

Gebührenermittlung 2021/2022 für die Abfallgebührensatzung des Landkreises Vorpommern-Rügen

Inhalt

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

Anlagen:

1.1.	Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung
1.1.2.	Eigenkapitalverzinsung
1.2.19.	Erlöse Schrottvermarktung
1.3.1.	Nachkalkulation 2017
1.3.2.	Nachkalkulation 2018
Anl-2	Ermittlung Abfallbehältervolumen, Abfallmengen und Grundgebühreneinheiten
Anl-3-2021	Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2021
Anl-3-2022	Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2022

0 Kalkulationsgrundsätze:

Die Gebühr für die grundstücksbezogene Abfallbewirtschaftung wird in Form einer Einheitsabfallgebühr bestehend aus Grund- und Zusatzgebühr vorkalkuliert. Die Zusatzgebühr wird als Leistungsgebühr für das geleerte Restabfallbehältervolumen erhoben.

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. Seit 2016 wurde in den Vorkalkulationen ein Rückgang des jährlich veranlagten Restabfallbehältervolumens unterstellt. Da in den vergangenen Jahren ein geringer Anstieg des Restabfallbehältervolumens zu verzeichnen war (ca. 0,6 %), wird für die Jahre 2021 und 2022 ein weiterer Anstieg des Restabfallbehältervolumens um 0,6 % angenommen. 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.

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 erbrachte 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 2019 als Grundlage der Hochrechnung für das Jahr 2020 verwendet. Die daraus erkennbare Tendenz wird als Grundlage für die Prognose der Abfallmengen für die Jahre 2021 und 2022 genutzt. Eine bis zum 30. Juni 2020 mögliche Preisanpassung für das Jahr 2021 wurde von keinem der beauftragten Dritten angezeigt. Die Erhöhung des Mindestlohnes, tarifliche Lohnsteigerungen lassen für die Berechnung einer für das Jahr 2021 möglichen Anwendung der Preisleitklausel erwarten, dass für das Jahr 2022 ein Überschreiten der Bagatellgrenze von 5 % wahrscheinlich ist. Daher wurde für das Jahr 2022 die vertraglich vereinbarte Anpassung der Leistungspreise in Höhe der vereinbarten Bagatellgrenze von 5 % berücksichtigt.

0 4 Umlage der Verwaltungskosten

Die gebührenfähigen Verwaltungskosten des Eigenbetriebes und des Landkreises werden den verbleibenden gebührenfähigen Kosten der Abfallwirtschaft 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).

Der Eigenbetrieb Abfallwirtschaft sieht eine Verzinsung von 6,5 % p. a. als angemessen an, die auf das Stammkapital des Eigenbetriebes erhoben wird.

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

0 6 Nachkalkulationsergebnis 2017 und 2018

Die Nachkalkulationen für die Jahre 2017 und 2018 ergeben eine Unterdeckung in Höhe von insgesamt 400.054 EUR. Gem. § 6 Absatz 2 d) des KAG M-V sollen Gebührenunterdeckungen nach Ende des abgeschlossenen Kalkulationszeitraums innerhalb von drei Jahren ausgeglichen werden. Die Unterdeckungen aus 2017 und 2018 werden entsprechend im Kalkulationszeitraum 2021-2022 ausgeglichen.

Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2021/2022								
			2021	2022	Berechnungsgrundlage Gesamtkosten 2021/2022			
1		Kosten	EUR	EUR	EUR	Quelle	Gebühr, in die die Kosten eingehen	Anmerkungen
1.	1	Summe Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung (abfallgebührenfähig)	1.619.908,18	1.634.027,26	3.253.935,44		Grundgebühr und Sondergebühren	
1.	1.	1 Verwaltungskosten	1.619.908,18	1.634.027,26	3.253.935,44	s. Anlage 1.1.		
1.	2	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	23.177.508,18	24.542.626,53	47.720.134,71	Summe 1.2.1 bis 1.2.24		
1.	2.	1 EB Abfallumschlag	488.751,04	492.698,10	981.449,14	s. Anlage 1.1.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	
1.	2.	2 EB Wertstoffhöfe	488.840,07	492.595,59	981.435,66	s. Anlage 1.1.	Grundgebühr	
1.	2.	3 Dritte Wertstoffhöfe inkl. Containermiete	293.674,09	307.261,16	600.935,25	Anl-3 Nr. 3.5.2.1., 3.5.2.3., 3.6.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse Grimmen und Stralsund
1.	2.	4 Dritte Restmüllsamml. einschl. Behälterdienst	3.960.074,63	4.158.158,76	8.118.233,39	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 1, einschl. Kosten f. Sondergebühr Beh!
1.	2.	5 Dritte Containergestellung, -abfuhr u. -miete sowie Containergestellung und Abfuhr Wertstoffhöfe	423.200,76	436.838,25	860.039,01	Anl-3 Nr. 3.5.1.1., 3.5.2.2., 3.5.3.	Leistungsgebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 2
1.	2.	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumabf	4.647.805,35	4.880.412,22	9.528.217,57	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.11., 3.3.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 3
1.	2.	7 Dritte Sperrmüllsamml. inkl. Expressabfuhr	1.340.139,09	1.407.126,31	2.747.265,40	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 4
1.	2.	8 Dritte Restmüllentsorgung inkl. Transport	6.313.489,70	6.791.134,59	13.104.624,29	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.5.3	Leistungsgebühr	Kosten OVVD, EVG für Hausmüll und Siedlungsabfälle
1.	2.	9 Dritte Restmüllumschlag	341.434,80	358.650,00	700.084,80	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.1.2., 3.5.3	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	10 Dritte Biogutverwertung	1.355.769,06	1.423.504,27	2.779.273,33	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	656.877,84	689.751,66	1.346.629,50	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	12 Dritte Grüngutverwertung sowie Weihnachtsbäume	21.229,60	22.291,08	43.520,68	Anl-3 Nr. 3.1.10, 3.1.11.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	13 Dritte Grünguttransport	15.025,53	15.777,19	30.802,72	Anl-3 Nr. 3.1.10.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	14 Dritte Sperrmüllverwertung	1.070.068,23	1.177.065,97	2.247.134,20	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	15 Sperrmüllumschlag und Transport	117.187,07	123.082,79	240.269,86	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	203.582,40	213.761,52	417.343,92	Anl-3 Nr. 3.7.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse 75-14o
1.	2.	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	738.046,00	803.292,40	1.541.338,40	Anl-3 Nr. 3.1.5., 3.1.12.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Sperrmüll und Siedlungsabfall Wertstoffhöfe
1.	2.	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	654.577,64	680.982,52	1.335.560,16	Anl-3 Nr. 3.1.15.	Sondergebühr	
1.	2.	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikaltgeräte Direktvermarktung	0,00	0,00	0,00	s. Anlage 1.2.19.	Leistungsgebühr	Prognose aufgrund erwarteter Mengen und Erlöse, es gelten jeweils aktuelle Marktpreise
1.	2.	20 Einnahmen Haushaltschrott	-25.983,65	-25.983,65	-51.967,30		Leistungsgebühr	berücksichtigt in 1.2.19.
1.	2.	21 Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00	0,00			gewerbliche Sammlung ohne Kosten für die Gebühren
1.	2.	22 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	237.176,45	257.560,82	494.737,27	Anl-3 3.1.13.	Sondergebühr	
1.	2.	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	2.448,75	2.571,25	5.020,00	Anl-3 3.1.11.	Leistungsgebühr	
1.	2.	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-17.355,16	-17.355,16	-34.710,32	s. 4.3.1		
1.	2.	25 Kostenerstattung OVVD GmbH	-148.551,11	-148.551,11	-297.102,22	s. 5.2.26	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kostenerstattung für Umschlagleistungen auf der AWS Camitz durch EB Awl
1.	3	Nachkalkulationsergebnis						
1.	3.	1 Nachkalkulationen 2017			154.704,22	Nachkalk2017		Unterdeckung - Einstellung gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V
1.	3.	2 Nachkalkulationen 2018			245.350,54	Nachkalk2018		Unterdeckung - Einstellung gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V

Verwaltungsgesamtkosten für 2 Jahre 3.253.935,44 EUR
Gesamteinzelkosten (abfallgebührenfähig) 47.720.134,71 EUR

2.	Größen für die Kostenumlagen	Einheit	Quelle		
2. 1	Verwaltungskostenumlage	6,8%	der Einzelkosten		
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2021/2022	3.253.935,44 EUR	1.1		
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2021	1.619.908,18 EUR	1.1		
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2022	1.634.027,26 EUR			
2. 2	Grundgebühr Einheiten 2021/2022	303.636 Einheiten	Anl-2 2.3		
	Grundgebühr Einheiten pro Jahr	151.818 Einheiten	Anl-2 2.3		
	Einzelkosten gesamt (Nr. 1.2.) 2021/2022	48.120.189,47 EUR	1.2		
	für den Volumenpreis zu berücksichtigende Kosten 2021/2022	43.618.668,65 EUR			
2. 3	Gesamtleerungsvolumen Restabfall für 2021/2022	837.603.201 Liter			
2. 3. 1	Volumen Abfallbehälter inkl. Säcke	809.121.841 Liter	Anl-2 2.1		
2. 3. 2	Volumen Großbehälter	27.399.257 Liter	Anl-3-2021 3.5.3, Anl-3-2022 3.5.3		
2. 3. 3	Volumen Sonderleerungen	1.082.103 Liter	Einnahmen Sonderleerung, Anl-2		
2. 3. 4	Volumenpreis (LP) Leistungsgebühr unter Berücksichtigung der Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung	0,05273233 EUR/Liter		LP = KL / (V_{NE} + V_{EK} × 0,9)	Ausgangswert für die Kalkulation in Gebühren
2. 4	Umschlaganlagen Camitz und Samtens Gewichte (2021/2022)	149.456 t	100%	6,57 EUR/t	LP= "LiterPreis"
2. 4. 1	Leistungsgebühr	142.482 t	95,3%		KL= "Kosten Leistungsgebühr"
2. 4. 1 1	Restmüll	65.472 t	Anl-3-2021 3.1.1, Anl-3-2022 3.1.1		Vne= "Volumen NichtEigenkompostierung"
2. 4. 1 2	Sperrmüll	18.562 t	Anl-3-2021 3.1.2, 3.1.5, Anl-3-2022 3.1.2, 3.1.5		Vek= "Volumen Eigenkompostierung"
2. 4. 1 3	Weihnachtsbäume	160 t	Anl-3-2021 3.1.11, Anl-3-2022 3.1.11		
2. 4. 1 4	Biogut	54.146 t	Anl-3-2021 3.1.9, Anl-3-2022 3.1.9		
2. 4. 1 5	Satzungscontainer	4.142 t	3. Mengen 3.1.14		
2. 4. 2	Sondergebühr	6.974 t	4,7%		
2. 4. 2 1	Grüngut	0 t	keine Nutzung der Umschlaganlagen		
2. 4. 2 2	Direktanlieferer Siedlungsabfall	6.974 t	Anl-3-2021-3.1.12, 3.1.13, Anl-3-2022 3.1.12, 3.1.13		
2. 5.	Eigenkompostierung				
2. 5. 1	Volumen Eigenkompostierung	93.498.545 Liter			
2. 5. 2	Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung:	493.039,61 EUR			
2. 5. 2	Anteil am Leerungsvolumen Leistungsgebühr	11,18 Prozent			

3. Mengenprognosen für die Gebührenkalkulation 2021/2022

		Prognose 2021	Prognose 2022	Gesamtprognose der Mengen für 2021/2022		
		t	t	t		
3. 1	Abfallart					
3. 1. 1	Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m ³	45.466	45.466	90.932		
3. 1. 2	Sperrmüll aus Grundstücksammlung	9.083	9.083	18.166		
3. 1. 3	Elektroschrott aus Grundstücksammlung	885	885	1.770		
3. 1. 4	Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)	140	140	280		
3. 1. 5	Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe u. Umschlag	3.863	3.863	7.726		
3. 1. 6	Schrott Direktanlieferung	nicht berücksichtigt	nicht berücksichtigt	nicht berücksichtigt (in 3.1.4. enthalten)		
3. 1. 7	Elektroschrott aus Direktanlieferung	nicht berücksichtigt	nicht berücksichtigt	nicht berücksichtigt		
3. 1. 8	Elektroschrott zur Eigenvermarktung*	365	365	730		
3. 1. 9	Biogut	30.757	30.757	61.514		
3. 1. 10	Grüngut	767	767	1.534		
3. 1. 11	Weihnachtsbaumeinsammlung	125	125	250		
3. 1. 12	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	1.796	1.796	3.592		
3. 1. 13	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	1.654	1.691	3.345		
3. 1. 14	Siedlungsabfall Umschlaganlagen Satzungscontainer/Pressen	2.354	2.354	4.708		
3. 1. 15	Direktanlieferer gefährliche Abfälle Umschlaganlagen	2.052	2.052	4.104		
3. 1. 15. 1	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	524	524	1.048		
3. 1. 15. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	1.421	1.421	2.842		
3. 1. 15. 3	Mineralfaserabfälle 170603*	107	107	214		
					davon Sondergebühr 2021	davon Sondergebühr 2022
3. 2	Aufstellung u. Abholung von Abfallbehältern	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
3. 2. 1	Aufstellung von Abfallbehältern 60-240 Liter	3.247	3.247	6.494	130	130
3. 2. 2	Aufstellung von Abfallbehältern 1.100 Liter	311	311	622	20	20
3. 2. 3	Abholung von Abfallbehältern 60-240 Liter	3.775	3.775	7.550	130	130
3. 2. 4	Abholung von Abfallbehältern 1.100 Liter	369	369	738	50	50
3. 3	Aufstellung u. Abholung von Biotonnen					
3. 3. 1	Aufstellung von Biotonnen	4.067	4.067	8.134	130	130
3. 3. 2	Abholung von Biotonnen	1.291	1.291	2.582	50	50
3. 4	Expressabfahren Sperrmüll	154	154	308		
3. 5.	Verkauf Restabfallsack	9.614	9.614	19.228		

Ermittlung der jährlichen Gebühren

		Betrag	Einheit	Stück	
4.	1				
Grundgebühr					
4. 1.	1		16,70 EUR/Jahr		151.818
Haushalte und andere					
				Erläss Eigenkompostierer	
4	2	0,05273233			10,0%
Leistungsgebühr Restabfallbehälter					
4 2.	1		82,26 EUR/Jahr		74,03 EUR/Jahr
60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich					
4 2.	2		109,68 EUR/Jahr		98,71 EUR/Jahr
80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich					
4 2.	3		164,52 EUR/Jahr		148,07 EUR/Jahr
120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich					
4 2.	4		329,05 EUR/Jahr		296,15 EUR/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich					
4 2.	5		1.508,14 EUR/Jahr		1.357,33 EUR/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich					
4 2.	6		37,97 EUR/Jahr		34,17 EUR/Jahr
60 Liter Restabfallbehälter monatlich					
4 2.	7		658,10 EUR/Jahr		592,29 EUR/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich					
4 2.	8		3.016,29 EUR/Jahr		2.714,66 EUR/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich					
4 2.	9		1.316,20 EUR/Jahr		1.184,58 EUR/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich					
4 2.	10		6.032,58 EUR/Jahr		5.429,32 EUR/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich					
4 2.	11		4,22 EUR/Stück		
80 Liter Abfallsack					
4 2.	12		158,20 EUR/Abfuhr		
3,0 m ³ Mulde Abfuhr					
4 2.	13		290,03 EUR/Abfuhr		
5,5 m ³ Mulde Abfuhr					
4 2.	14		369,13 EUR/Abfuhr		
7,0 m ³ Mulde Abfuhr					
4 2.	15		527,32 EUR/Abfuhr		
10,0 m ³ Mulde Abfuhr					
4 2.	16		1.054,65 EUR/Abfuhr		
10,0 m ³ Presse Abfuhr					
4 2.	17		790,98 EUR/Abfuhr		
15,0 m ³ Mulde Abfuhr					
4 2.	18		1.898,36 EUR/Abfuhr		
18,0 m ³ Presse Abfuhr					
4 2.	19		2.109,29 EUR/Abfuhr		
20,0 m ³ Presse Abfuhr					
4 2.	20		1.318,31 EUR/Abfuhr		
25,0 m ³ Mulde Abfuhr					
				Stück	Liter
4.	3				EUR
Sondergebühren					
4. 3.	1.				
Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll					
4. 3. 1.	1		3,16 EUR/Leerung	2	120
60 Liter Abfallbehälter					6,32
4. 3. 1.	2		4,22 EUR/Leerung	200	16.000
80 Liter Abfallbehälter					844,00
4. 3. 1.	3		6,33 EUR/Leerung	600	72.000
120 Liter Abfallbehälter					3.798,00
4. 3. 1.	4		12,66 EUR/Leerung	330	79.200
240 Liter Abfallbehälter					4.177,80
4. 3. 1.	5		58,01 EUR/Leerung	150	165.000
1.100 Liter Abfallbehälter					8.701,50
					332.320
					17.527,62
4. 3.	2.				
Sondergebühr Änderung Abfallbehälter					
4. 3. 2.	1		14,46 EUR/Stück		
Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter					
4. 3. 2.	2		15,42 EUR/Stück		
Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter					
4. 3. 2.	3		20,11 EUR/Stück		
Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter					
4. 3. 2.	4		11,19 EUR/Stück		
Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter					
4. 3. 2.	5		11,57 EUR/Stück		
Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter					
4. 3. 2.	6		15,60 EUR/Stück		
Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter					

4. 3. 3.	Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	91,35 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	6,49 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	20,27 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	48,64 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	162,13 EUR/t
4. 3. 4. 2	Anlieferung von Grüngut bis PKW-Kofferraum	1,90 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	5,94 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	14,25 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	47,50 EUR/t
4. 3. 5.	Sondergebühren für Anlieferungen von Abfällen an den Umschlaganlagen	
4. 3. 5. 1	Siedlungsabfälle bis PKW-Kofferraum	6,49 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	20,27 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	48,64 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	162,13 EUR/t
4. 3. 5. 2	Asbesthaltige Baustoffe ASN 170605* bis PKW-Kofferraum	3,83 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	11,97 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	28,72 EUR/Anlieferung
	bis einschließlich 400 kg je Platte (ungebrochen)	2,87 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	95,72 EUR/t
4. 3. 5. 3	Kohlenteer und teerhaltige Produkte ASN 170303* bis PKW-Kofferraum	18,23 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	56,96 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	136,71 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	455,71 EUR/t
4. 3. 5. 4	Dämmstoffe ASN 170604 bis PKW-Kofferraum	5,78 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi	18,07 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter	43,37 EUR/Anlieferung
	über 400 kg/Anlieferung	144,56 EUR/t
4. 3. 6.	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung Deponie Rosenow gem. Anlage der AGS	6,60 EUR/t
4. 3. 7.	Verkauf Restabfallsack	4,22 EUR/Stück

5.	Kostenzuordnung	Kosten 2021	Kosten 2022	Gesamtkosten 2021/2022	
5. 1.	Gesamtkosten für Grundgebühr 2021/2022:	2.421.929,53	2.463.570,32	5.069.575,06	10,4%
5. 1. 1	Verwaltungskosten, die nicht durch Sondergebühren gedeckt werden	1.435.832,97	1.449.952,05	3.069.860,23	1.1
5. 1. 2	Wertstoffhöfe	782.514,16	799.856,75	1.582.370,91	1.2.2 und 1.2.3
5. 1. 3	Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	203.582,40	213.761,52	417.343,92	1.2.16
5. 1. 4	Ausgleich früherer Unterdeckungen	0,00	0,00	0,00	
5. 2.	Gesamtkosten für die Leistungsgebühr 2021/2022	21.128.890,65	22.489.778,00	43.618.668,65	89,6%
5. 2. 1	Dritte Restmüllsammlung	3.865.584,44	4.058.836,93	7.924.421,37	Anl-3-2021 3.1.1 + Anl-3-2022 3.1.1
5. 2. 2	Dritte Restmüllentsorgung	6.313.489,70	6.791.134,59	13.104.624,29	1.2.8
5. 2. 3	Dritte Restmüllumschlag	489.364,12	513.715,42	1.003.079,54	Anl-3 3.1.1, 3.5.1.1, 3.5.2.2
5. 2. 4	Behälterdienst Restmüll, nicht als Sondergebühr	90.133,99	94.965,63	185.099,62	Anl-3.2
5. 2. 5	Dritte Biogutsammlung	4.543.081,90	4.770.430,65	9.313.512,55	Anl-3 3.1.9
5. 2. 6	Dritte Biogutverwertung	1.355.769,06	1.423.504,27	2.779.273,33	Anl-3 3.1.9
5. 2. 7	Dritte Biogutumschlag und -transport	656.877,84	689.751,66	1.346.629,50	Anl-3 3.1.9
5. 2. 8	Dritte Bioguttransport	0,00	0,00	0,00	in 1.2.11 enthalten
5. 2. 9	Behälterdienst Biotonne, der nicht Sondergebühr	59.018,00	62.097,56	121.115,56	Anl-3 3.3
5. 2. 10	Dritte Sperrmüllsammlung ohne Express	1.106.485,32	1.161.787,98	2.268.273,30	Anl-3 3.1.2
5. 2. 11	Elektroschrott Einsammlung	168.134,41	176.543,65	344.678,06	Anl-3 3.1.3
5. 2. 12	Haushaltsschrott Einsammlung	52.668,64	55.302,04	107.970,68	Anl-3 3.1.4
5. 2. 13	Elektroschrott Verwertung	0,00	0,00	0,00	1.2.19
5. 2. 14	Haushaltsschrott Verwertung	-25.983,65	-25.983,65	-51.967,30	1.2.20
5. 2. 15	Einnahmen Papiersammlung	0,00	0,00	0,00	1.2.21
5. 2. 16	Weihnachtsbaumsammlung	43.575,15	45.753,71	89.328,86	Anl-3 3.1.11
5. 2. 17	Weihnachtsbaumverwertung	2.975,00	3.123,75	6.098,75	Anl-3 3.1.11
5. 2. 18	Weihnachtsbaumumschlag	2.448,75	2.571,25	5.020,00	Anl-3 3.1.11
5. 2. 19	Weihnachtsbaumtransport	0,00	0,00	0,00	
5. 2. 20	EB Abfallumschlag Anteil Abfälle LGbr	465.779,74	469.541,29	935.321,03	Anl-3 3.5.3
5. 2. 21	Dritte Satzungsuldeneinsammlung	275.271,44	281.772,83	557.044,27	Anl-3 3.5.3
5. 2. 22	Sperrmüll Direktanlieferung WH Entsorgung u. Umschlag	488.163,55	535.335,41	1.023.498,96	Anl-3 3.1.5
5. 2. 23	Sperrmüllsammlung Entsorgung u. Umschlag	1.187.255,30	1.300.148,76	2.487.404,06	Anl-3 3.1.2
5. 2. 24	Einnahmen Sonderleerung	-17.355,16	-17.355,16	-34.710,32	Summe Tabellenblatt 4.3.1
5. 2. 25	Ausgleich der Unterdeckung aus 2017 in 2021 und 2018 in 2022	154.704,22	245.350,54	400.054,76	
5. 2. 26	Kostenerstattung OVVD GmbH Umschlag AWS Camitz	-148.551,11	-148.551,11	-297.102,22	

Gesamtkosten Sondergebühren 2019/2020				Einzelkosten	Verwaltungsanteil	Gesamtkosten 2021/2022	Einzelsondergebühr EUR/Stück	Summe der Stückzahl 2021/2022
5. 3.	Sondergebühren			2.501.805,99	177.099,01	2.678.905,00		
5. 3. 1	Behälterdienst Restmüll			8.712,40	592,45	9.304,85		
5. 3. 1. 1	1	Aufstellung 60 - 240 Liter		2.724,80	185,29	2.910,09	11,19	260 Stück
5. 3. 1. 2	2	Aufstellung 1.100 Liter		584,20	39,73	623,93	15,60	40 Stück
5. 3. 1. 3	3	Abholung 60 - 240 Liter		3.520,40	239,39	3.759,79	14,46	260 Stück
5. 3. 1. 4	4	Abholung 1.100 Liter		1.883,00	128,04	2.011,04	20,11	100 Stück
5. 3. 2	Behälterdienst Biotonnen			4.260,60	289,72	4.550,32		
5. 3. 2. 1	1	Aufstellung		2.817,10	191,56	3.008,66	11,57	260 Stück
5. 3. 2. 2	2	Abholung		1.443,50	98,16	1.541,66	15,42	100 Stück
5. 3. 3	Expressabfuhr Sperrmüll			26.343,36	1.791,35	28.134,71	91,35	308 Stück
5. 3. 4	Direktanlieferer Siedlungsabfälle WH u. US			1.058.704,82	71.991,92	1.130.696,74	162,13	6.974 t
5. 3. 4. 1	1	Entsorgung Dritte		908.159,15	61.754,82	969.913,97		
5. 3. 4. 2	2	Umschlag Dritte		104.417,56	7.100,39	111.517,95		
5. 3. 4. 3	3	Umschlag EB		46.128,11	3.136,71	49.264,82		
5. 3. 5	Direktanlieferer gefährliche Abfälle			1.335.560,16	97.794,30	1.433.354,46		
5. 3. 5. 1	1	Asbesthaltige Baustoffe ASN 170605*		93.927,00	6.387,04	100.314,04	95,72	1.048 t
5. 3. 5. 2	2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte ASN 170303*		1.212.667,19	82.461,37	1.295.128,56	455,71	2.842 t
5. 3. 5. 3	3	Dämmmaterial ASN 170604		28.965,97	1.969,69	30.935,66	144,56	214 t
5. 3. 5. 4	4	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung Deponie Rosenow gem. AGS			6.976,20	6.976,20	6,60	1.057 t
5. 3. 6	Grüngutanlieferung			68.224,65	4.639,27	72.863,92	47,50	1.534 t
5. 3. 6. 1	1	Grüngutverwertung ohne Weihnachtsbäume		37.421,93	2.544,69	39.966,62		
		Grünguttransport		30.802,72	2.094,58	32.897,30		
5. 3. 7	Restabfallsäcke							
5. 3. 7. 1	1	Restabfallsack 80 Liter						0,00 in 5.2.1.; 5.2.2.; 5.2.3. enthalten

6. Einnahmenprognose 2021/2022

Nr.	Grundgebühr	jährliche Gebühr	Einheit	Veranlagungen* Einheit	Einnahmen 2021	Einnahmen 2022	Gesamteinnahmen 2021/2022	
6. 1. 1	Haushalte und andere	16,70 EUR/ Jahr		151.818 Stück	2.535.360,60 EUR	2.535.360,60 EUR	5.070.721,20 EUR	
6. 2	Leistungsgebühr Restabfallbehälter							
				2021	2022			
6. 2. 1	60 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	82,26 EUR/ Jahr		16.596 Stück/a	16.745 Stück/a	1.365.186,96 EUR	1.377.443,70 EUR	2.742.630,66 EUR
6. 2. 2	80 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	109,68 EUR/ Jahr		19.664 Stück/a	19.841 Stück/a	2.156.747,52 EUR	2.176.160,88 EUR	4.332.908,40 EUR
6. 2. 3	120 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	164,52 EUR/ Jahr		17.504 Stück/a	17.662 Stück/a	2.879.758,08 EUR	2.905.752,24 EUR	5.785.510,32 EUR
6. 2. 4	240 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	329,05 EUR/ Jahr		7.424 Stück/a	7.491 Stück/a	2.442.867,20 EUR	2.464.913,55 EUR	4.907.780,75 EUR
6. 2. 5	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-tägig	1.508,14 EUR/ Jahr		2.105 Stück/a	2.123 Stück/a	3.174.634,70 EUR	3.201.781,22 EUR	6.376.415,92 EUR
6. 2. 6	60 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	82,26 EUR/ Jahr		628 Stück/a	633 Stück/a	51.659,28 EUR	52.070,58 EUR	103.729,86 EUR
6. 2. 7	80 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	109,68 EUR/ Jahr		689 Stück/a	696 Stück/a	75.569,52 EUR	76.337,28 EUR	151.906,80 EUR
6. 2. 8	120 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	164,52 EUR/ Jahr		826 Stück/a	832 Stück/a	135.893,52 EUR	136.880,64 EUR	272.774,16 EUR
6. 2. 9	240 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	329,05 EUR/ Jahr		968 Stück/a	977 Stück/a	318.520,40 EUR	321.481,85 EUR	640.002,25 EUR
6. 2. 10	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-tägig Saison	1.508,14 EUR/ Jahr		251 Stück/a	253 Stück/a	378.543,14 EUR	381.559,42 EUR	760.102,56 EUR
6. 2. 11	60 Liter Restabfallbehälter monatlich	37,97 EUR/ Jahr		6.852 Stück/a	6.914 Stück/a	260.170,44 EUR	262.524,58 EUR	522.695,02 EUR
6. 2. 12	60 Liter Restabfallbehälter monatlich Saison	37,97 EUR/ Jahr		497 Stück/a	501 Stück/a	18.871,09 EUR	19.022,97 EUR	37.894,06 EUR
6. 2. 13	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	658,10 EUR/ Jahr		2.348 Stück/a	2.370 Stück/a	1.545.218,80 EUR	1.559.697,00 EUR	3.104.915,80 EUR
6. 2. 14	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	3.016,29 EUR/ Jahr		1.249 Stück/a	1.261 Stück/a	3.767.346,21 EUR	3.803.541,69 EUR	7.570.887,90 EUR
6. 2. 15	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich Saison	658,10 EUR/ Jahr		170 Stück/a	171 Stück/a	111.877,00 EUR	112.535,10 EUR	224.412,10 EUR
6. 2. 16	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich Saison	3.016,29 EUR/ Jahr		95 Stück/a	95 Stück/a	286.547,55 EUR	286.547,55 EUR	573.095,10 EUR
6. 2. 17	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.316,20 EUR/ Jahr		28 Stück/a	29 Stück/a	36.853,60 EUR	38.169,80 EUR	75.023,40 EUR
6. 2. 18	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	6.032,58 EUR/ Jahr		354 Stück/a	357 Stück/a	2.135.533,32 EUR	2.153.631,06 EUR	4.289.164,38 EUR
6. 2. 19	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich Saison	1.316,20 EUR/ Jahr		2 Stück/a	3 Stück/a	2.632,40 EUR	3.948,60 EUR	6.581,00 EUR
6. 2. 20	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich Saison	6.032,58 EUR/ Jahr		1 Stück/a	2 Stück/a	6.032,58 EUR	12.065,16 EUR	18.097,74 EUR
						0,00	0,00	
6. 2. 21	80 Liter Abfallsack	4,22 EUR/Stück		209 Stück/a	211 Stück/a	881,98 EUR	890,42 EUR	1.772,40 EUR
6. 2. 22	80 Liter Abfallsack Saison	4,22 EUR/Stück		375 Stück/a	379 Stück/a	1.582,50 EUR	1.599,38 EUR	3.181,88 EUR
6. 2. 23	3,0 m³ Mulde Abfuhr	158,20 EUR/Abfuhr		153 Abfuhr	153 Abfuhr	24.204,60 EUR	24.204,60 EUR	48.409,20 EUR
6. 2. 24	5,5 m³ Mulde Abfuhr	290,03 EUR/Abfuhr		144 Abfuhr	144 Abfuhr	41.764,32 EUR	41.764,32 EUR	83.528,64 EUR
6. 2. 25	7,0 m³ Mulde Abfuhr	369,13 EUR/Abfuhr		95 Abfuhr	95 Abfuhr	35.067,35 EUR	35.067,35 EUR	70.134,70 EUR
6. 2. 26	10,0 m³ Mulde Abfuhr	527,32 EUR/Abfuhr		61 Abfuhr	61 Abfuhr	32.166,52 EUR	32.166,52 EUR	64.333,04 EUR
6. 2. 27	10,0 m³ Presse Abfuhr	1.054,65 EUR/Abfuhr		328 Abfuhr	328 Abfuhr	345.925,20 EUR	345.925,20 EUR	691.850,40 EUR
6. 2. 28	15,0 m³ Mulde Abfuhr	790,98 EUR/Abfuhr		50 Abfuhr	50 Abfuhr	39.549,00 EUR	39.549,00 EUR	79.098,00 EUR
6. 2. 29	18,0 m³ Presse Abfuhr	1.898,36 EUR/Abfuhr		40 Abfuhr	40 Abfuhr	75.934,40 EUR	75.934,40 EUR	151.868,80 EUR
6. 2. 30	20,0 m³ Presse Abfuhr	2.109,29 EUR/Abfuhr		52 Abfuhr	52 Abfuhr	109.683,08 EUR	109.683,08 EUR	219.366,16 EUR
6. 2. 31	25,0 m³ Mulde Abfuhr	1.318,31 EUR/Abfuhr		9 Abfuhr	9 Abfuhr	11.864,79 EUR	11.864,79 EUR	23.729,58 EUR
				Zwischensumme Einnahmen		24.404.447,65 EUR	24.600.074,53 EUR	49.004.522,18 EUR
				Gebühreermäßigung § 5 Abs 2 Abfallgebührensatzung		-246.519,81 EUR	-246.519,81 EUR	-493.039,62 EUR
				Gebühreneinnahmen (Grund- und Leistungsgebühr):		24.157.927,84 EUR	24.353.554,72 EUR	48.511.482,56 EUR
				Kosten:		23.550.820,18 EUR	24.953.348,32 EUR	48.504.168,50 EUR
				Überschuss/Unterdeckung:		607.107,66 EUR	-599.793,60 EUR	7.314,06 EUR
								0,015%
*Veranlagungen Stichtag 15.09.2020 mit entsprechender Hochrechnung								
6. 3	Sondergebühren							
6. 3. 1	Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll							
6. 3. 1. 1	60 Liter Abfallbehälter	3,16 EUR/Leerung		2 Leerungen		6,32 EUR	6,32 EUR	12,64 EUR
6. 3. 1. 2	80 Liter Abfallbehälter	4,22 EUR/Leerung		200 Leerungen		844,00 EUR	844,00 EUR	1.688,00 EUR
6. 3. 1. 3	120 Liter Abfallbehälter	6,33 EUR/Leerung		600 Leerungen		3.798,00 EUR	3.798,00 EUR	7.596,00 EUR
6. 3. 1. 4	240 Liter Abfallbehälter	12,66 EUR/Leerung		330 Leerungen		4.177,80 EUR	4.177,80 EUR	8.355,60 EUR
6. 3. 1. 5	1.100 Liter Abfallbehälter	58,01 EUR/Leerung		150 Leerungen		8.701,50 EUR	8.701,50 EUR	17.403,00 EUR
						17.527,62 EUR	17.527,62 EUR	35.055,24 EUR
6. 3. 2	Sondergebühr Änderung Abfallbehälter							
6. 3. 2. 1	Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	14,46 EUR/Stück		130 Stück		1.879,80 EUR	1.879,80 EUR	3.759,60 EUR
6. 3. 2. 2	Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	15,42 EUR/Stück		50 Stück		771,00 EUR	771,00 EUR	1.542,00 EUR
6. 3. 2. 3	Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	20,11 EUR/Stück		50 Stück		1.005,50 EUR	1.005,50 EUR	2.011,00 EUR
6. 3. 2. 4	Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	11,19 EUR/Stück		130 Stück		1.454,70 EUR	1.454,70 EUR	2.909,40 EUR
6. 3. 2. 5	Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	11,57 EUR/Stück		130 Stück		1.504,10 EUR	1.504,10 EUR	3.008,20 EUR
6. 3. 2. 6	Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	15,60 EUR/Stück		20 Stück		312,00 EUR	312,00 EUR	624,00 EUR
6. 3. 3	Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	91,35 EUR/Stück		83 Stück		7.582,05 EUR	7.582,05 EUR	15.164,10 EUR
6. 3. 4	Sondergebühren Direktanlieferer							
6. 3. 4. 1	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	162,13 EUR/t		1.796 t		291.185,48 EUR	165.213,42 EUR	456.398,90 EUR
6. 3. 4. 2	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	0,00 EUR/t		1.654 t		0,00 EUR	263.203,13 EUR	263.203,13 EUR
6. 3. 5	Direktanlieferer gefährliche Abfälle							
6. 3. 5. 1	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	0,00 EUR/t		524 t		0,00 EUR	120.464,27 EUR	120.464,27 EUR
6. 3. 5. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	6,49 EUR/t		1421 t		9.222,29 EUR	83.226,22 EUR	92.448,51 EUR
6. 3. 5. 3	Mineralfaserabfälle 170603*	20,27 EUR/t		67 t		1.358,09 EUR	9.367,27 EUR	10.725,36 EUR
6. 3. 5. 4	Verwaltungsaufwand Direktanlieferung 170605 gem. § 5 Nr.. AGS	6,13 EUR/t		500 t		3.065,00 EUR	3.065,00 EUR	6.130,00 EUR
6. 3. 6	Grüngutanlieferung	47,50 EUR/t		767 t		36.432,50 EUR	49.264,60 EUR	85.697,10 EUR
				Einnahmen Gesamt Direktanlieferer		341.263,36 EUR	693.803,91 EUR	1.035.067,27 EUR
6. 3. 7	Sondergebühr Verkauf Restabfallsack	0,00 EUR/Stück		9.614 Stück		0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR

7. Vergleich der Gebühren 2021/2022 mit den Gebühren 2016 und 2019/2020

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

haushaltsbezogener Gebührenvergleich	2016			2019/2020			2021/2022			Entwicklung zu 2019/2020 EUR
	Grund- gebühr EUR	Tonnen- gebühr EUR	insgesamt EUR	Grund- gebühr EUR	Tonnen- gebühr EUR	insgesamt EUR	Grund- gebühr EUR	Tonnen- gebühr EUR	insgesamt 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	5,69
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	11,31
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	14,79
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	21,76
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	45,24
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	421,89

zu 1.1. Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung

	in Euro	dav. Umschlag in Euro	dav. WH in Euro	dav. Deponie* in Euro	dav. BgA in Euro	2021 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro	2022 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro	2021/2022 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro
1. Personalaufwand 2021	1.569.294,03	277.294,26	252.656,34	22.283,98	13.966,72	1.003.092,73		
Personalaufwand 2022	1.591.631,68	281.241,32	256.411,86	22.601,17	14.165,52		1.017.211,81	2.020.304,54
2. Abschreibungen 2021	197.801,98	32.580,37	93.254,11	35.604,36	288,48	36.074,66		36.074,66
Abschreibungen 2022	191.229,02	31.497,71	90.174,42	34.402,10	278,90		34.875,89	34.875,89
Raumkosten	134.660,00	20.520,86	11.162,03	0,00	5.768,48	97.208,63	97.208,63	194.417,26
Versicherung und Beiträge	17.236,00	2.626,60	1.428,69	0,00	738,34	12.442,37	12.442,37	24.884,74
Reparatur und Instandhaltung	51.140,00	7.793,24	4.239,02	0,00	2.190,71	36.917,03	36.917,03	73.834,06
Fahrzeugkosten	36.861,00	5.617,26	3.055,41	0,00	1.579,02	26.609,31	26.609,31	53.218,62
verschiedene betriebliche Kosten	497.329,50	110.820,74	32.870,05	0,00	16.987,06	336.651,65	336.651,65	673.303,30
3. Sonstige Kosten Gesamt:	1.126.257,50	211.456,78	236.183,73	70.006,46	27.830,99	545.903,65	545.903,65	1.091.807,30
SUMME 1 - 3	2.695.551,53	488.751,04	488.840,07	92.290,44	41.797,71	1.548.996,38	1.563.115,46	3.112.111,84
Verwaltungsgemeinkosten Landkreis	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	8.000,00	16.000,00
angemessene Eigenkapitalverzinsung (6,5 %), s. 1.1.2.						83.911,80	83.911,80	167.823,60
						1.640.908,18	1.655.027,26	3.295.935,44
Erlöse Mieten/Pachten						21.000,00	21.000,00	42.000,00
						GESAMT in EURO	1.619.908,18	1.634.027,26
								3.253.935,44

* Verbrauch aus Rückstellungen

Kosten 2021	488.751,04	488.840,07	92.290,44	41.797,71	1.619.908,18
Kosten 2022	492.698,10	492.595,59	92.607,63	41.996,51	1.634.027,26

1.1.2. Eigenkapitalverzinsung

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

Die Eigenkapitalverzinsung wird bei der Ermittlung der Grundgebühr berücksichtigt.

Die Erläuterungen ergeben sich aus 0. Kalkulationsgrundsätze.

zu 1.2.19. Haushaltsschrottvermarktung

	2018	2019	1. Hj 2020	Hochrechnung 2020	2021	2022
in EUR						
432290 Verwertungserlöse Haushaltsschrott	38.806,25	28.095,20	11.936,05	23.872,10	25.983,65	25.983,65
Haushaltsschrott in t	350,17	399,14	192,15	384,30		

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

Kosten für die Haushaltsschrottvermarktung entstehen nicht.

Der Erlös aus der Haushaltsschrottvermarktung wird kostensenkend bei der Leistungsgebühr berücksichtigt.

Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2017/2018							
		2017		Ergebnis JA 31.12.2017			
1		Kosten	EUR	EUR	Quelle	Gebühr, in die die Kosten eingehen	Anmerkungen
1	1	Summe Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung (abfallgebührenfähig)	1.425.657,85	1.338.756,71		Grundgebühr und Sondergebühren	
1	1	1 Verwaltungskosten	1.425.657,85	1.338.756,71	s. Anlage 1.1.		
1	2	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	18.863.212,57	19.905.906,56	Summe 1.2.1 bis 1.2.24		
1	2	1 EB Abfallumschlag	212.990,46	314.015,05	s. Anlage 1.1.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	
1	2	2 EB Wertstoffhöfe	461.595,05	435.364,43	s. Anlage 1.1.	Grundgebühr	
1	2	3 Dritte Wertstoffhöfe inkl. Containermiete	310.078,77	286.288,61	Anl-3 Nr. 3.5.2.1., 3.5.2.3., 3.6.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse Grimmen und Stralsund
1	2	4 Dritte Restmüllsamml. einschl. Behälterdienst	4.171.787,42	3.993.956,62	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 1, einschl. Kosten f. Sondergebühr Beh!
1	2	5 Dritte Containerstellung, -abfuhr u. -miete sowie Containerstellung und Abfuhr Wertstoffhöfe	268.382,04	384.305,43	Anl-3 Nr. 3.5.1.1., 3.5.2.2., 3.5.3.	Leistungsgebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 2
1	2	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumabf	2.671.502,26	3.239.536,33	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.11., 3.3.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 3
1	2	7 Dritte Sperrmüllsamml. inkl. Expressabfuhr	1.197.314,46	1.180.108,57	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 4
1	2	8 Dritte Restmüllentsorgung inkl. Transport	6.268.223,67	6.249.100,37	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.5.3	Leistungsgebühr	Kosten OVVD, EVG für Hausmüll und Siedlungsabfälle
1	2	9 Dritte Restmüllumschlag	250.185,74	254.527,20	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.1.2., 3.5.3	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	10 Dritte Biogutverwertung	713.704,92	872.518,48	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1	2	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	296.335,48	388.724,63	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1	2	12 Dritte Grüngutverwertung einschl. Weihnachtsbäume	50.664,30	45.501,46	Anl-3 Nr. 3.1.10, 3.1.11.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	13 Dritte Grünguttransport	21.015,96	20.861,12	Anl-3 Nr. 3.1.10.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	14 Dritte Sperrmüllverwertung	940.880,22	1.099.328,91	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	15 Sperrmüllumschlag und Transport	82.002,98	91.080,79	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.948,55	203.582,40	Anl-3 Nr. 3.7.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse 75-14o
1	2	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	395.570,95	482.463,82	Anl-3 Nr. 3.1.5., 3.1.12.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Sperrmüll und Siedlungsabfall Wertstoffhöfe
1	2	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	139.261,59	177.327,31	Anl-3 Nr. 3.1.15.	Sondergebühr	
1	2	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikaltgeräte Direktvermarktung	-54.211,45	0,00	s. Anlage 1.2.19.	Leistungsgebühr	nicht kalkulationsfähig, da Betrieb gewerblicher Art
1	2	20 Einnahmen Haushaltschrott	0,00	-41.510,94		Leistungsgebühr	
1.	2.	21 Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00			gewerbliche Sammlung ohne Kosten für die Gebühren
1.	2.	22 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	211.882,89	226.922,28	Anl-3 3.1.13.	Sondergebühr	
1.	2.	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	1.856,25	1.903,69	Anl-3 3.1.11.	Leistungsgebühr	
1.	2.	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-10.048,58		s. 4.3.1		
1.	2.	25 Zuführung aus Gebührenrücklage	0,00			Leistungsgebühr	
1.	2.	25. Kosten Gebührenermäßigung Eigenkompostierung					aus Abgabenstatistik H&H 2017
Gesamteinzelkosten (abfallgebührenfähig)			20.288.870,42	21.244.663,27			

Die Gesamtkosten 2017/2018 werden als Mittelwert für die Umlagen zugrundegelegt.

Einnahmen		Abgabenstatistik 31.12.2017 H&H		
Grundgebühr	2.352.514,50	2.358.449,28		
Leistungsgebühr	17.238.481,82	17.976.651,75		
Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	12.512,24	9.985,73		
Sondergebühr Behälterauftrag	15.593,78	6.594,90		
Sondergebühr Anlieferungen	505.528,30	542.894,88		
Sondergebühr Restabfallsack	16.896,00	38.329,70		
Sondergebühr einmalige Abfuhr	10.048,58	20.016,57		
Kostenerstattung OVVD	120.000,00	137.036,24		
Ergebnis Nachkalkulation	17.335,48			
Gesamterträge	20.288.870,42	21.089.959,05		
Ergebnis der Nachkalkulation				
Jahresergebnis 2017 (- Unterdeckung/+Überdeckung)		-154.704,22		

Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2017/2018							
2018 Ergebnis JA 31.12.2018							
1		Kosten	EUR	EUR	Quelle	Gebühr, in die die Kosten eingehen	Anmerkungen
1	1	Summe Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung (abfallgebührenfähig)	1.425.657,85	1.302.624,95		Grundgebühr und Sondergebühren	
1	1	1 Verwaltungskosten	1.425.657,85	1.302.624,95	s. Anlage 1.1.		
1	2	Einzelkosten (abfallgebührenfähig)	18.863.212,57	20.148.238,82	Summe 1.2.1 bis 1.2.24		
1	2	1 EB Abfallumschlag	212.990,46	391.216,88	s. Anlage 1.1.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	
1	2	2 EB Wertstoffhöfe	461.595,05	336.329,80	s. Anlage 1.1.	Grundgebühr	
1	2	3 Dritte Wertstoffhöfe inkl. Containermiete	313.703,22	289.463,75	Anl-3 Nr. 3.5.2.1., 3.5.2.3., 3.6.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse Grimmen und Stralsund
1	2	4 Dritte Restmüllsaml. einschl. Behälterdienst	4.171.787,42	3.949.493,30	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.2.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 1, einschl. Kosten f. Sondergebühr Beh!
1	2	5 Dritte Containergestellung, -abfuhr u. -miete sowie Containergestellung und Abfuhr Wertstoffhöfe	270.321,23	437.527,96	Anl-3 Nr. 3.5.1.1., 3.5.2.2., 3.5.3.	Leistungsgebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 2
1	2	6 Dritte Biogutsammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumabf	2.671.502,26	3.270.706,21	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.11., 3.3.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 3
1	2	7 Dritte Sperrmüllsaml. inkl. Expressabfuhr	1.197.314,46	1.193.282,72	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 4
1	2	8 Dritte Restmüllentsorgung inkl. Transport	6.419.372,85	6.342.247,67	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.5.3	Leistungsgebühr	Kosten OVVD, EVG für Hausmüll und Siedlungsabfälle
1	2	9 Dritte Restmüllumschlag	345.240,42	341.350,92	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.1.2., 3.5.3	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	10 Dritte Biogutverwertung	713.704,92	868.241,36	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1	2	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	296.335,48	396.622,78	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1	2	12 Dritte Grüngutverwertung einschl. Weihnachtsbäume	29.440,60	26.971,41	Anl-3 Nr. 3.1.10, 3.1.11.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	13 Dritte Grünguttransport	21.015,96	19.839,74	Anl-3 Nr. 3.1.10.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	14 Dritte Sperrmüllverwertung	896.534,10	1.043.239,28	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	15 Sperrmüllumschlag und Transport	95.148,84	103.512,11	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.1.3., 3.1.4., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1	2	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.948,55	196.951,38	Anl-3 Nr. 3.7.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse 75-14o
1	2	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	390.299,31	578.906,96	Anl-3 Nr. 3.1.5., 3.1.12.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Sperrmüll und Siedlungsabfall Wertstoffhöfe
1	2	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	134.340,34	210.733,21	Anl-3 Nr. 3.1.15.	Sondergebühr	
1	2	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikaltgeräte Direktvermarktung	-54.211,45	0,00	s. Anlage 1.2.19.	Leistungsgebühr	nicht kalkulationsfähig, da Betrieb gewerblicher Art
1	2	20 Einnahmen Haushaltschrott	0,00	-38.806,25		Leistungsgebühr	
1.	2.	21 Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00			gewerbliche Sammlung ohne Kosten für die Gebühren
1.	2.	22 Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	212.607,09	188.499,25	Anl-3 3.1.13.	Sondergebühr	
1.	2.	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	1.856,25	1.908,38	Anl-3 3.1.11.	Leistungsgebühr	
1.	2.	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-10.048,58				siehe Sondergebühr einmalige Abfuhr
1.	2.	25 Zuführung aus Gebührenrücklage	0,00			Leistungsgebühr	
1.	2.	25. Kosten Gebührenermäßigung Eigenkompostierung					

Gesamteinzelkosten (abfallgebührenfähig) **20.288.870,42** **21.450.863,77**

Einnahmen		Abgabenstatistik 31.12.2018 H&H		
Grundgebühr	2.352.514,50	2.376.935,09		
Leistungsgebühr	17.238.481,82	18.009.295,82		
Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	12.512,24	9.384,18		
Sondergebühr Behälterauftrag	15.593,78	4.745,18		
Sondergebühr Anlieferungen	505.528,30	595.098,64		
Sondergebühr Restabfallsack	16.896,00	36.833,28		
Sondergebühr einmalige Abfuhr	10.048,58	20.058,46		
Kostenerstattung OVVD	120.000,00	135.827,10		
Ergebnis Nachkalkulation	17.335,48	17.335,48		
Gesamterträge	20.288.870,42	21.205.513,23		
Ergebnis der Nachkalkulation				
Jahresergebnis (-Unterdeckung/+Überdeckung)		-245.350,54		

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 die Jahre 2021 und 2022 ein leichter Anstieg des Restabfallbehältervolumens angenommen.

Auf Grundlage der im Jahr 2020 bisher erfolgten Behältertauschaufträge, wird davon ausgegangen, dass sich das Behältervolumen von 2020 zu 2021 und von 2021 zu 2022 jeweils um 0,60 % erhöht.

Hochrechnung 2020	400.945.197	Liter
<u>Prognose 2021</u>	<u>403.350.868</u>	<u>Liter</u>
<u>Prognose 2022</u>	<u>405.770.973</u>	<u>Liter</u>
<u>Gesamtvolumen 2021/2022</u>	<u>809.121.841</u>	<u>Liter</u>

2.2. Abfallmengen

Anlage 3, 3.1.1.	45.466	t
-------------------------	---------------	----------

2.3. Grundgebühren Einheiten pro Jahr

125.116	Grundgebühr Haushalt
7.034	Grundgebühr andere Herkunftsbereiche
14.242	Grundgebühr Ferienwohnung
32	Grundgebühr Garten
40	Grundgebühr Haushalt Saison
260	Grundgebühr andere Herkunftsbereiche Saison
4.905	Grundgebühr Ferienwohnung Saison
189	Grundgebühr Garten Saison
151.818	SUMME

Für die Ermittlung der Grundgebühr werden die in 2020 angeschlossenen Haushalte, Einrichtungen anderer Herkunftsbereiche etc. zugrundegelegt (Stichtag 15.09.2020).

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

Anl- 3 Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2021

3.1. Abfallmengen			Kosten Sammlung	Kosten Entsorgung	Kosten Umschlag	Kosten (Fern)Transport
3.1.1. Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m³			EP brutto	Kosten brutto EP brutto	Kosten brutto EP brutto	Kosten brutto EP brutto
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 1.6		1.028.329,40	1.499.721,30	90.892,20 aus Vereinbarung mit OVVD
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 1.6		1.614.785,04	2.780.887,14	140.879,34
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 1.6		1.222.470,00	1.532.119,05	92.855,70
45.466	t			3.865.584,44	5.812.727,49	324.627,24
186.621,75						186.621,75
3.1.2. Sperrmüll aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.6		237.868,88	227.019,87	13.758,78 aus Vereinbarung mit OVVD
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.6		382.726,63	413.395,29	25.054,26
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.6		485.889,81	429.653,07	26.039,58
9.083	t			1.106.485,32	1.070.068,23	64.852,62
52.334,45						52.334,45
3.1.3. Elektroschrott aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.7		24.999,15		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.7		88.726,48		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.7		54.408,78		
885	t			168.134,41		
3.1.4. Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.8		22.393,26		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.8		18.887,32		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.8		11.388,06		
140	t			52.668,64		
3.1.5. Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			204.753,78	12.409,32
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			205.342,83	12.445,02
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			45.003,42	2.727,48
3.863	t				455.100,03	27.581,82
5.481,70						5.481,70
3.1.9. Biogut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.4		527.769,84		72.169,56
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.4		2.452.722,24		317.279,64
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.4		1.562.589,82		213.080,43
30.757	t			4.543.081,90	1.262.882,42	602.529,63
3.1.9.1 Verwertung abzusteuerndes 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 LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.4				
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.4				32.278,61
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.4		0,00	92.886,64	22.069,60
9.757	t					54.348,21
3.1.10. Grüngut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert				9.795,00
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert				2.703,42
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			18.254,60	2.527,11
767	t					15.025,53
3.1.11. Weihnachtsbaumeinsammlung						
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.9		14.691,15		881,55
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.9		15.674,82		822,78
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.9		13.209,18		744,42
125	t			43.575,15	2.975,00	2.448,75
3.1.12. Direktanlieferung Siedlungsabfall Wertstoffhöfe						
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.9			63.735,21	3.862,74
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.9			119.799,00	6.069,00
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.9			47.713,05	2.891,70
1.796	t				231.247,26	12.823,44
5.811,75						5.811,75
3.1.13. Direktanlieferung Siedlungsabfall Umschlaganlagen						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			4.358,97	264,18
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			34.530,30	1.749,30
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			165.994,29	10.060,26
1.691	t				204.883,56	12.073,74
20.219,15						20.219,15
3.1.15. Direktanlieferung gefährliche Abfälle Umschlaganlagen						
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Asbesthaltige Baustoffe 170605*		46.457,84		
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*		563.881,22	emv Entsorgung,	29.926,26
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Dämmstoffe 170604		14.312,32		

		2.052 t			624.651,38		
3.2. Restabfallbehälterveränderungen							
Aufstellung							
		60 - 240 1.100			60-240	1.100	
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-1 Pos. 1.7-1.10		3.187,50		886,82
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-2 Pos. 1.7-1.10		10.388,91		703,56
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-3 Pos. 1.7-1.10		19.871,28		2.793,90
		3.247 311			33.447,69	4.384,28	
				EP brutto			
				Prognose Sondergebühr	130		20
Abholung							
		60 - 240 1.100			60 - 240	1.100	
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-1 Pos. 1.7-1.10		2.854,40		407,60
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-2 Pos. 1.7-1.10		11.589,19		257,07
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV 40-14o-3 Pos. 1.7-1.10		35.435,06		6.114,90
		3.775 369			49.878,65	6.779,57	
				EP brutto			
				Prognose für Sondergebühr:	130		50
3.3. Biotonnenänderungen							
Aufstellung							
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.5		6.074,97		
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.5		20.897,10		
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.5		15.999,57		
		4.067			42.971,64		
				EP brutto	10,57		
				Prognose für Sondergebühr:	130		
Abholung							
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.6		5.511,54		
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.6		4.854,60		
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.6		7.810,52		
		1.291			18.176,66		
				EP brutto	14,08		
				Prognose für Sondergebühr:	50		
3.4. Expressabfuhr Sperrmüll							
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.10		2.538,02		
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.10		8.059,68		
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.10		2.253,02		
		154 Stück			12.850,72		
				EP brutto	83,45		
3.5. Containerabfuhren							
3.5.1.1. Containerabfuhren Wertstoffhöfe 15 m³							
EB HST		Stück	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020; EP nach Auftrag vom 07.06.2016		60.788,52		
EB NVP		Stück	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.32-2.36		79.321,40		
EB RÜG		Stück	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020; EP nach Auftrag vom 07.06.2016		5.229,12		
		2.428 Stück			145.339,04		
3.5.2.1. Miete Container Wertstoffhöfe							
EB HST		Stück	7 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.36		2.248,40		
EB NVP		Stück	14 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.44-2.45		8.278,20		
EB RÜG		Stück	6 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage; Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.38-2.39		3.741,25		
		8.760 Stück			14.267,85		
3.5.2.2. Pressenabfuhr Wertstoffhöfe							
EB HST		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.26		947,32		
EB NVP		Stück	keine vorhanden		0,00		
EB RÜG		Stück	Ist-2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.27		1.642,96		
		22 Stück			2.590,28		
3.5.2.3. Miete Pressen Wertstoffhöfe							
EB HST		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.39		3.945,65		
EB NVP		Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage		0,00		
EB RÜG		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.41		3.719,35		
		730 Stück			7.665,00		
3.5.3. Containerabfuhren für Leistungsgebühren							
3.5.3.1 Mulden 3,0, 5,5 oder 7,0 m³							
				Gesamt	275.271,44 EUR	13.848.500 Liter	2.354 t
							291.295,26 EUR
							EUR
EB HST		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.21 & 2.22		546,63		
EB NVP		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.26		3.806,04		
EB RÜG		Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.23		39.422,31		
		392 Stück			43.774,98	5,50	2.156.000 Liter
							16.807,56 EUR
							Umschlag
							EG HST
							EG NVP

3.5.3.2	Mulden 10,0, 15,0 m ³									EG RÜG	
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.23		87,38							
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.27		5.701,17					22.845,20 EUR	Ferntransport	EG RÜG
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.24		8.534,34							
	111 Stück			14.322,89	12,50			1.387.500 Liter			
3.5.3.3	Mulden 25,0 m ³										
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.24		0,00							
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.28		0,00							
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.25		1.499,76							
	9 Stück			1.499,76	25,00			225.000 Liter			
3.5.3.4	Presse 10,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)										
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.25		368,28							
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.29		8.914,22							
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.26		33.877,58							
	328 Stück			43.160,08	20,00			6.560.000 Liter			
3.5.3.5	Presse 18,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)										
EB HST	Stück	Ist 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.26		0,00							
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.30		0,00							
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.27		5.974,80							
	40 Stück			5.974,80	36,00			1.440.000 Liter			
3.5.3.6	Presse 20,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)										
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.27		2.327,20							
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.31		2.500,33							
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.28		1.344,24							
	52 Stück			6.171,77	40,00			2.080.000 Liter			
3.5.3.7	Miete 3,0 m ³ mit Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.29		72,45							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.37		437,64							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.30		1.980,15							
	5.287			2.490,24							
3.5.3.8	Miete 5,5 m ³ mit Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.30		9,00							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.38		389,70							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.31		5.730,18							
	7.106			6.128,88							
3.5.3.9	Miete 7,0 m ³ mit Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.31		20,58							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.39		337,92							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.32		3.894,84							
	4.561			4.253,34							
3.5.3.10	Miete 3,0 m ³ ohne Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.32		1,35							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.40		16,53							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.34		0,00							
	32			17,88							
3.5.3.11	Miete 5,5 m ³ ohne Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.33		0,00							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.41		10,98							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.35		0,00							
	18			10,98							
3.5.3.12	Miete 7,0 m ³ ohne Deckel										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.34		0,00							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.42		22,63							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.36		0,00							
	31			22,63							
3.5.3.13	Miete 10,0 m ³										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.35		8,60							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.43		1.525,74							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.37		41,58							
	893			1.575,92							
3.5.3.14	Miete 15,0 m ³										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.36		0,00							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.44		0,00							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.38		748,25							
	365			748,25							
3.5.3.15	Miete 25,0 m ³										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.37		0,00							
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.45		0,00							
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.39		832,20							
	365			832,20							
3.5.3.16	Miete Presse 10,0 m ³										
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.38		2.795,90							

EB NVP		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.46		32.878,20
EB RÜG		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.40		82.152,28
16.155					117.826,38
3.5.3.17 Miete Presse 18,0 m ³					
EB HST		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.39		0,00
EB NVP		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.47		0,00
EB RÜG		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.41		7.438,70
730					7.438,70
3.5.3.18 Miete Presse 20,0 m ³					
EB HST		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.40		3.945,65
EB NVP		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.48		9.176,10
EB RÜG		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.42		5.900,01
1.674					19.021,76
3.6. Wertstoffhöfe Dritter					
3.6.1.	Wertstoffhof Grimmen	Aus LV Vergabeverfahren 12-15o			
3.6.2.	Wertstoffhof Stralsund	Aus LV Vergabeverfahren 12-15o			
					271.741,24
3.7. Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle					
EB HST	einschl. Wertstoffhöfe	Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 1			
EB NVP		Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 2			
EB RÜG		Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 3			
					203.582,40

Anl-3 Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2022

3.1. Abfallmengen			Kosten Sammlung	Kosten Entsorgung	Kosten Umschlag	Kosten (Fern)Transport
3.1.1. Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m³			EP brutto	Kosten brutto EP brutto	Kosten brutto EP brutto	Kosten brutto EP brutto Kosten brutto
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 1.6		1.079.758,60	1.649.680,70	95.475,00 aus Vereinbarung mit OVVD mit 5 % Preissteigerung EB HST, EB RÜG
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 1.6		1.695.484,83	2.919.990,69	147.982,50
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 1.6		1.283.593,50	1.685.317,95	97.537,50
	45.466	t		4.058.836,93	6.254.989,34	340.995,00
						195.985,35
3.1.2. Sperrmüll aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.6		249.758,47	249.719,93	14.452,50 aus Vereinbarung mit OVVD
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.6		401.850,68	454.731,31	26.317,50
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.6		510.178,83	472.614,73	27.352,50
	9.083	t		1.161.787,98	1.177.065,97	68.122,50
						54.960,29
3.1.3. Elektroschrott aus Grundstücksammlung						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.7		26.250,15		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.7		93.162,40		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.7		57.131,10		
	885	t		176.543,65		
3.1.4. Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.8		23.512,95		
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.8		19.831,60		
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.8		11.957,49		
	140	t		55.302,04		
3.1.5. Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			225.227,42	13.035,00
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			225.875,37	13.072,50
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			49.503,38	2.865,00
	3.863	t			500.606,17	28.972,50
						5.756,74
3.1.9. Biogut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.4		554.147,28		75.779,88
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.4		2.575.487,92		333.151,72
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.4		1.640.795,45		223.739,89
	30.757	t		4.770.430,65	1.325.934,27	632.671,49
3.1.9.1 Verwertung abzusteuernendes 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 LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.4				
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.4				33.912,97
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.4		0,00	97.570,00	23.167,20
	9.757	t				57.080,17
3.1.10. Grüngut						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert				10.285,00
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert				2.838,66
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			19.167,33	2.653,53
	767	t				15.777,19
3.1.11. Weihnachtsbaumeinsammlung						
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.9		15.425,55		925,65
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.9		16.458,54		863,94
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.9		13.869,62		781,66
	125	t		45.753,71	3.123,75	2.571,25
3.1.12. Direktanlieferunger Siedlungsabfall Wertstoffhöfe						
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.9			70.108,19	4.057,50
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.9			125.791,50	6.375,00
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2019, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.9			52.483,95	3.037,50
	1.796	t			248.383,64	13.470,00
						6.103,35
3.1.13. Direktanlieferunger Siedlungsabfall Umschlaganlagen						
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			4.794,83	277,50
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			36.257,55	1.837,50
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert			182.592,31	10.567,50
	1.691	t			223.644,69	12.682,50
						21.233,63
3.1.15. Direktanlieferung gefährliche Abfälle Umschlaganlagen						
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Asbesthaltige Baustoffe 170605*		47.469,16		
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*		592.230,17 emv Entsorgung,		26.629,54
	t	Menge prognostiziert aus IST und Hochrechnung 2016 bis 2020, daraus der Mittelwert, Dämmstoffe 170604		14.653,65		
	2.052	t		654.352,98		

						15.038,59	12,50	1.387.500 Liter
3.5.3.3	Mulden 25,0 m ³							
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.24				0,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.28				0,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.25				1.574,73		
	9 Stück					1.574,73	25,00	225.000 Liter
3.5.3.4	Presse 10,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)							
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.25				386,68		
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.29				9.359,48		
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.26				35.571,58		
	328 Stück					45.317,74	20,00	6.560.000 Liter
3.5.3.5	Presse 18,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)							
EB HST	Stück	Ist 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.26				0,00		
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.30				0,00		
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.27				6.273,60		
	40 Stück					6.273,60	36,00	1.440.000 Liter
3.5.3.6	Presse 20,0 m ³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)							
EB HST	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.27				2.443,60		
EB NVP	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.31				2.625,22		
EB RÜG	Stück	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.28				1.411,38		
	52 Stück					6.480,20	40,00	2.080.000 Liter
3.5.3.7	Miete 3,0 m ³ mit Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.29				72,45		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.37				437,64		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.30				1.980,15		
	5.287					2.490,24		
3.5.3.8	Miete 5,5 m ³ mit Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.30				9,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.38				389,70		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.31				5.730,18		
	7.106					6.128,88		
3.5.3.9	Miete 7,0 m ³ mit Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.31				20,58		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.39				337,92		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.32				3.894,84		
	4.561					4.253,34		
3.5.3.10	Miete 3,0 m ³ ohne Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.32				1,35		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.40				16,53		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.34				0,00		
	32					17,88		
3.5.3.11	Miete 5,5 m ³ ohne Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.33				0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.41				10,98		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.35				0,00		
	18					10,98		
3.5.3.12	Miete 7,0 m ³ ohne Deckel							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.34				0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.42				22,63		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.36				0,00		
	31					22,63		
3.5.3.13	Miete 10,0 m ³							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.35				8,60		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.43				1.525,74		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.37				41,58		
	893					1.575,92		
3.5.3.14	Miete 15,0 m ³							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.36				0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.44				0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.38				1.506,75		
	735					1.506,75		
3.5.3.15	Miete 25,0 m ³							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.37				0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.45				0,00		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.39				832,20		
	365					832,20		
3.5.3.16	Miete Presse 10,0 m ³							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.38				2.795,90		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.46				32.878,20		
EB RÜG	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.40				82.152,28		
	16.155					117.826,38		
3.5.3.17	Miete Presse 18,0 m ³							
EB HST	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.39				0,00		
EB NVP	Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.47				0,00		

EB RÜG		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.41		7.438,70
	730				7.438,70
3.5.3.18 Miete Presse 20,0 m³					
EB HST		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.40		3.945,65
EB NVP		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.48		9.176,10
EB RÜG		Tag	Ist - 2019; LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.42		5.900,01
	1.674				19.021,76
3.6. Wertstoffhöfe Dritter					
3.6.1.	Wertstoffhof Grimmen		Aus LV Vergabeverfahren 12-15o		
3.6.2.	Wertstoffhof Stralsund		Aus LV Vergabeverfahren 12-15o		
					285.328,31
3.7. Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle					
EB HST	einschl. Wertstoffhöfe		Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 1		
EB NVP			Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 2		
EB RÜG			Aus LV Vergabeverfahren 75-14o Los 3		
					213.761,52