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			93	224	317			--	224	224
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			--	--	--
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Brake	417	302	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Jaderberg	110	30	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Lemwerder	208	98	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Nordenham	213	250	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Rodenkirchen	74	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			--	--	--			--	--	--
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Behälterdienst	32	57	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			--	--	--			--	--	--
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	3%	0%	16	--	16	0%	0%	--	--	--
Finanzwirtschaft	205	--	3%	0%	7	--	7	0%	0%	--	--	--
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	3%	0%	14	--	14	0%	0%	--	--	--
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			37	--	37			--	--	--
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	3%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	3%	0%	2	--	2	0%	0%	--	--	--
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	3%	0%	-6	--	-6	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Positionen	-109	--			-4	--	-4			--	--	--
Insgesamt	6.829	3.319			127	224	351			--	224	224

Anlage 9: Verteilungsrechnung Sperrmüll Holsystem

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Sperrmüll					Sperrmüll				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Sperrmüll	82	211	100%	100%	82	211	293	0%	100%	--	211	211
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			82	211	293			--	211	211
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			--	--	--
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Brake	417	302	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Jaderberg	110	30	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Lemwerder	208	98	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Nordenham	213	250	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
RH Rodenkirchen	74	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			--	--	--			--	--	--
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Behälterdienst	32	57	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			--	--	--			--	--	--
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	3%	0%	15	--	15	0%	0%	--	--	--
Finanzwirtschaft	205	--	3%	0%	7	--	7	0%	0%	--	--	--
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	3%	0%	13	--	13	0%	0%	--	--	--
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			35	--	35			--	--	--
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	3%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	3%	0%	2	--	2	0%	0%	--	--	--
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	3%	0%	-5	--	-5	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Positionen	-109	--			-3	--	-3			--	--	--
Insgesamt	6.829	3.319			113	211	324			--	211	211

Anlage 10: Verteilungsrechnung Kleinmengen Bringsystem

Aufwendungen in TEUR	Mittel 2020 - 2022		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr					Gebührensatzuntergrenze Leistungsgebühr Gebührensatzobergrenze Grundgebühr				
			Kleinmengen					Kleinmengen				
	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt	Anteil zeitraum- abhängig	Anteil mengen- abhängig	zeitraum- abhängig (fix)	mengen- abhängig (variabel)	Gesamt
Sammlung + Entsorgung												
Restabfall	710	1.014	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Spernmüll	82	211	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Biomüll	1.640	806	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Gartenabfall	93	224	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Sammlung + Entsorgung	2.525	2.255			--	--	--			--	--	--
Deponien incl. Kläranlage												
Deponien	1.399	28	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Kläranlage	804	272	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe Deponien incl. Kläranlage	2.203	300			--	--	--			--	--	--
Recyclinghöfe												
RH Berne	64	23	50%	50%	32	11	44	0%	50%	--	11	11
RH Brake	417	302	60%	60%	250	181	431	0%	60%	--	181	181
RH Jaderberg	110	30	50%	50%	55	15	70	0%	50%	--	15	15
RH Lemwerder	208	98	60%	60%	125	59	184	0%	60%	--	59	59
RH Nordenham	213	250	60%	60%	128	150	278	0%	60%	--	150	150
RH Rodenkirchen	74	--	50%	50%	37	--	37	0%	50%	--	--	--
Summe Recyclinghöfe	1.086	702			627	416	1.043			--	416	416
Weitere Abfallarten / Behälterdienst												
DSD - Standplatzreinigung	8	--	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Behälterdienst	32	57	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Sonderabfall mobil	--	5	0%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Abfallarten	40	62			--	--	--			--	--	--
Verwaltung + Veranlagung												
Verwaltung	466	--	11%	0%	53	--	53	0%	0%	--	--	--
Finanzwirtschaft	205	--	11%	0%	23	--	23	0%	0%	--	--	--
Gebührenveranlagung + Beratung	412	--	11%	0%	47	--	47	0%	0%	--	--	--
Summe Verwaltung + Veranlagung	1.083	--			123	--	123			--	--	--
Weitere Positionen												
Über - / Unterdeckung der Vergangenheit	--	--	11%	0%	--	--	--	0%	0%	--	--	--
Eigenkapitalverzinsung LK	58	--	11%	0%	7	--	7	0%	0%	--	--	--
Gewinnausschüttung GIB	-167	--	11%	0%	-19	--	-19	0%	0%	--	--	--
Summe weitere Positionen	-109	--			-12	--	-12			--	--	--
Insgesamt	6.829	3.319			738	416	1.154			--	416	416

Anlage 11: Gebührenermittlung der Jahre 2020 - 2022

Gebührenbereich	Mengen	Mengen- einheit	Behälter- größe	Anzahl Leerungen	Behälter- volumen	Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr/ Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr		Gebührensatzobergrenze Leistungsgebühr/ Gebührensatzuntergrenze Grundgebühr		Festgelegte Gebühren und Kosten	
						Kosten in T€	Gebühr / Einheit in €	Kosten in T€	Gebühr / Einheit in €	Gebühr / Einheit in €	Kosten in T€
Grundgebühr A = je Haushalt	43.209	Haushalte				0	0,00	4.098	94,83	34,30	1.482
Grundgebühr B = je Einwohner	92.840	Personen				0	0,00	2.732	29,42	22,20	2.061
Gebühr Restabfalltonne 60l	8.817	MGB	60	70.627	4.237.600						509
Gebühr Restabfalltonne 80l	29.193	MGB	80	283.011	22.640.853						2.717
Gebühr Restabfalltonne 120l	2.012	MGB	120	29.900	3.588.000						431
Gebühr Restabfalltonne 240l	341	MGB	240	5.311	1.274.560						153
Gebühr Restabfalltonne 770l	4	MGB	770	96	73.920						9
Gebühr Restabfalltonne 1100l	70	MGB	1100	1.200	1.320.000						158
Gebühr Restabfallsack	4.271	Säcke	60	4.271	256.240						31
Gebühr Restabfalltonne - Gesamt	44.708				33.391.173	5.564	0,17	1.633	0,05	0,12	4.007
Gebühr Biotonne 80l	23.741	MGB	80	282.444	22.595.520		102,21		30,97	69,50	1.650
Gebühr Biotonne 120l	1.442	MGB	120	17.000	2.040.000		151,93		46,03	104,25	150
Gebühr Biotonne 240l	347	MGB	240	4.009	962.240		297,80		90,23	208,50	72
Gebühr Bioabfallsack	940	Säcke	60	940	56.400		6,44		1,95	3,20	3
Gebühr Biotonne - Gesamt	26.470	MGB			25.654.160	2.755	0,11	835	0,03		1.876
Gebühr Gartenabfall Anlieferung	230.000	100l				351	1,53	224	0,98	1,00	230
Gebühr Sperrmüll Holsystem	1.440	je angefangene 3 m³				324	224,91	211	146,22	50,00	72
Gebühr Kleinmengen Anlieferung	42.000	0,5m³				1.154	27,47	416	9,91	10,00	420
Insgesamt						10.148		10.148			10.148