

Gebührenermittlung 2023 für die Abfallgebührensatzung des Landkreises Vorpommern-Rügen

Inhalt

0	Kalkulationsgrundsätze
1	Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten für 2023
2	Größen für die Kostenumlagen
3	Mengenprognose
4	Gebührensätze
5	Kostenzuordnung
6	Einnahmeprognose 2023
7	Vergleich der Gebühren 2023 mit den Gebühren 2016, 2019/2020 sowie 2021/2022

Anlagen:

1.1.	Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung
1.1.2.	Eigenkapitalverzinsung
1.2.19.	Erlöse Schrottvermarktung
1.3.1.	Betriebsabrechnung 2019
1.3.2.	Betriebsabrechnung 2020
1.4.	Kostenerstattungen OVVD
Anl-2	Ermittlung Abfallbehältervolumen, Abfallmengen und Grundgebühreneinheiten
Anl-3-2023	Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2023

0 Kalkulationsgrundsätze:

Die Gebühr für die grundstücksbezogene Abfallbewirtschaftung wird in Form einer Einheitsabfallgebühr bestehend aus Grund- und Zusatzgebühr vorkalkuliert. Die Zusatzgebühr wird als Leistungsgebühr erhoben. Nach 2016 wurde für das Jahr 2023 erneut ein Kalkulationszeitraum von einem Jahr gewählt. In diesem Jahr wird der fristgerechte Ausgleich der Betriebsabrechnung des Kalkulationszeitraumes 2019-2020 sichergestellt. Gleichzeitig ist ein Ausgleich des Ergebnisses der Betriebsabrechnung des Kalkulationszeitraumes 2021-2022 im nächsten voraussichtlich zweijährigen Kalkulationszeitraum in den Jahren 2024 und 2025 möglich. In der Gebührenbedarfsberechnung für den Kalkulationszeitraum 2024-2025 können so bereits die Erfahrungen aus der Veränderung der Bioabfallentsorgung ab 2023 berücksichtigt werden.

Zusätzlich werden Sondergebühren erhoben z. B. für die Einsammlung und Entsorgung von zugelassenen Restabfallsäcken, Zusatzleerungen von Abfallbehältern sowie die Entsorgung von direktangelieferten Abfällen (Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen, Grünschnitt).

Kosten, Preise und Gebühren werden jeweils in EUR ausgewiesen.

0 1 Kalkulation der Einheitsabfallgebühr**0 1 1 Grundgebühr**

In die Grundgebühr werden die Verwaltungs- und Vorhaltekosten einschließlich der nicht vom Restabfallbehältervolumen abhängigen Kosten für den Betrieb der Wertstoffhöfe und Erfassung und Entsorgung von schadstoffhaltigen Abfällen einbezogen. Die Kosten der Grundgebühr werden gemäß § 5 Absatz 1 a) der Abfallgebührensatzung auf die Haushalte, u. a. vergleichbaren anschlusspflichtigen Einrichtungen im Sinne der Abfallsatzung umgelegt. Gleichzeitig wird bei der Kostenermittlung für die Grundgebühr die Eigenkapitalverzinsung berücksichtigt.

0 1 2 Leistungsgebühr

Diese Zusatzgebühr wird als lineare volumenbezogene Leerungsgebühr für die Restabfallbehälter erhoben. In Prognosen ab 2016 wurde ein Rückgang des jährlich veranlagten Restabfallbehältervolumens unterstellt. Da in den vergangenen Jahren ein geringer Anstieg des Restabfallbehältervolumens zu verzeichnen war (ca. 0,5 %), wird auch für das Jahr 2023 ein weiterer Anstieg des Restabfallbehältervolumens um 0,53 % unterstellt. In die Leistungsgebühr gehen neben den Kosten für die Sammlung und Entsorgung des Restabfalls auch die Kosten für die Sammlung und Entsorgung des Bioguts und des Sperrmülls ein.

Dabei wird ab dem 1. Januar 2023 der Beschluss des Kreistages Vorpommern-Rügen über das fortgeschriebene Abfallwirtschaftskonzept sowie der Grundsatz des Beschlusses über die Begrenzung des gebührenfrei aufgestellten Biotonnenvolumens im Landkreis Vorpommern-Rügen vom 13. Dezember 2021 berücksichtigt.

Durch die Begrenzung dieses gebührenfreien Volumens kommt es zu einem Rückgang der eingesammelten und verwerteten Biogutmengen. Dieser Rückgang hat eine Verringerung der Aufwendungen für die Einsammlung und die Verwertung des Biogutes zu Folge. Dabei wird weiterhin unterstellt, dass von dieser prognostizierten rückläufigen Biogutmenge 50 % als Grüngut an den Wertstoffhöfen des Landkreises Vorpommern-Rügen angeliefert werden.

Nach der Information der Grundstückseigentümer bzw. Anschlusspflichtigen über diese Änderung, erfolgt der Einzug der überzähligen Biotonnen voraussichtlich zum Ende des ersten Halbjahres 2023.

0 2 Kalkulation der Sondergebühren

Sondergebühren werden für einzelne Leistungen erhoben, die nur von einzelnen Abfallbesitzern in Anspruch genommen werden. Sie werden mittels der Einzelkosten für diese Sonderleistungen unter Berücksichtigung eines Verwaltungskostenanteils kalkuliert.

0 3 Kostenermittlung

0 3 1 Kosten des Eigenbetriebes und des Landkreises

Diese Kosten bestehen aus den Verwaltungskosten des Eigenbetriebes, den Verwaltungsgemeinkosten des Landkreises, die für die Einrichtung Abfallbewirtschaftung anfallen, sowie aus den Einzelkosten für die vom Eigenbetrieb erbrachten Leistungen "Betrieb von Wertstoffhöfen" sowie "Abfallumschlag".

0 3 2 Kosten beauftragter Dritter

Die Kosten beauftragter Dritter sind die Kosten der mit der Erbringung abfallwirtschaftlicher Leistungen ab dem 1. Januar 2016 beauftragten Unternehmen. Diese Aufträge sind Ergebnis von Vergabeverfahren sowie einer Inhousevergabe an die OVVD GmbH. Bei allen Abfallmengen werden die Mengen der Jahre 2016 bis 2021 als Grundlage der Hochrechnung für das Jahr 2023 verwendet. Die daraus erkennbare Tendenz wird als Grundlage für die Prognose der Abfallmengen für das Jahr 2023 genutzt. Eine bis zum 30. Juni 2022 mögliche Anzeige einer Preisanpassung für das Jahr 2023 erfolgte erfolgreich von der Veolia Umweltservice GmbH im Rahmen des Restabfallentsorgungsvertrages. Die bis zum 31. Dezember 2022 befristeten Dienstleistungsverträge über das Erbringen abfallwirtschaftlicher Leistungen im Landkreis Vorpommern-Rügen wurden nach der Durchführung der Verlängerungsverfahren sowie der erfolgten Beschlussfassung über die Auftragsvergaben durch den Kreistag Vorpommern-Rügen am 22. Februar 2021 bis zum 31. Dezember 2025 verlängert. Ab dem 1. Januar 2023 gelten somit für das Erbringen der abfallwirtschaftlichen Leistungen durch die beauftragten Dritten Festpreise.

0 4 Umlage der Verwaltungskosten

Die gebührenfähigen Verwaltungskosten des Eigenbetriebes und des Landkreises werden den verbleibenden gebührenfähigen Kosten der Abfallbewirtschaftung gegenübergestellt. Aus diesem Verhältnis errechnet sich die prozentuale Verwaltungskostenumlage.

0 5 Angemessene Verzinsung Eigenkapital

Gem. § 6 Abs. 2 KAG M-V gehört zu den Kosten auch eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Kapitals.

Werden öffentliche Unternehmen als Unternehmen oder Einrichtungen im Sinne der §§ 68, 70 oder § 161 Absatz 3 der Kommunalverfassung geführt (Eigenbetriebe sind als Organisationsform in § 68 Abs. 4 Nr. 1 KV genannt), so können anstelle der in den Absätzen 2 bis 2b genannten Kosten die sich aus dem Wirtschaftsplan des Unternehmens ergebenden Selbstkosten zuzüglich eines angemessenen Gewinns angesetzt werden. Angemessen ist ein Gewinn, der die Verzinsung des Eigenkapitals nicht übersteigt.

Das Preisrecht lässt eine maximale Verzinsung von 6,5 % p. a. zu (VO PR 4/72).

Die vorliegende Gebührenbedarfsberechnung berücksichtigt eine solche Verzinsung in Höhe von 6,5 % p. a.. Jedoch wird lediglich das Stammkapital des Eigenbetriebes verzinst.

Die Eigenkapitalverzinsung wird bei den Verwaltungskosten berücksichtigt (s. 1.1.2.).

0 6 Betriebsabrechnung 2019-2020

Die Betriebsabrechnung 2019-2020 ergab eine Unterdeckung in Höhe von insgesamt 574.201 EUR. Gem. § 6 Absatz 2 d) des KAG M-V sollen Gebührenunterdeckungen nach Ende des abgeschlossenen Kalkulationszeitraums innerhalb von drei Jahren ausgeglichen werden. Die Unterdeckung des Kalkulationszeitraumes 2019-2020 wird entsprechend im Kalkulationszeitraum 2023 ausgeglichen.

Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2023						
			Berechnungsgrundlage Gesamtkosten 2023			
1		Kosten	EUR	Quelle	Gebühr, in die die Kosten eingehen	Anmerkungen
1.	1.	Summe Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung (abfallgebührenfähig)	1.676.492,26		Grundgebühr und Sondergebühren	
1.	1.	1 Verwaltungskosten	1.682.782,26	s. Anlage 1.1.		
1.	1.	2 Entgelt für Ausnahmegenehmigung Asbest Direktanlieferung OVVD	-6.290,00	6.Einnahmen-prognose-6.3.3-4.		
1.	2.	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	23.676.026,66	Summe 1.2.1 bis 1.2.25		
1.	2.	1 EB Abfallumschlag	557.092,34	s. Anlage 1.1.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	
1.	2.	2 EB Wertstoffhöfe	522.262,00	s. Anlage 1.1.	Grundgebühr	
1.	2.	3 Dritte Wertstoffhöfe inkl. Containermiete	326.405,97	Anl-3 Nr. 3.8.2.1., 3.8.2.3., 3.9.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse Grimmen und Stralsund
1.	2.	4 Dritte Restmüllsamm. einschl. Behälterdienst sowie Lagerung Restabfallbehälter	4.239.421,34	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-140/V2018 Los 1, einschl. Kosten f. Sondergebühr Beh!
1.	2.	5 Dritte Containergestellung, -abfuhr u. -miete sowie Containergestellung und Abfuhr Wertstoffhöfe	642.831,52	Anl-3 Nr. 3.8.1.1., 3.8.2.2., 3.8.3.	Leistungsgebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-140/V2018 Los 2
1.	2.	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumabf. sowie Lagerung Biotonne	4.416.619,22	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.11., 3.4., 3.5.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-140/V2018 Los 3
1.	2.	7 Dritte Sperrmüllsamm. inkl. Expressabfuhr	1.185.490,20	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.7.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-140/V2018 Los 4
1.	2.	8 Dritte Restmüllentsorgung inkl. Transport	7.108.908,38	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.8.3	Leistungsgebühr	Kosten OVVD, EVG für Hausmüll und Siedlungsabfälle
1.	2.	9 Dritte Restmüllumschlag	341.441,94	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.8.3	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	10 Dritte Biogutverwertung	1.226.844,34	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.9.1.	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	598.238,63	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.9.1.	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	12 Dritte Grüngutverwertung sowie Weihnachtsbäume	74.256,00	Anl-3 Nr. 3.1.10, 3.1.11.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	13 Dritte Grünguttransport	60.424,87	Anl-3 Nr. 3.1.10.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	14 Dritte Sperrmüllverwertung	836.067,96	Anl-3 Nr. 3.1.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	15 Sperrmüllumschlag und Transport	85.658,94	Anl-3 Nr. 3.1.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	230.455,71	Anl-3 Nr. 3.10.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse 75-140/V2018
1.	2.	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle und Sperrmüll	934.007,87	Anl-3 Nr. 3.1.5., 3.1.12.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Sperrmüll und Siedlungsabfall Wertstoffhöfe
1.	2.	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	182.538,43	Anl-3 Nr. 3.1.14.	Sondergebühr	
1.	2.	19 Einnahmen Haushaltschrott	-75.287,36	s. Anlage 1.2.19.	Leistungsgebühr	berücksichtigt in 1.2.19.
1.	2.	20 Einnahmen Papierverwertung	0,00			gewerbliche Sammlung ohne Kosten für die Gebühren
1.	2.	21 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	348.881,40	Anl-3 3.1.13.	Sondergebühr	
1.	2.	22 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	2.817,53	Anl-3 3.1.11.	Leistungsgebühr	
1.	2.	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-17.108,18	s. 6. Einnahmeproggnose 6.3.1.		
1.	2.	25 Kostenerstattung OVVD GmbH	-152.242,39	s. 5.Kostenzuordnung 5.2.26	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kostenerstattung für Umschlagleistungen auf der AWS Camitz durch EB Awi
1.	3.	Ergebnis Betriebsabrechnung 2019-2020	574.200,61			
1.	3.	1 Betriebsabrechnung 2019	-457.272,96	1.3.1 Betriebsabrechnung 2019		Überdeckung - Einstellung gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V
1.	3.	2 Betriebsabrechnung 2020	1.031.473,57	1.3.2 Betriebsabrechnung 2020		Unterdeckung - Einstellung gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V

Verwaltungsgesamtkosten für 1 Jahr 1.676.492,26 EUR

Gesamteinzelkosten (abfallgebührenfähig) 23.676.026,66 EUR

2.	Größen für die Kostenumlagen	Einheit	Quelle
2. 1	Verwaltungskostenumlage	6,9%	der Einzelkosten
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2023	1.676.492,26 EUR	1.1
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2023	1.676.492,26 EUR	1.1
2. 2	Grundgebühr Einheiten 2023	154.668 Einheiten	Anl-2-2.3
	Grundgebühr Einheiten pro Jahr	154.668 Einheiten	Anl-2-2.3
	Einzelkosten gesamt (Nr. 1.2.) 2023	24.250.227,27 EUR	1.2
	für den Volumenpreis zu berücksichtigende Kosten 2023	22.125.381,97 EUR	
2. 3	Gesamtleerungsvolumen Restabfall für 2023	431.242.292 Liter	
2. 3. 1	Volumen Abfallbehälter inkl. Säcke	416.289.932 Liter	Anl-2-2.1
2. 3. 2	Volumen Großbehälter	14.448.500 Liter	Anl-3-2023-3.8.3
2. 3. 3	Volumen Sonderleerungen	503.860 Liter	Einnahmen Sonderleerung; Volumen entspricht dem IST-Jahr 2021
2. 3. 4	Volumenpreis (LP) Leistungsgebühr unter Berücksichtigung der Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung	0,05188600 EUR/Liter	LP = KL / (V_{NE} + V_{EK} × 0,9) Ausgangswert für die Kalkulation in Gebühren
2. 4	Umschlaganlagen Camitz und Samtens Gewichte (2023)	64.076 t	100% 8,69 EUR/t LP= "LiterPreis"
2. 4. 1	Leistungsgebühr	60.266 t	94,1% KL= "Kosten Leistungsgebühr"
2. 4. 1 1	Restmüll	33.235 t	Anl-3-2023-3.1.1 Vne= "Volumen NichtEigenkompostierung"
2. 4. 1 2	Sperrmüll	7.038 t	Anl-3-2023-3.1.2 und Anl-3-2023-3.1.5. abzüglich Mengen die nicht in über Camitz angeliefert werden
2. 4. 1 3	Weihnachtsbäume	91 t	Anl-3-2023-3.1.11 abzüglich Mengen die nicht in über Camitz angeliefert werden
2. 4. 1 4	Biogut	17.624 t	Anl-3-2023-3.1.9 abzüglich Mengen die nicht in über Camitz angeliefert werden
2. 4. 1 5	Satzungscontainer	2.278 t	3. Mengen 3.1.14
2. 4. 2	Sondergebühr	3.810 t	5,9%
2. 4. 2 1	Grüngut	0 t	keine Nutzung der Umschlaganlagen
2. 4. 2 2	Direktanlieferer Siedlungsabfall	3.810 t	Anl-3 2023-3.1.12 und Anl-3-2023-3.1.13
2. 5.	Eigenkompostierung		
2. 5. 1	Volumen Eigenkompostierung	43.154.391 Liter	
2. 5. 2	Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung:	223.910,87 EUR	
2. 5. 2	Anteil am Leervolumen Leistungsgebühr	10,02 Prozent	

3. Mengenprognosen für die Gebührenkalkulator 2023

		Gesamtprognose der Mengen für 2023	
3. 1	Abfallart	t	
3. 1. 1	Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m ³	45.365	
3. 1. 2	Sperrmüll aus Grundstücksammlung	6.516	
3. 1. 3	Elektroschrott aus Grundstücksammlung	799	
3. 1. 4	Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)	97	
3. 1. 5	Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe u. Umschlag	4.343	
3. 1. 6	Schrott Direktanlieferung		nicht berücksichtigt
3. 1. 7	Elektroschrott aus Direktanlieferung		nicht berücksichtigt
3. 1. 8	Elektroschrott zur Eigenvermarktung*		nicht berücksichtigt
3. 1. 9	Biogut	28.279	
3. 1. 10	Grüngut	2.981	
3. 1. 11	Weihnachtsbaumeinsammlung	139	
3. 1. 12	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	2.165	
3. 1. 13	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	2.319	
3. 1. 14	Siedlungsabfall Umschlaganlagen Satzungscontainer/Pressen	2.456	
3. 1. 15	Direktanlieferer gefährliche Abfälle Umschlaganlagen	687	
3. 1. 15. 1	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	419	
3. 1. 15. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	255	
3. 1. 15. 3	Mineralfaserabfälle 170603*	13	
1. 16.	Asbest Direktanlieferung Rosenow gem. AGS	1.000	
2	Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll	Leerungen	
2. 1	60 Liter Abfallbehälter	2	
2. 2	80 Liter Abfallbehälter	200	
2. 3	120 Liter Abfallbehälter	600	
2. 4	240 Liter Abfallbehälter	330	
2. 5	1100 Liter Abfallbehälter	150	
			davon Sondergebühr 2023
3. 3	Aufstellung u. Abholung von Abfallbehältern	Stück	Stück
3. 2. 1	Aufstellung von Abfallbehältern 60-240 Liter	2.729	130
3. 2. 2	Aufstellung von Abfallbehältern 1.100 Liter	304	20
3. 2. 3	Abholung von Abfallbehältern 60-240 Liter	2.398	130
3. 2. 4	Abholung von Abfallbehältern 1.100 Liter	344	50
3. 4	Aufstellung u. Abholung von Biotonnen	Stück	Stück
3. 3. 1	Aufstellung von Biotonnen	2.025	130
3. 3. 2	Abholung von Biotonnen	7.837	50
3. 5	Expressabfahren Sperrmüll	Stück	
		91	
3. 6	Verkauf Restabfallsack	Stück	
		10.173	
3. 7	Liefern und Lagern von Abfallbehältern	Stück	
3. 6. 1	Liefern und Lagern von Restabfallbehältern (RAB)		
3. 6. 1. 1	Liefern und Lagern 60 L RAB	300	
3. 6. 1. 2	Liefern und Lagern 80 L RAB	300	
3. 6. 1. 3	Liefern und Lagern 120 L RAB	300	
3. 6. 1. 4	Liefern und Lagern 240 L RAB	300	
3. 6. 1. 5	Liefern und Lagern 1.100 L RAB	150	
3. 6. 2	Liefern und Lagern Biotonnen		
3. 6. 2. 1	Liefern und Lagern 120 L Biotonne	2.243	
3. 6. 2. 2	Liefern und Lagern 240 L Biotonne	5.412	

Ermittlung der jährlichen Gebühren

				Betrag	Einheit	Stück
4.	1	Grundgebühr				
4.	1.	1	Haushalte und andere		17,31 EUR/Jahr	154.668
						Gebührenermäßigung § 5 Abs 2 Abfallgebührensatzung
4.	2	Leistungsgebühr Restabfallbehälter		0,05188600	EUR/Liter	10,0%
4.	2.	1	60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	80,94	EUR/Jahr	72,85 EUR/Jahr
4.	2.	2	80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	107,92	EUR/Jahr	97,13 EUR/Jahr
4.	2.	3	120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	161,88	EUR/Jahr	145,69 EUR/Jahr
4.	2.	4	240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	323,77	EUR/Jahr	291,39 EUR/Jahr
4.	2.	5	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	1.483,94	EUR/Jahr	1.335,55 EUR/Jahr
4.	2.	6	60 Liter Restabfallbehälter monatlich	37,36	EUR/Jahr	33,62 EUR/Jahr
4.	2.	7	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	647,54	EUR/Jahr	582,79 EUR/Jahr
4.	2.	8	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	2.967,88	EUR/Jahr	2.671,09 EUR/Jahr
4.	2.	9	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.295,07	EUR/Jahr	1.165,56 EUR/Jahr
4.	2.	10	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	5.935,76	EUR/Jahr	5.342,18 EUR/Jahr
4.	2.	11	80 Liter Abfallsack	4,15	EUR/Stück	
4.	2.	12	3,0 m ³ Mulde Abfuhr	155,66	EUR/Abfuhr	
4.	2.	13	5,5 m ³ Mulde Abfuhr	285,37	EUR/Abfuhr	
4.	2.	14	7,0 m ³ Mulde Abfuhr	363,20	EUR/Abfuhr	
4.	2.	15	10,0 m ³ Mulde Abfuhr	518,86	EUR/Abfuhr	
4.	2.	16	10,0 m ³ Presse Abfuhr	1.037,72	EUR/Abfuhr	
4.	2.	17	15,0 m ³ Mulde Abfuhr	778,29	EUR/Abfuhr	
4.	2.	18	18,0 m ³ Presse Abfuhr	1.867,90	EUR/Abfuhr	
4.	2.	19	20,0 m ³ Presse Abfuhr	2.075,44	EUR/Abfuhr	
4.	2.	20	25,0 m ³ Mulde Abfuhr	1.297,15	EUR/Abfuhr	
4.	3	Sondergebühren				
4.	3.	1	Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll			
4.	3.	1.	1	60 Liter Abfallbehälter	3,11 EUR/Leerung	
4.	3.	1.	2	80 Liter Abfallbehälter	4,15 EUR/Leerung	
4.	3.	1.	3	120 Liter Abfallbehälter	6,23 EUR/Leerung	
4.	3.	1.	4	240 Liter Abfallbehälter	12,45 EUR/Leerung	
4.	3.	1.	5	1.100 Liter Abfallbehälter	57,07 EUR/Leerung	
4.	3.	2	Sondergebühr Änderung Abfallbehälter			
4.	3.	2.	1	Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	17,18 EUR/Stück	
4.	3.	2.	2	Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	16,66 EUR/Stück	
4.	3.	2.	3	Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	22,86 EUR/Stück	
4.	3.	2.	4	Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	13,60 EUR/Stück	
4.	3.	2.	5	Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	13,28 EUR/Stück	
4.	3.	2.	6	Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	18,93 EUR/Stück	
4.	3.	2	Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	108,69	EUR/Stück	

4. 3. 4	Sondergebühr für die Anlieferung von Abfällen an den Wertstoffhöfen	
4. 3. 4. 1	Anlieferung von Abfällen außer Grüngut bis PKW-Kofferraum	6,82 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	21,31 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	51,14 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	170,46 EUR/t
4. 3. 4. 2	Anlieferung von Grüngut bis PKW-Kofferraum	1,88 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	5,89 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	14,13 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	47,11 EUR/t
4. 3. 5	Sondergebühren für Anlieferungen von Abfällen an den Umschlaganlagen	
4. 3. 5. 1	Siedlungsabfälle bis PKW-Kofferraum	6,82 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	21,31 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	51,14 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	170,46 EUR/t
4. 3. 5. 2	Asbesthaltige Baustoffe ASN 170605* bis PKW-Kofferraum	3,90 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	12,18 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	29,23 EUR/Anlieferung
	bis einschließlich 400 kg je Platte (ungebrochen)	2,92 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	97,44 EUR/t
4. 3. 5. 3	Kohlenteer und teerhaltige Produkte ASN 170303* bis PKW-Kofferraum	23,91 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	74,71 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	179,30 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	597,65 EUR/t
4. 3. 5. 4	Dämmmaterial ASN 170604 bis PKW-Kofferraum	5,87 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	18,34 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	44,00 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	146,68 EUR/t
4. 3. 5. 5	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung Deponie Rosenow gem. Anlage der AGS	6,29 EUR/t
4. 3. 6.	Verkauf Restabfallsack	4,15 EUR/Stück

5. Kostenzuordnung		Gesamtkosten 2023				
5. 1.	Gesamtkosten für Grundgebühr 2023	2.677.171,13		10,8%		
5. 1. 1	Verwaltungskosten, die nicht durch Sondergebühren gedeckt werden	1.598.047,45	1.1			
5. 1. 2	Wertstoffhöfe	848.667,97	1.2.2 und 1.2.3			
5. 1. 3	Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	230.455,71	1.2.16			
5. 1. 4	Ausgleich früherer Unterdeckungen	0,00				
5. 2.	Gesamtkosten für die Leistungsgebühr 2023	22.125.381,97		89,2%		
5. 2. 1	Dritte Restmüllsammlung	4.084.577,15	Anl-3-2023-3.1.1			
5. 2. 2	Dritte Restmüllentsorgung	7.108.908,38	1.Kosten-1.2.8			
5. 2. 3	Dritte Restmüllumschlag	613.015,03	1.Kosten-1.2.9., Anl-3-2023-3.8.1.1., 3.8.2.2.			
5. 2. 4	Behälterdienst Restmüll, nicht als Sondergebühr sowie Lagerung Restabfallbehälter	149.678,29	Anl-3-2023-3.2.; Anl-3-2023-3.3.			
5. 2. 5	Dritte Biogutsammlung	3.965.207,13	Anl-3-2023-3.1.9			
5. 2. 6	Dritte Biogutverwertung	1.226.844,34	Anl-3-2023-3.1.9, 3.1.9.1.			
5. 2. 7	Dritte Biogutumschlag und -transport	598.238,63	Anl-3-2023-3.1.9, 3.1.9.1.			
5. 2. 8	Dritte Bioguttransport	0,00	in 5.2.7 enthalten			
5. 2. 9	Behälterdienst Biotonne, der nicht Sondergebühr sowie Lagerung Biotonne	393.797,52	Anl-3-2023-3.4, Anl-3-2023-3.5; Anl-3-2023-3.6			
5. 2. 10	Dritte Sperrmüllsammlung ohne Express	907.761,15	Anl-3-2023-3.1.2			
5. 2. 11	Elektroschrott Einsammlung	214.531,99	Anl-3-2023-3.1.3			
5. 2. 12	Haushaltsschrott Einsammlung	53.944,89	Anl-3-2023-3.1.4			
5. 2. 13	Haushaltsschrott Verwertung	-75.287,36	1.Kosten-1.2.20			
5. 2. 14	Einnahmen Papiersammlung	0,00	1.Kosten-1.2.21			
5. 2. 15	Weihnachtsbaumsammlung	55.220,97	Anl-3-2023-3.1.11			
5. 2. 16	Weihnachtsbaumverwertung	3.308,20	Anl-3-2023-3.1.11			
5. 2. 17	Weihnachtsbaumumschlag	2.817,53	Anl-3-2023-3.1.11			
5. 2. 18	Weihnachtsbaumtransport	0,00	in 5.2.18, enthalten			
5. 2. 19	EB Abfallumschlag Anteil Abfälle LGB	524.223,89	1.2.1 multipliziert mit Prozentsatz 2.4.1.			
5. 2. 20	Dritte Satzungsmdeneinsammlung	371.258,43	Anl-3-2023-3.8.3			
5. 2. 21	Sperrmüll Direktanlieferung WH Entsorgung u. Umschlag	600.758,87	Anl-3-2023-3.1.5			
5. 2. 22	Sperrmüllsammlung Entsorgung u. Umschlag	921.726,90	Anl-3-2023-3.1.2			
5. 2. 23	Einnahmen Sonderleerung	-17.108,18	6.Einnahmenprognose-6.3.1			
5. 2. 25	Ausgleich der Unterdeckung aus 2019/2020 in 2023	574.200,61	1.3.1 Betriebsabrechnung 2019; 1.3.2 Betriebsabrechnung 2020			
5. 2. 26	Kostenerstattung OVVD GmbH Umschlag AWS Camitz	-152.242,39	1.4. Kostenerstattung OVVD			
Gesamtkosten Sondergebühren 2023		Einzelkosten	Verwaltungsanteil	Gesamtkosten 2023	Einzelsondergebühr EUR/Stück	Stückzahl 2023
5. 3.	Sondergebühren	1.045.721,62	78.444,81	1.124.166,43		
5. 3. 1	Behälterdienst Restmüll	5.165,90	356,45	5.522,35		
5. 3. 1. 1	Aufstellung 60 - 240 Liter	1.653,60	114,10	1.767,70	13,60	130 Stück
5. 3. 1. 2	Aufstellung 1.100 Liter	354,20	24,44	378,64	18,93	20 Stück
5. 3. 1. 3	Abholung 60 - 240 Liter	2.089,10	144,15	2.233,25	17,18	130 Stück
5. 3. 1. 4	Abholung 1.100 Liter	1.069,00	73,76	1.142,76	22,86	50 Stück
5. 3. 2	Behälterdienst Biotonnen	2.393,60	165,16	2.558,76		
5. 3. 2. 1	Aufstellung	1.614,60	111,41	1.726,01	13,28	130 Stück
5. 3. 2. 2	Abholung	779,00	53,75	832,75	16,66	50 Stück
5. 3. 3	Expressabfuhr Sperrmüll	9.252,17	638,40	9.890,57	108,69	91 Stück
					Einzelsondergebühr EUR/t	Abfallmenge 2023
5. 3. 4	Direktanlieferer Siedlungsabfälle Wertstoffhöfe u. Umschlaganlagen	714.998,85	49.334,92	764.333,77	170,46	4.484 t
5. 3. 4. 1	Entsorgung Dritte	606.882,99	41.874,93	648.757,92		
5. 3. 4. 2	Umschlag Dritte	75.247,41	5.192,07	80.439,48		
5. 3. 4. 3	Umschlag EB	32.868,45	2.267,92	35.136,37		
5. 3. 5	Direktanlieferer gefährliche Abfälle	182.538,43	18.885,16	201.423,59		
5. 3. 5. 1	Asbesthaltige Baustoffe ASN 170605*	38.191,85	2.635,24	40.827,09	97,44	419 t
5. 3. 5. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte ASN 170303*	142.562,85	9.836,84	152.399,69	597,65	255 t
5. 3. 5. 3	Dämmmaterial ASN 170604	1.783,73	123,08	1.906,81	146,68	13 t
5. 3. 5. 4	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung Deponie Rosenow gem. AGS		6.290,00	6.290,00	6,29	1.000 t
5. 3. 6	Grüngutanlieferung	131.372,67	9.064,72	140.437,39	47,11	2.981 t
5. 3. 6. 1	Grüngutverwertung ohne Weihnachtsbäume	70.947,80	4.895,40	75.843,20		
	Grünguttransport	60.424,87	4.169,32	64.594,19		
5. 3. 7	Restabfallsäcke					
5. 3. 7. 1	Restabfallsack 80 Liter	0,00	in 5.Kostenzuordnung-5.2.1.; 5.Kostenzuordnung-5.2.2.; 5.Kostenzuordnung-5.2.3. enthalten			

6. Einnahmenprognose 2023

Nr.	Grundgebühr	jährliche		Veranlagungen*		Gesamteinnahmen 2023
		Gebühr	Einheit	Einheit	Stück	
6. 1. 1	Haushalte und andere	17,31	EUR/Jahr	154.668		2.677.303,08 EUR
6. 2	Leistungsgebühr Restabfallbehälter					
					2023	
6. 2. 1	60 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	80,94	EUR/Jahr	16.700	Stück/a	1.351.698,00 EUR
6. 2. 2	80 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	107,92	EUR/Jahr	19.748	Stück/a	2.131.204,16 EUR
6. 2. 3	120 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	161,88	EUR/Jahr	17.948	Stück/a	2.905.422,24 EUR
6. 2. 4	240 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	323,77	EUR/Jahr	7.857	Stück/a	2.543.860,89 EUR
6. 2. 5	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	1.483,94	EUR/Jahr	2.200	Stück/a	3.264.668,00 EUR
6. 2. 6	60 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	80,94	EUR/Jahr	600	Stück/a	48.564,00 EUR
6. 2. 7	80 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	107,92	EUR/Jahr	600	Stück/a	64.752,00 EUR
6. 2. 8	120 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	161,88	EUR/Jahr	750	Stück/a	121.410,00 EUR
6. 2. 9	240 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	323,77	EUR/Jahr	950	Stück/a	307.581,50 EUR
6. 2. 10	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	1.483,94	EUR/Jahr	260	Stück/a	385.824,40 EUR
6. 2. 11	60 Liter Restabfallbehälter monatlich	37,36	EUR/Jahr	7.026	Stück/a	262.491,36 EUR
6. 2. 12	60 Liter Restabfallbehälter monatlich Saison	37,36	EUR/Jahr	500	Stück/a	18.680,00 EUR
6. 2. 13	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	647,54	EUR/Jahr	2.407	Stück/a	1.558.628,78 EUR
6. 2. 14	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	2.967,88	EUR/Jahr	1.290	Stück/a	3.828.565,20 EUR
6. 2. 15	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich Saison	647,54	EUR/Jahr	200	Stück/a	129.508,00 EUR
6. 2. 16	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich Saison	2.967,88	EUR/Jahr	120	Stück/a	356.145,60 EUR
6. 2. 17	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.295,07	EUR/Jahr	13	Stück/a	16.835,91 EUR
6. 2. 18	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	5.935,76	EUR/Jahr	354	Stück/a	2.101.259,04 EUR
6. 2. 19	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich Saison	1.295,07	EUR/Jahr	2	Stück/a	2.590,14 EUR
6. 2. 20	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich Saison	5.935,76	EUR/Jahr	1	Stück/a	5.935,76 EUR
6. 2. 21	80 Liter Abfallsack	4,15	EUR/Stück	98	Stück/a	406,70 EUR
6. 2. 22	80 Liter Abfallsack Saison	4,15	EUR/Stück	239	Stück/a	991,85 EUR
6. 2. 23	3,0 m³ Mulde Abfuhr	155,66	EUR/Abfuhr	161	Abfuhr	25.061,26 EUR
6. 2. 24	5,5 m³ Mulde Abfuhr	285,37	EUR/Abfuhr	157	Abfuhr	44.803,09 EUR
6. 2. 25	7,0 m³ Mulde Abfuhr	363,20	EUR/Abfuhr	91	Abfuhr	33.051,20 EUR
6. 2. 26	10,0 m³ Mulde Abfuhr	518,86	EUR/Abfuhr	74	Abfuhr	38.395,64 EUR
6. 2. 27	10,0 m³ Presse Abfuhr	1.037,72	EUR/Abfuhr	368	Abfuhr	381.880,96 EUR
6. 2. 28	15,0 m³ Mulde Abfuhr	778,29	EUR/Abfuhr	41	Abfuhr	31.909,89 EUR
6. 2. 29	18,0 m³ Presse Abfuhr	1.867,90	EUR/Abfuhr	35	Abfuhr	65.376,50 EUR
6. 2. 30	20,0 m³ Presse Abfuhr	2.075,44	EUR/Abfuhr	56	Abfuhr	116.224,64 EUR
6. 2. 31	25,0 m³ Mulde Abfuhr	1.297,15	EUR/Abfuhr	10	Abfuhr	12.971,50 EUR
					Zwischensumme Einnahmen	24.834.001,29 EUR
					Gebührenermäßigung § 5 Abs 2 Abfallgebührensatzung	-74.636,96 EUR
					Gebühreinnahmen (Grund- und Leistungsgebühr, Sondergebühren für Sonderentleerung und Abfallsäcke):	24.801.362,28 EUR
					Kosten:	24.802.553,10 EUR
					Überschuss/Unterdeckung:	-970,82 EUR
*Veranlagungen Stichtag 28.07.2022 mit entsprechender Hochrechnung						
6. 3	Sondergebühren					
6. 3. 1	Sonderentleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll					
					2023	
6. 3. 1. 1	60 Liter Abfallbehälter	3,11	EUR/Leerung	2	Leerungen	6,22 EUR
6. 3. 1. 2	80 Liter Abfallbehälter	4,15	EUR/Leerung	200	Leerungen	830,00 EUR
6. 3. 1. 3	120 Liter Abfallbehälter	6,23	EUR/Leerung	600	Leerungen	3.738,00 EUR
6. 3. 1. 4	240 Liter Abfallbehälter	12,45	EUR/Leerung	330	Leerungen	4.108,50 EUR
6. 3. 1. 5	1.100 Liter Abfallbehälter	57,07	EUR/Leerung	150	Leerungen	8.560,50 EUR
6. 3. 2	Sondergebühr Änderung Abfallbehälter					
6. 3. 2. 1	Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	17,18	EUR/Stück	130	Stück	2.233,40 EUR
6. 3. 2. 2	Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	16,66	EUR/Stück	50	Stück	833,00 EUR
6. 3. 2. 3	Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	22,86	EUR/Stück	50	Stück	1.143,00 EUR
6. 3. 2. 4	Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	13,60	EUR/Stück	130	Stück	1.768,00 EUR
6. 3. 2. 5	Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	13,28	EUR/Stück	130	Stück	1.726,40 EUR
6. 3. 2. 6	Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	18,93	EUR/Stück	20	Stück	378,60 EUR
6. 3. 3	Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	108,69	EUR/Stück	91	Stück	9.890,79 EUR
6. 3. 4	Sondergebühren Direktanlieferer					
6. 3. 4. 1	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	170,46	EUR/t	2.165	t	369.045,90 EUR
6. 3. 4. 2	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	170,46	EUR/t	2.319	t	395.296,74 EUR
6. 3. 5	Direktanlieferer gefährliche Abfälle					
6. 3. 5. 1	Asbesthaltige Baustoffe ASN 170605*	97,44	EUR/t	419	t	40.827,36 EUR
6. 3. 5. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte ASN 170303*	597,65	EUR/t	255	t	152.400,75 EUR
6. 3. 5. 3	Dämmmaterial ASN 170604	146,68	EUR/t	13	t	1.906,84 EUR
6. 3. 5. 4	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung gem. § 5 Nr.. AGS	6,29	EUR/t	1000	t	6.290,00 EUR
6. 3. 6	Grüngutentlieferung	47,11	EUR/t	2.981	t	140.434,91 EUR
					Einnahmen Gesamt Direktanlieferer	1.106.202,50 EUR
6. 3. 7	Sondergebühr Verkauf Restabfallsack	4,15	EUR/Stück	10.173	Stück	42.217,95 EUR
					Gebühreinnahmen (Sondergebühren-ohne Sonderentleerungen und Abfallsäcke):	1.124.175,49 EUR
					Kosten (ohne Sonderentleerungen und Abfallsäcke):	1.124.166,43 EUR
					Überschuss/Unterdeckung:	9,26 EUR

7. Vergleich der Gebühren 2023 mit den Gebühren 2016, 2019/2020 sowie 2021/2022

	2016 Vorpommern-Rügen		2019/2020 Vorpommern-Rügen		2021/2022 Vorpommern-Rügen		2023 Vorpommern-Rügen	
	Betrag	Einheit	Betrag	Einheit	Betrag	Einheit	Betrag	Einheit
Grundgebühr								
Haushalte und andere Herkunftsbereiche	15,84	Euro/Jahr	15,84	Euro/Jahr	16,70	Euro/Jahr	17,31	Euro/Jahr
Leistungsgebühr Restabfallbehälter								
60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	71,04	Euro/Jahr	71,81	Euro/Jahr	82,26	Euro/Jahr	80,94	Euro/Jahr
80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	94,80	Euro/Jahr	95,75	Euro/Jahr	109,68	Euro/Jahr	107,92	Euro/Jahr
120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	142,08	Euro/Jahr	143,62	Euro/Jahr	164,52	Euro/Jahr	161,88	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	284,28	Euro/Jahr	287,25	Euro/Jahr	329,05	Euro/Jahr	323,77	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	1.302,84	Euro/Jahr	1.316,55	Euro/Jahr	1.508,14	Euro/Jahr	1.483,94	Euro/Jahr
60 Liter Restabfallbehälter monatlich	32,80	Euro/Jahr	33,14	Euro/Jahr	37,97	Euro/Jahr	37,36	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	568,56	Euro/Jahr	574,49	Euro/Jahr	658,10	Euro/Jahr	647,54	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	2.605,68	Euro/Jahr	2.633,10	Euro/Jahr	3.016,29	Euro/Jahr	2.967,88	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.137,12	Euro/Jahr	1.148,99	Euro/Jahr	1.316,20	Euro/Jahr	1.295,07	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	5.211,36	Euro/Jahr	5.266,19	Euro/Jahr	6.032,58	Euro/Jahr	5.935,76	Euro/Jahr
80 Liter Abfallsack	3,64	Euro/Stück	3,68	Euro/Stück	4,22	Euro/Stück	4,15	Euro/Stück
3,0 m³ Mulde Abfuhr	136,67	Euro/Abfuhr	138,10	Euro/Abfuhr	158,20	Euro/Abfuhr	155,66	Euro/Abfuhr
5,5 m³ Mulde Abfuhr	250,56	Euro/Abfuhr	253,18	Euro/Abfuhr	290,03	Euro/Abfuhr	285,37	Euro/Abfuhr
7,0 m³ Mulde Abfuhr	318,89	Euro/Abfuhr	322,23	Euro/Abfuhr	369,13	Euro/Abfuhr	363,20	Euro/Abfuhr
10,0 m³ Mulde Abfuhr	455,56	Euro/Abfuhr	460,33	Euro/Abfuhr	527,32	Euro/Abfuhr	518,86	Euro/Abfuhr
10,0 m³ Presse Abfuhr	911,11	Euro/Abfuhr	920,66	Euro/Abfuhr	1.054,65	Euro/Abfuhr	1.037,72	Euro/Abfuhr
15,0 m³ Mulde Abfuhr	683,34	Euro/Abfuhr	690,50	Euro/Abfuhr	790,98	Euro/Abfuhr	778,29	Euro/Abfuhr
18,0 m³ Presse Abfuhr	1.640,01	Euro/Abfuhr	1.657,19	Euro/Abfuhr	1.898,36	Euro/Abfuhr	1.867,90	Euro/Abfuhr
20,0 m³ Presse Abfuhr	1.822,23	Euro/Abfuhr	1.841,33	Euro/Abfuhr	2.109,29	Euro/Abfuhr	2.075,44	Euro/Abfuhr
25,0 m³ Mulde Abfuhr	1.138,89	Euro/Abfuhr	1.150,83	Euro/Abfuhr	1.318,31	Euro/Abfuhr	1.297,15	Euro/Abfuhr

haushaltsbezogener Gebührenvergleich	2016			2019/2020			2021/2022			2023			
	Grund- gebühr	Leistungs- gebühr	insgesamt	Grund- gebühr	Leistungs- gebühr	insgesamt	Grund- gebühr	Leistungs- gebühr	insgesamt	Grund- gebühr	Leistungs- gebühr	insgesamt	Entwicklung zu 2021/2022
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1 Personen-Haushalt, 60-Liter monatliche Leerung	15,84	32,80	48,64	15,84	33,14	48,98	16,70	37,97	54,67	17,31	37,36	54,67	0,00
2 Personen-Haushalt, 60-Liter 14-täglich	15,84	71,04	86,88	15,84	71,81	87,65	16,70	82,26	98,96	17,31	80,94	98,25	-0,71
3 Personen-Haushalt, 80-Liter 14-täglich	15,84	94,80	110,64	15,84	95,75	111,59	16,70	109,68	126,38	17,31	107,92	125,23	-1,15
4 Personen-Haushalt, 120-Liter 14-täglich	15,84	142,08	157,92	15,84	143,62	159,46	16,70	164,52	181,22	17,31	161,88	179,19	-2,03
4 Haushalte, 8 Personen, 240-Liter 14-täglich	63,36	284,28	347,64	63,36	287,25	350,61	66,80	329,05	395,85	69,24	323,77	393,01	-2,84
45 Haushalte, 100 Personen (Wohnblock), 1.100-Liter wöchentlich	712,80	2.605,68	3.318,48	712,80	2.633,10	3.345,90	751,50	3.016,29	3.767,79	778,95	2.967,88	3.746,83	-20,96

zu 1.1. Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung

	in Euro	dav. Umschlag in Euro	dav. WH in Euro	dav. Deponie* in Euro	dav. BgA in Euro	2023 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro
1. Personalaufwand 2023	1.837.415,36	350.935,60	344.346,21	19.795,20	14.696,88	1.107.641,47
2. Abschreibungen 2023	180.743,64	41.831,21	84.835,69	32.648,23	861,78	20.566,73
Raumkosten 2023	173.517,71	48.976,47	40.279,65	0,00	7.856,89	76.404,70
Versicherung und Beiträge 2023	12.540,02	6.818,14	1.297,91	0,00	303,99	4.119,98
Reparatur und Instandhaltung 2023	73.382,62	49.980,49	15.277,26	0,00	1.519,61	6.605,26
Fahrzeugkosten 2023	46.615,89	27.232,66	2.298,03	0,00	748,83	16.336,37
verschiedene betriebliche Kosten 2023	490.715,08	31.317,77	33.927,25	0,00	58.549,11	366.920,95
3. Sonstige Kosten Gesamt 2023:	796.771,32	164.325,53	93.080,10	0,00	68.978,43	470.387,26
SUMME 1 - 3 Jahr 2023	2.814.930,32	557.092,34	522.262,00	52.443,43	84.537,09	1.598.595,46
Verwaltungsgemeinkosten Landkreis angemessene Eigenkapitalverzinsung (6,5 %), s. 1.1.2.	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00 83.911,80
Erlöse Mieten/Pachten						1.690.507,26 7.725,00
				GESAMT in EURO		1.682.782,26

* Verbrauch aus Rückstellungen

Kosten 2023	557.092,34	522.262,00	52.443,43	84.537,09	1.682.782,26
-------------	------------	------------	-----------	-----------	--------------

1.1.2. Eigenkapitalverzinsung

		EUR
Stammkapital lt. Bilanz		1.290.950,80
	Verzinsung 6,5 %	83.911,80

Die Eigenkapitalverzinsung wird bei der Ermittlung der Grundgebühr berücksichtigt.

Die Erläuterungen ergeben sich aus 0. Kalkulationsgrundsätze.

zu 1.2.19. Haushaltsschrottvermarktung

	2020	2021	1. Hj 2022	Hochrechnung 2022	2023
in EUR					
432290 Verwertungserlöse Haushaltsschrott	32.564,55	72.390,70	39.092,01	78.184,02	75.287,36
Haushaltsschrott in t	496,38	510,47	265,70	531,40	

Die Erlöse aus der Haushaltsschrottvermarktung ergeben sich aus den jeweils geltenden Marktpreisen.

Kosten für die Haushaltsschrottvermarktung entstehen nicht.

Die Erlöse aus der Haushaltsschrottvermarktung werden kostensenkend bei der Leistungsgebühr berücksichtigt.

Betriebsabrechnung 2019

			Betriebsabrechnung in Euro	Vorkalkulation in Euro	Abweichung in EUR
1		Kosten			
1	1	Summe Verwaltungskosten (abfallgebührenfähig)	1.560.625,98	1.419.501,80	-141.124,18
1	1	Verwaltungskosten EB	1.560.625,98	1.419.501,80	-141.124,18
1	2	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	20.840.895,10	20.210.028,44	-630.866,66
1	2	1 EB Abfallumschlag	421.141,53	362.235,00	-58.906,53
1	2	2 EB Wertstoffhöfe	349.278,79	496.570,00	147.291,21
1	2	3 Dritte Wertstoffhöfe incl. Container	293.553,09	293.267,69	-285,40
1	2	4 Dritte Restmüllsammel. einschl. Behälterdienst	3.920.626,41	3.980.653,94	60.027,53
1	2	5 Dritte Containeraufstellung u. miete	476.059,58	402.969,39	-73.090,19
1	2	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumsammlung	3.725.719,96	3.307.136,28	-418.583,68
1	2	7 Dritte Sperrmüllsammel. incl. Expressabfuhr	1.197.026,53	1.191.973,10	-5.053,43
1	2	8 Dritte Restmüllentsorgung incl. Transport	6.340.126,51	6.372.737,16	32.610,65
1	2	9 Dritte Restmüllumschlag	343.098,34	344.840,58	1.742,24
1	2	10 Dritte Biogutverwertung	1.054.208,60	885.458,90	-168.749,70
1	2	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	496.455,12	417.282,75	-79.172,37
1	2	12 Dritte Grüngutverwertung einschl. Weihnachtsbäume	34.573,97	28.084,00	-6.489,97
1	2	13 Dritte Grünguttransport	26.540,92	20.859,30	-5.681,62
1	2	14 Dritte Sperrmüllverwertung aus Sammlung	975.460,91	986.776,56	11.315,65
1	2	15 Sperrmüllumschlag und Transport	105.269,50	107.100,00	1.830,50
1	2	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.951,38	196.948,55	-2,83
1	2	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	688.226,13	625.116,48	-63.109,65
1	2	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	224.368,94	199.633,55	-24.735,39
1	2	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikgeräte Direktvermarktung	0,00	0,00	0,00
1	2	20 Einnahmen Haushaltschrott	-28.095,20	-40.384,92	-12.289,72
1	2	21 Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00	0,00
1	2	22 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	193.755,34	246.817,23	53.061,89
1	2	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	2.231,30	1.973,70	-257,60
1	2	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-19.463,05	-15.296,02	4.167,03
1	2	25 Einnahmen aus Kostenerstattung der OVVD	-142.438,38	-167.345,26	-24.906,88
1	2	26 Einnahmen Verkauf Restabfallsack	-33.781,12	-35.379,52	-1.598,40
		Gesamtkosten aus 1.1 und 1.2	22.401.521,08	21.629.530,24	-771.990,84
2		Einnahmen			
2	1	Einnahmen aus Gebührenerhebung			
2	1	1 Grundgebühr	2.391.888,29	2.340.710,22	-51.178,07
2	1	2 Leistungsgebühr	18.960.187,52	18.711.165,15	-249.022,37
2	1	3 Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	10.188,48	11.589,12	1.400,64
2	1	4 Sondergebühr Behälterauftrag	4.023,19	10.037,32	6.014,13
2	1	5 Sondergebühr Anlieferungen	626.512,30	542.409,94	-84.102,36
		Gesamterträge	21.992.799,78	21.615.911,75	-376.888,03
3		Ergebnis der Betriebsabrechnung			
3	1	zu berücksichtigendes Ergebnis der Betriebsabrechnung 2016	-865.994,26	-865.994,26	0,00
3	2	Ergebnis der Betriebsabrechnung 2019	-457.272,96	-852.375,77	-395.102,81

Betriebsabrechnung 2020

			Betriebsabrechnung in Euro	Vorkalkulation in Euro	Ergebnis in EUR
1		Kosten			
1	1	Summe Verwaltungskosten (abfallgebührenfähig)	1.484.524,54	1.432.901,80	-51.622,74
1	1	1 Verwaltungskosten EB	1.484.524,54	1.432.901,80	-51.622,74
1	2	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	21.574.726,48	21.230.573,48	-344.153,00
1	2	1 EB Abfallumschlag	438.442,10	352.235,00	-86.207,10
1	2	2 EB Wertstoffhöfe	346.371,65	485.070,00	138.698,35
1	2	3 Dritte Wertstoffhöfe incl. Container	267.537,38	308.337,03	40.799,65
1	2	4 Dritte Restmüllsamm. einschl. Behälterdienst	3.954.570,23	4.179.810,47	225.240,24
1	2	5 Dritte Containergestellung, -abfuhr u. -miete, Containergestellung und Abfuhr WH	519.140,87	415.764,59	-103.376,28
1	2	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumsammlung	4.116.604,79	3.472.660,45	-643.944,34
1	2	7 Dritte Sperrmüllsamm. incl. Expressabfuhr	1.253.356,24	1.251.553,51	-1.802,73
1	2	8 Dritte Restmüllentsorgung incl. Transport	6.399.093,45	6.762.614,98	363.521,53
1	2	9 Dritte Restmüllumschlag	346.122,23	368.023,14	21.900,91
1	2	10 Dritte Biogutverwertung	1.157.724,42	885.458,90	-272.265,52
1	2	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	558.173,53	437.553,85	-120.619,68
1	2	12 Dritte Grüngutverwertung einschl. Weihnachtsbäume	36.069,60	28.084,00	-7.985,60
1	2	13 Dritte Grünguttransport	27.097,95	21.872,62	-5.225,33
1	2	14 Dritte Sperrmüllverwertung aus Sammlung	1.009.552,50	1.052.611,92	43.059,42
1	2	15 Sperrmüllumschlag und Transport	85.468,44	113.438,88	27.970,44
1	2	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	166.887,71	214.090,47	47.202,76
1	2	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	761.081,42	665.942,90	-95.138,52
1	2	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	249.586,60	209.544,24	-40.042,36
1	2	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikgeräte Direktvermarktung	0,00	0,00	0,00
1	2	20 Einnahmen Haushaltschrott	-32.564,55	-40.384,92	-7.820,37
1	2	21 Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00	0,00
1	2	22 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	140.819,06	262.242,67	121.423,61
1	2	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	2.225,25	2.069,58	-155,67
1	2	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-32.000,87	-15.296,02	16.704,85
1	2	25 Einnahmen aus Kostenerstattung der OVVD	-146.379,44	-167.345,26	-20.965,82
1	2	26 Einnahmen Verkauf Restabfallsack	-50.254,08	-35.379,52	14.874,56
		Gesamtkosten aus 1.1 und 1.2	23.059.251,02	22.663.475,28	-395.775,74
2		Einnahmen			
2	1	Einnahmen aus Gebührenerhebung			
2	1	1 Grundgebühr	2.403.521,16	2.374.653,60	-28.867,56
2	1	2 Leistungsgebühr	19.040.961,38	18.603.025,18	-437.936,20
2	1	3 Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	11.355,91	8.808,79	-2.547,12
2	1	4 Sondergebühr Behälterauftrag	3.458,23	6.693,20	3.234,97
2	1	5 Sondergebühr Anlieferungen	568.480,77	713.370,25	144.889,48
		Gesamterträge	22.027.777,45	21.706.551,02	-321.226,43
3		Ergebnis der Betriebsabrechnung			
3	1	zu berücksichtigendes Ergebnis der Betriebsabrechnungen frühere Jahre	0	0	0
3	2	Ergebnis der Betriebsabrechnung 2020	1.031.473,57	956.924,26	-74.549,31

1.4. Kostenerstattung von der OVVD GmbH für den Umschlag in Camitz

Berechnung Kostenerstattung der OVVD für den Kalkulationszeitraum 2023

Erstattungsbetrag pro t beträgt 4,66 €.

Abfallart	prognostizierte Mengen 2023 in t	Erstattungsbetrag 2023 in €
gemischte Siedlungsabfälle	21.634,40	-100.816,30
Sperrmüll	2.975,68	-13.866,67
Biogut	7.830,09	-36.488,22
Grüngut	174,45	-812,94
Weihnachtsbäume	55,42	-258,26
Summe	32.670,04	-152.242,39

Anl-2 Ermittlung Abfallbehältervolumen, Abfallmengen und Grundgebühreneinheiten

2.1. für Leistungsgebühr

Die Einführung der Biotonne im Jahre 2016 und die positiven Annahme der Biotonnen im Landkreis Vorpommern-Rügen führte zu einer Veränderung im Behältervolumen für Restmüll. Das Behältervolumen in 2016 belief sich auf 401.240.840 Liter. Der Neuerrichtung von Wohngebäuden sowie der Anschluss weiterer Grundstücke an die öffentliche Einrichtung Abfallbewirtschaftung des Landkreises Vorpommern-Rügen führte zu einem Wiederanstieg des vorgehaltenen Restabfallbehältervolumens.

Unter Berücksichtigung dieser Entwicklung wird für das Jahr 2023 ein leichter Anstieg des Restabfallbehältervolumens angenommen.

Auf Grundlage der im Jahr 2022 bisher erfolgten Behältertauschaufträge, wird davon ausgegangen, dass sich das Behältervolumen von 2022 zu 2023 um 0,53 % erhöht.

Hochrechnung 2022	414.095.227	Liter
<u>Prognose 2023</u>	<u>416.289.932</u>	<u>Liter</u>

Gesamtvolumen 2023 **416.289.932** Liter

2.2. Abfallmengen

Anlage 3, 3.1.1. **45.365** t

2.3. Grundgebühren Einheiten pro Jahr

126.349	Grundgebühr Haushalt
7.213	Grundgebühr andere Herkunftsbereiche
15.706	Grundgebühr Ferienwohnung
50	Grundgebühr Garten
113	Grundgebühr Haushalt Saison
258	Grundgebühr andere Herkunftsbereiche Saison
4.764	Grundgebühr Ferienwohnung Saison
215	Grundgebühr Garten Saison
154.668	SUMME

Für die Ermittlung der Grundgebühr werden die in 2022 angeschlossenen Haushalte, Einrichtungen anderer Herkunftsbereiche etc. zugrundegelegt (Stichtag 28.07.2022), da gesicherte Aussagen über die zukünftige Entwicklung nicht gegeben werden können.

Für die Leistungsgebühr wird der Nutzinhalt der nach § 10 der Abfallsatzung zugelassenen Restabfallbehälter pro Jahr zugrundegelegt.

Anl- 3 Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2023

3.1.1. Abfallmengen			Kosten Sammlung	Kosten Entsorgung	Kosten Umschlag	Kosten (Fern)Transport
Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m ³			EP brutto	Kosten brutto EP brutto	Kosten brutto EP brutto	EP brutto Kosten brutto
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.1		1.020.496,90	1.556.400,30	86.608,20
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.1		1.746.830,25	3.218.922,00	139.122,90
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.1		1.317.250,00	1.764.262,50	98.175,00
45.365	t			4.084.577,15	6.539.584,80	323.906,10
aus Vereinbarung mit OVVD 202.675,00						
202.675,00						
3.1.2. Sperrmüll aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 4.1		143.432,52	138.959,73	7.732,62
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 4.1		380.335,98	356.445,18	19.834,92
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 4.1		383.992,65	340.663,05	18.956,70
6.516	t			907.761,15	836.067,96	46.524,24
aus Vereinbarung mit OVVD 39.134,70						
39.134,70						
3.1.3. Elektroschrott aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 4.2		20.745,39		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 4.2		120.113,84		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 4.2		73.672,76		
799	t			214.531,99		
3.1.4. Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 4.3		22.801,17		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 4.3		30.028,46		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 4.3		1.115,26		
97	t			53.944,89		
3.1.5. Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe u. Umschlaganlagen						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			217.357,14	12.095,16
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			231.086,31	12.859,14
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			108.806,88	6.054,72
4.343	t				557.250,33	31.009,02
12.499,52						
12.499,52						
3.1.9. Biogut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 3.1		449.794,50	129.831,72	64.093,74
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 3.1		2.079.525,99	623.660,34	307.881,03
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 3.1		1.435.886,64	407.643,68	201.240,56
28.279	t			3.965.207,13	1.161.135,74	573.215,33
3.1.9.1 Verwertung abzusteuern des Biogut (> 400 t / wöchentlich = 21.000 t / Jahr)						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus Differenz zw. LP - OVVD GmbH und beauftr. Dritten			0,00	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus Differenz zw. LP - OVVD GmbH und beauftr. Dritten - Kompostwerk Demmin			36.337,84	18.665,13
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus Differenz zw. LP - OVVD GmbH und beauftr. Dritten - Kompostwerk Neu Degtow			1.981,72	1.245,42
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus Differenz zw. LP - OVVD GmbH und beauftr. Dritten			27.389,04	6.358,17
7.279	t			0,00	65.708,60	25.023,30
3.1.10. Grüngut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			37.151,80	31.641,47
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			16.826,60	14.330,89
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			16.969,40	14.452,51
2.981	t				70.947,80	60.424,87
3.1.11. Weihnachtsbaumsammlung						
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 4.4		11.983,32	856,80	729,72
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 4.4		21.446,01	1.213,80	1.033,77
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 4.4		21.791,64	1.237,60	1.054,04
139	t			55.220,97	3.308,20	2.817,53
3.1.12. Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			86.480,94	4.812,36
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			134.968,40	5.833,38
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			86.480,94	4.812,36
2.165	t				307.930,28	15.458,10
9.860,62						
9.860,62						
3.1.13. Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			0,00	0,00
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			6.277,60	271,32
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert			292.675,11	16.286,34
2.319	t				298.952,71	16.557,66
33.371,03						
33.371,03						
3.1.14. Direktanlieferung gefährliche Abfälle Umschlaganlagen						
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert, Asbesthaltige Baustoffe 170605*			38.191,85	
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte 170303*			136.736,10	emv Entsorgung,
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2022, daraus der Mittelwert, Dämmstoffe 170604			1.783,73	
687	t				176.711,68	5.826,75

3.2. Restabfallbehälterveränderungen

Aufstellung		60 - 240		1.100	
EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-1/V2018 Pos. 1.2-1.3			811,02
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-2/V2018 Pos. 1.2-1.3			1.059,30
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-3/V2018 Pos. 1.2-1.3			3.512,32
2.729	304			34.714,15	5.382,64
		EP brutto			
		Prognose Sondergebühr		130	20

Abholung		60 - 240		1.100	
EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-1/V2018 Pos. 1.4-1.5			907,57
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-2/V2018 Pos. 1.4-1.5			1.332,15
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV 40-140-3/V2018 Pos. 1.4-1.5			5.114,60
2.398	344			38.538,08	7.354,32
		EP brutto			
		Prognose für Sondergebühr:		130	50

3.3. Lieferung und Lagerung von Restabfallbehältern

RAB 60 Liter		300	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.6	2.823,00
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.6	2.254,00
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.6	2.823,00
300			7.900,00

RAB 80 Liter		300	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.7	2.823,00
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.7	2.254,00
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.7	2.823,00
300			7.900,00

RAB 120 Liter		300	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.8	2.823,00
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.8	2.254,00
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.8	2.823,00
300			7.900,00

RAB 240 Liter		300	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.9	3.585,00
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.9	3.151,00
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.9	3.585,00
300			10.321,00

RAB 1.100 Liter		150	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 1.10	12.226,50
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 1.10	10.381,00
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 1.10	12.226,50
150			34.834,00

3.4. Biotonnenänderungen

Aufstellung		2.025	
EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 3.2	3.186,48
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 3.2	9.475,92
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 3.2	12.496,41
2.025			25.158,81
		EP brutto	
		Prognose für Sondergebühr:	
			130

3.5. Biotonnenänderungen

Abholung		7.837	
EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 3.3	11.090,20
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 3.3	32.481,99
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 3.3	78.496,14
7.837			122.068,33
		EP brutto	
		Prognose für Sondergebühr:	
			50

3.6. Liefern und lagern von Biotonnen

3.6.1.1. MGB 120 Liter		2.243	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 3.4	3.698,13
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 3.4	5.735,34
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 3.4	52.648,95
2.243			62.082,42

3.6.1.2. MGB 240 Liter		5.412	
EB HST	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1/V2018 Pos. 3.5	22.872,30
EB NVP	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2/V2018 Pos. 3.5	103.171,81
EB RÜG	Stück	Grundlage und EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3/V2018 Pos. 3.5	60.837,45
5.412			186.881,56

3.7. Expressabfuhr Sperrmüll

EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 4.10		116,45
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 4.10		4.328,80
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2021, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 4.10		4.806,92
91 Stück				9.252,17

EP brutto

3.8. Containerabfuhren

3.8.1.1. Containerabfuhren Wertstoffhöfe 15 m³

EB HST	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.29-2.30		72.391,24
EB NVP	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.54-2.55 WH Barth		28.018,61
EB NVP	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.54-2.55 WH RDG		113.617,40
EB NVP	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.54-2.55 WH GWN		6.492,58
EB RÜG	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.31-2.32 WH Samtens		28.865,37
EB RÜG	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.31-2.32 WH Sagard 15,0 cbm		8.355,48
EB RÜG	Stück	Menge aus IST 2021; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.31-2.32 WH Sagard 20,0 cbm		11.702,16
3.018 Stück				269.442,84

3.8.2.1. Miete Container Wertstoffhöfe

EB HST	Stück	7 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.36		2.912,70
EB NVP	Stück	11 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.44-2.45 15,0 cbm Mulde Barth/RDG/Grimmen		9.533,16
EB NVP	Stück	3 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.44-2.45 20,0 cbm Mulde Barth/RDG		2.859,36
EB RÜG	Stück	6 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.38-2.39 15,0 cbm Samtens/ Sagard		4.686,60
EB RÜG	Stück	1 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.38-2.39 20,0 cbm Sagard		1.551,25
9.855 Stück				21.543,07

3.8.2.2. Pressenabfuhr Wertstoffhöfe

EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.51		667,48
EB NVP	Stück	keine vorhanden		0,00
EB RÜG	Stück	Ist-2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.33		1.462,77
20 Stück				2.130,25

3.8.2.3. Miete Pressen Wertstoffhöfe

EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.39		3.412,75
EB NVP	Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage		0,00
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.41		3.412,75
730 Stück				6.825,50

3.8.3. Containerabfuhren für Leistungsgebühren

EB HST	t	345.010,26 EUR	Entsorgungskosten	EG HST	
EB NVP	t			EG NVP	
EB RÜG	t			EG RÜG	

17.535,84 EUR	Umschlag	EG HST	
		EG NVP	
		EG RÜG	

21.638,32 EUR	Ferntransport	EG RÜG	
---------------	---------------	--------	--

3.8.3.1. Mulden 3,0, 5,5 oder 7,0 m³

				Gesamt	371.258,43 EUR	14.448.500 Liter	
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.21 & 2.22 3,0 cbm		210,32	3,00		
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.21 & 2.22 5,5 cbm		210,32	5,50		
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.21 & 2.22 7,0 cbm		420,64	7,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.26 3,0 cbm		2.744,04	3,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.26 5,5 cbm		1.688,64	5,50		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.26 7,0 cbm		316,62	7,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.23 3,0 cbm		18.623,99	3,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.23 5,5 cbm		19.464,17	5,50		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.23 7,0 cbm		11.762,52	7,00		
409 Stück				55.441,26		1.983.500 Liter	2.456 t

3.8.3.2. Mulden 10,0, 15,0 m³

EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.23 10,0 cbm		0,00	10,00		
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.23 15,0 cbm		0,00	15,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.27 10,0 cbm		8.561,80	10,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.27 15,0 cbm		0,00	15,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.24 10,0 cbm		0,00	10,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.24 15,0 cbm		6.851,10	15,00		
115 Stück				15.412,90		1.355.000 Liter	

3.8.3.3. Mulden 25,0 m³

EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/V2018 Pos. 2.24		0,00			
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/V2018 Pos. 2.28		0,00			
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/V2018 Pos. 2.25		1.671,00			
10 Stück				1.671,00	25,00	250.000 Liter	

3.8.3.4	Presse 10,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)						
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.25			1.128,50		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.29			18.621,88		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.26			33.168,96		
	368	Stück			52.919,34	20,00	7.360.000 Liter
3.8.3.5	Presse 18,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)						
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.26			0,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.30			0,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.27			5.522,65		
	35	Stück			5.522,65	36,00	1.260.000 Liter
3.8.3.6	Presse 20,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)						
EB HST	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.27			2.506,60		
EB NVP	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.31			3.271,50		
EB RÜG	Stück	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.28			1.735,69		
	56	Stück			7.513,79	40,00	2.240.000 Liter
3.8.3.7	Miete 3,0 m ³ mit Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.29			6,82		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.37			671,84		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.30			3.374,66		
	6.100	Tag			4.053,32		
3.8.3.8	Miete 5,5 m ³ mit Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.30			2,49		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.38			616,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.31			5.909,60		
	7.673	Tag			6.528,09		
3.8.3.9	Miete 7,0 m ³ mit Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.31			405,15		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.39			126,26		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.32			4.987,23		
	4.965	Tag			5.518,64		
3.8.3.10	Miete 3,0 m ³ ohne Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.32			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.40			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.34			0,00		
	0	Tag			0,00		
3.8.3.11	Miete 5,5 m ³ ohne Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.33			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.41			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.35			3,45		
	5	Tag			3,45		
3.8.3.12	Miete 7,0 m ³ ohne Deckel						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.34			86,90		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.42			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.36			0,00		
	110	Tag			86,90		
3.8.3.13	Miete 10,0 m ³						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.35			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.43			3.513,40		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.37			0,00		
	1.597	Tag			3.513,40		
3.8.3.14	Miete 15,0 m ³						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.36			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.44			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.38			2.501,66		
	1.169	Tag			2.501,66		
3.8.3.15	Miete 25,0 m ³						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.37			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.45			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.39			1.551,25		
	365	Tag			1.551,25		
3.8.3.16	Miete Presse 10,0 m ³						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.38			5.109,69		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.46			77.588,12		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.40			101.331,22		
	21.103	Tag			184.029,03		
3.8.3.17	Miete Presse 18,0 m ³						
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.39			0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.47			0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.41			6.909,65		
	739	Tag			6.909,65		

3.8.3.18	Miete Presse 20,0 m ³				
EB HST	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-1/VZ018 Pos. 2.40			3.591,60
EB NVP	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-2/VZ018 Pos. 2.48			10.898,90
EB RÜG	Tag	Ist - 2021; LV Vergabeverfahren 40-14o-3/VZ018 Pos. 2.42			3.591,60
	1.460				18.082,10

3.9. Wertstoffhöfe Dritter

3.9.1.	Wertstoffhof Grimmen	Aus LV Vergabeverfahren 12-15o/VZ018			
3.9.2.	Wertstoffhof Stralsund	Aus LV Vergabeverfahren 26-15f			
					298.037,40

3.10. Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle

EB HST einsch.	Wertstoffhöfe	Aus LV Vergabeverfahren 75-14o/VZ018 Los 1			
EB NVP		Aus LV Vergabeverfahren 75-14o/VZ018 Los 2			
EB RÜG		Aus LV Vergabeverfahren 75-14o/VZ018 Los 3			
					230.455,71