

**Gebührenermittlung 2019/2020 für die Abfallgebührensatzung des Landkreises Vorpommern-Rügen**

## Inhalt

0	Kalkulationsgrundsätze
1	Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten für 2019/2020
2	Größen für die Kostenumlagen
3	Mengenprognosen
4	Gebührensätze
5	Kostenzuordnung
6	Einnahmeprognose 2019/2020
7	Vergleich der Gebühren 2019/2020 mit den Gebühren 2017/2018

## Anlagen:

Anl-1.1.	Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung
Anl-1.1.2.	Eigenkapitalverzinsung
Anl-1.2.19.	Erlöse Schrottvermarktung
Anl-1.3.	Nachkalkulation 2016
Anl-2	Ermittlung Abfallbehältervolumen, Abfallmengen und Grundgebühreneinheiten
Anl-3-2019	Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2019
Anl-3-2020	Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2020

## 0 **Kalkulationsgrundsätze:**

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

Zusätzlich werden Sondergebühren erhoben z. B. für die Einsammlung und Entsorgung von Restabfallsäcken, Zusatzleerungen von Abfallbehältern sowie die Entsorgung von direktangelieferten Abfällen (u. a. Bauabfälle zur Beseitigung, Grüngut).

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 mengenabhängigen Kosten der Wertstoffhöfe und Schadstoffentsorgung einbezogen. Die Kosten der Grundgebühr werden auf die Haushalte und vergleichsweisen Einheiten umgelegt. Gleichzeitig wird hier die Eigenkapitalverzinsung berücksichtigt.

### 0 1 2 Leistungsgebühr

Die Zusatzgebühr wird als lineare volumenbezogene Leerungsgebühr für die Restabfallbehälter erhoben. Seit 2016 ist ein Rückgang des jährlich veranlagten Restabfallbehältervolumens zu verzeichnen. Dieser Trend wird fortgeschrieben, in dem für die Jahre 2019 und 2020 eine Verringerung des Restabfallbehältervolumens um 0,6 % (Mittelwert des Rückgangs aus den Jahren 2016 zu 2017 und 2017 zu 2018) angenommen wurde.

In die Leerungsgebühr gehen neben den Kosten für die Sammlung und Entsorgung des Restabfalls u. a. 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.

Das an den Landkreis Vorpommern-Rügen - für die Anlieferung von überlassungspflichtigen Abfällen an der vom Landkreis Vorpommern-Rügen genutzten Abfallentsorgungsanlage in Rosenow - zu entrichtende Entgelt, wurde auf Grundlage des Verwaltungskostenanteils ermittelt, der in der für die Anlieferung von AVV 170605\* „asbesthaltigen Baustoffe“ an den Abfallentsorgungsanlagen des Landkreises zu zahlenden Sondergebühr enthalten ist. Dies erfolgte in der Annahme, dass auch weiterhin nur überlassungspflichtige Abfälle der AVV 170605\* an der Anlage in Rosenow angeliefert werden. Hinsichtlich anderer Bauabfälle geht der Landkreis Vorpommern-Rügen weiterhin davon aus, dass diese Abfälle auch zukünftig einer Verwertung zugeführt werden, die eine Überlassungspflicht für derartige Abfälle gegenüber dem Landkreis Vorpommern-Rügen ausschließt.

## 0 3 Kostenermittlung

### 0 3 1 Kosten des Eigenbetriebes und des Landkreises

Diese Kosten bestehen aus den Verwaltungskosten des Eigenbetriebes und den Verwaltungsgemeinkosten des Landkreises, die für die Einrichtung Abfallwirtschaft anfallen, sowie aus den Einzelkosten für die vom Eigenbetrieb erbrachte Leistungen "Betrieb von Abfallentsorgungsanlagen" sowie "Abfallumschlag".

### 0 3 2 Kosten beauftragter Dritter

Die Kosten beauftragter Dritter sind die Kosten der mit Entsorgungsleistungen zum 01.01.2016 beauftragten Unternehmen. Diese Aufträge sind Ergebnis von Vergabeverfahren sowie einer Inhousevergabe an die OVVD GmbH.

Für die Abfallmengenprognosen wurden die Abfallmengen der Jahre 2016 und 2017 sowie die Hochrechnung für das Jahr 2018 (Stand 1. Halbjahr) zugrunde gelegt. Hierbei wurden für die Prognose 2019 und 2020 für Hausmüll und Sperrmüll die Mittelwerte der Jahre 2017 und 2018 (Hochrechnung) verwandt, da kein eindeutiger Mengenentwicklungstrend erkennbar ist. Beim Biogut ist hingegen in den Entsorgungsgebieten Hansestadt Stralsund und Nordvorpommern seit 2016 eine Zunahme der Biogutmengen zu verzeichnen, so dass die Hochrechnung für das Jahr 2018 als Prognosemenge für die Jahre 2019 und 2020 angesetzt wird.

Die OVVD GmbH kündigte nach Abschluss ihrer Wirtschaftsplanung für das Jahr 2019 an, dass sie eine Anpassung von Leistungspreisen für den Umschlag und den Transport unterschiedlicher Abfallarten ab dem 1. Januar 2019 vornehmen wird. Gleichzeitig informierte sie darüber, dass sie für das Jahr 2020 eine Anhebung der Entsorgungskosten für alle Gesellschafter plant. Dieser angekündigten Erhöhung der Leistungspreise trägt die vorliegende Kostenermittlung Rechnung. Gleichzeitig wurde in der Kostenermittlung berücksichtigt, dass im Jahr 2020 eine Anhebung der Leistungspreise für die 2015 vergebenen abfallwirtschaftlichen Leistungen zu erwarten ist. Diese Prognose stützt sich auf die Annahme, dass sich auf Grund der veränderten Rohstoffpreise und eines deutschlandweiten Anstiegs der Lohnkosten die Indizes der in den unterschiedlichen Leistungsverträgen enthaltenen Preisgleitklauseln so verändern werden, dass eine erstmalige Anpassung dieser Leistungspreise für das Jahr 2020 unterstellt werden muss.

Die Kosten werden in Blatt 1. Kosten zusammengestellt. In der Spalte "Quelle" wird auf die Datengrundlage in den Blättern Anl-3 ff verwiesen.

#### 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. Der Eigenbetrieb Abfallwirtschaft sieht eine Verzinsung von 6,5 % als angemessen an, die auf das Stammkapital des Eigenbetriebs erhoben wird. Die Eigenkapitalverzinsung wird bei den Verwaltungskosten berücksichtigt (s. 1.1.2.).

#### 0 6 **Nachkalkulationsergebnis 2016**

Die Nachkalkulation für das Jahr 2016 ergibt eine Überdeckung in Höhe von 865.944,26 EUR. Gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V sind Gebührenüberdeckungen spätestens innerhalb von drei Jahren nach Ende des abgeschlossenen Kalkulationszeitraums auszugleichen. Die Überdeckung aus 2016 wird entsprechend in 2019 ausgeglichen.

Vorkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2019/2020								
			2019	2020	Berechnungsgrundlage Gesamtkosten 2019/2020			
1		Kosten	EUR	EUR	EUR	Quelle	Gebühr, in die die Kosten eingehen	Anmerkungen
1.	1.	<b>Summe Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung (abfallgebührenfähig)</b>	<b>1.419.501,80</b>	<b>1.432.901,80</b>	<b>2.852.403,60</b>		Grundgebühr und Sondergebühren	
1.	1.	1 Verwaltungskosten	1.419.501,80	1.432.901,80	2.852.403,60	s. Anlage 1.1.		
1.	2.	<b>Einzelkosten (abfallgebührenfähig)</b>	<b>20.210.028,44</b>	<b>21.230.573,48</b>	<b>41.440.601,92</b>	<b>Summe 1.2.1 bis 1.2.26</b>		
1.	2.	1 EB Abfallschlag	362.235,00	352.235,00	714.470,00	s. Anlage 1.1.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	
1.	2.	2 EB Wertstoffhöfe	496.570,00	485.070,00	981.640,00	s. Anlage 1.1.	Grundgebühr	
1.	2.	3 Dritte Wertstoffhöfe inkl. Containermiete	293.267,69	308.337,03	601.604,72	Anl-3 Nr. 3.5.2.1.,3.5.2.3., 3.6.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse Grimmen und Stralsund
1.	2.	4 Dritte Restmüllsamm. einschl. Behälterdienst	3.980.653,94	4.179.810,47	8.160.464,41	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	402.969,39	415.764,59	818.733,98	Anl-3 Nr. 3.5.1.1., 3.5.2.2., 3.5.3.	Leistungsgebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 2
1.	2.	6 Dritte Biogut Sammlung einschl. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumabf	3.307.136,28	3.472.660,45	6.779.796,73	Anl-3 Nr. 3.1.9., 3.1.11., 3.3.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Ausschreibungsergebnisse 40-14o Los 3
1.	2.	7 Dritte Sperrmüllsamm. inkl. Expressabfuhr	1.191.973,10	1.251.553,51	2.443.526,61	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	6.372.737,16	6.762.614,98	13.135.352,14	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.5.3	Leistungsgebühr	Kosten OVVD, EVG für Hausmüll und Siedlungsabfälle
1.	2.	9 Dritte Restmüllumschlag	344.840,58	368.023,14	712.863,72	Anl-3 Nr. 3.1.1., 3.1.2., 3.5.3	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	10 Dritte Biogutverwertung	885.458,90	885.458,90	1.770.917,80	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	11 Dritte Biogutumschlag und -transport	417.282,75	437.553,85	854.836,60	Anl-3 Nr. 3.1.9	Leistungsgebühr	Kosten OVVD
1.	2.	12 Dritte Grüngutverwertung sowie Weihnachtsbäume	28.084,00	28.084,00	56.168,00	Anl-3 Nr. 3.1.10, 3.1.11.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	13 Dritte Grünguttransport	20.859,30	21.872,62	42.731,92	Anl-3 Nr. 3.1.10.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	14 Dritte Sperrmüllverwertung	986.776,56	1.052.611,92	2.039.388,48	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	15 Sperrmüllumschlag und Transport	107.100,00	113.438,88	220.538,88	Anl-3 Nr. 3.1.2., 3.4.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Kosten OVVD
1.	2.	16 Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.948,55	214.090,47	411.039,02	Anl-3 Nr. 3.7.	Grundgebühr	Ausschreibungsergebnisse 75-14o
1.	2.	17 Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	625.116,48	665.942,90	1.291.059,38	Anl-3 Nr. 3.1.5., 3.1.12.	Leistungsgebühr, Sondergebühr	Sperrmüll und Siedlungsabfall Wertstoffhöfe
1.	2.	18 Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	199.633,55	209.544,24	409.177,79	Anl-3 Nr. 3.1.15.	Sondergebühr	
1.	2.	19 Einnahmen Elektro- und Elektronikaltgeräte Direktvermarktung	0,00	0,00	0,00		Leistungsgebühr	
1.	2.	20 Einnahmen Haushaltschrott	-40.384,92	-40.384,92	-80.769,84	s. Anlage 1.2.19.	Leistungsgebühr	Prognose aufgrund erwarteter Mengen und Erlöse, es gelten jeweils aktuelle Marktpreise
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	246.817,23	262.242,67	509.059,90	Anl-3 3.1.13.	Sondergebühr	
1.	2.	23 Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	1.973,70	2.069,58	4.043,28	Anl-3 3.1.11.	Leistungsgebühr	
1.	2.	24 Einnahmen aus Sonderleerung	-15.296,02	-15.296,02	-30.592,04	s. 4.3.1		
1.	2.	25 Einnahmen aus Kostenerstattung der OVVD	-167.345,26	-167.345,26	-334.690,52		Leistungsgebühr	
1.	2.	26 Einnahmen Verkauf Restabfallsack	-35.379,52	-35.379,52	-70.759,04		Leistungsgebühr	
1.	3.	<b>Nachkalkulationsergebnis</b>						
1.	3.	1 Nachkalkulation 2016	-865.994,26	0,00	-865.994,26	Anl-1.3. Nachkalk2016	Leistungsgebühr	Einstellung 2019 gem. § 6 Abs. 2d KAG M-V

Verwaltungsgesamtkosten für 2 Jahre

2.852.403,60

EUR

Gesamteinzelkosten (abfallgebührenfähig)

41.440.601,92

EUR

2.	Größen für die Kostenumlagen	Einheit	Quelle
2. 1	<b>Verwaltungskostenumlage</b>	<b>7,0%</b>	<b>der Einzelkosten</b>
	<b>Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2019/2020</b>	<b>2.852.403,60 EUR</b>	1.1
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2019	1.419.501,80 EUR	1.1
	Verwaltungskosten (Nr. 1.1) 2020	1.432.901,80 EUR	
2. 2	<b>Grundgebühr Einheiten 2019/2020</b>	<b>299.830 Einheiten</b>	Anl-2 2.3
	<b>Grundgebühr Einheiten pro Jahr</b>	<b>149.915 Einheiten</b>	Anl-2 2.3
	Einzelkosten gesamt (Nr. 1.2.) 2019/2020	40.574.607,66 EUR	1.2
	für den Volumenpreis zu berücksichtigende Kosten 2019/2020	37.204.554,69 EUR	in 2019 unter Berücksichtigung des Abzuges der Überdeckung 2016
2. 3	<b>Gesamtleerungsvolumen Restabfall für 2019/2020</b>	<b>818.732.095 Liter</b>	
2. 3. 1	Volumen Abfallbehälter inkl. Säcke	785.738.348 Liter	Anl-2 2.1
2. 3. 2	Volumen Großbehälter	32.074.453 Liter	Anl-3-2019 3.5.3, Anl-3-2020 3.5.3
2. 3. 3	Volumen Sonderleerungen	919.294 Liter	Einnahmen Sonderleerung, Anl-2
2. 3. 4	Volumenpreis (LP) Leistungsgebühr unter Berücksichtigung der Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung	<b>0,04603314 EUR/Liter</b>	<b>LP = KL / (V<sub>NE</sub> + V<sub>EK</sub> x 0,9)</b> Ausgangswert für die Kalkulation in Gebühren
2. 4	<b>Umschlaganlagen Camitz und Samtens Gewichte (2019/2020)</b>	<b>131.216 t</b>	<b>100%</b> <b>5,44 EUR/t</b>
2. 4. 1	<b>Leistungsgebühr</b>	<b>125.576 t</b>	<b>95,7%</b>
2. 4. 1 1	1 Restmüll	65.884 t	Anl-3-2019 3.1.1, Anl-3-2020 3.1.1
2. 4. 1 2	2 Sperrmüll	17.420 t	Anl-3-2019 3.1.2, 3.1.5, Anl-3-2020 3.1.2, 3.1.5
2. 4. 1 3	3 Weihnachtsbäume	130 t	Anl-3-2019 3.1.11, Anl-3-2020 3.1.11
2. 4. 1 4	4 Biogut	37.196 t	Anl-3-2019 3.1.9, Anl-3-2020 3.1.9
2. 4. 1 5	5 Satzungscontainer	4.946 t	3. Mengen 3.1.14
2. 4. 2	<b>Sondergebühr</b>	<b>5.640 t</b>	<b>4,3%</b>
2. 4. 2 1	1 Grüngut	0 t	keine Nutzung der Umschlaganlagen
2. 4. 2 2	2 Direktanlieferer Siedlungsabfall	5.640 t	Anl-3-2019 3.1.12, 3.1.13, Anl-3-2020 3.1.12, 3.1.13
2. 5.	<b>Eigenkompostierung</b>		
2. 5. 1	Volumen Eigenkompostierung	96.004.841 Liter	
2. 5. 2	Gebührenermäßigung gem. § 5 Abs. 2 Abfallgebührensatzung:	441.940,43 EUR	
2. 5. 2	Anteil am Leerungsvolumen Leistungsgebühr	11,74 Prozent	

## 3. Mengenprognosen für die Gebührenkalkulation 2019/2020

		Prognose 2019	Prognose 2020	Gesamtprognose der Mengen für 2019/2020		
3.	<b>Abfallart</b>	t	t	t		
3. 1.	1 Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m <sup>3</sup>	45.541	45.541	91.082		
3. 1.	2 Sperrmüll aus Grundstücksammlung	8.376	8.376	16.752		
3. 1.	3 Elektroschrott aus Grundstücksammlung	719	719	1.438		
3. 1.	4 Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)	91	91	182		
3. 1.	5 Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe u. Umschlag	3.739	3.738	7.477		
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*	700	700	1.400		
3. 1.	9 Biogut	21.565	21.565	43.130		
3. 1.	10 Grüngut	1.078	1.078	2.156		
3. 1.	11 Weihnachtsbaumeinsammlung	102	102	204		
3. 1.	12 Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	1.074	1.074	2.148		
3. 1.	13 Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	1.711	1.711	3.422		
3. 1.	14 Siedlungsabfall Umschlaganlagen Satzungscontainer/Pressen	2.756	2.756	5.512		
3. 1.	15 Direktanlieferer gefährliche Abfälle Umschlaganlagen	1.624	1.624	3.248		
3. 1. 15.	1 Asbesthaltige Baustoffe 170605*	1.319	1.319	2.638		
3. 1. 15.	2 Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	238	238	476		
3. 1. 15.	3 Dämmmaterial 170604	67	67	134		
					davon Sondergebühr 2019	davon Sondergebühr 2020
3. 2.	<b>Aufstellung u. Abholung von Abfallbehältern</b>	Stück	Stück	Stück	Stück	Stück
3. 2.	1 Aufstellung von Abfallbehältern 60-240 Liter	4.469	4.469	8.938	130	130
3. 2.	2 Aufstellung von Abfallbehältern 1.100 Liter	332	332	664	20	20
3. 2.	3 Abholung von Abfallbehältern 60-240 Liter	4.291	4.291	8.582	130	130
3. 2.	4 Abholung von Abfallbehältern 1.100 Liter	373	373	746	50	50
				0		
3. 3.	<b>Aufstellung u. Abholung von Biotonnen</b>			0		
3. 3.	1 Aufstellung von Biotonnen	6.749	6.749	13.498	130	130
3. 3.	2 Abholung von Biotonnen	2.146	2.146	4.292	50	50
				0		
3. 4.	<b>Expressabfahren Sperrmüll</b>	83	83	166		
3. 5.	<b>Verkauf Restabfallsack</b>	9.614	9.614	19.228		

## Ermittlung der jährlichen Gebühren

		Betrag	Einheit	Stück		
4.	<b>1 Grundgebühr</b>					
4. 1.	1 Haushalte und andere		15,84 EUR/Jahr		149.915	
4.	<b>2 Leistungsgebühr Restabfallbehälter</b>	0,04603314		<b>Erlass Eigenkompostierer 10,0%</b>		
4 2. 1	60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich		71,81 EUR/Jahr		64,63 EUR/Jahr	
4 2. 2	80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich		95,75 EUR/Jahr		86,18 EUR/Jahr	
4 2. 3	120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich		143,62 EUR/Jahr		129,26 EUR/Jahr	
4 2. 4	240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich		287,25 EUR/Jahr		258,53 EUR/Jahr	
4 2. 5	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich		1.316,55 EUR/Jahr		1.184,90 EUR/Jahr	
4 2. 6	60 Liter Restabfallbehälter monatlich		33,14 EUR/Jahr		29,83 EUR/Jahr	
4 2. 7	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich		574,49 EUR/Jahr		517,04 EUR/Jahr	
4 2. 8	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich		2.633,10 EUR/Jahr		2.369,79 EUR/Jahr	
4 2. 9	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich		1.148,99 EUR/Jahr		1.034,09 EUR/Jahr	
4 2. 10	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich		5.266,19 EUR/Jahr		4.739,57 EUR/Jahr	
4 2. 11	80 Liter Abfallsack		3,68 EUR/Stück			
4 2. 12	3,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		138,10 EUR/Abfuhr			
4 2. 13	5,5 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		253,18 EUR/Abfuhr			
4 2. 14	7,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		322,23 EUR/Abfuhr			
4 2. 15	10,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		460,33 EUR/Abfuhr			
4 2. 16	10,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr		920,66 EUR/Abfuhr			
4 2. 17	15,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		690,50 EUR/Abfuhr			
4 2. 18	18,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr		1.657,19 EUR/Abfuhr			
4 2. 19	20,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr		1.841,33 EUR/Abfuhr			
4 2. 20	25,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr		1.150,83 EUR/Abfuhr			
4.	<b>3 Sondergebühren</b>			<b>Stück</b>	<b>Liter</b>	<b>EUR</b>
4. 3. 1	Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll					
4. 3. 1. 1	60 Liter Abfallbehälter		2,76 EUR/Leerung	2	120	5,52
4. 3. 1. 2	80 Liter Abfallbehälter		3,68 EUR/Leerung	200	16.000	736,00
4. 3. 1. 3	120 Liter Abfallbehälter		5,52 EUR/Leerung	600	72.000	3.312,00
4. 3. 1. 4	240 Liter Abfallbehälter		11,05 EUR/Leerung	330	79.200	3.646,50
4. 3. 1. 5	1.100 Liter Abfallbehälter		50,64 EUR/Leerung	150	165.000	7.596,00
					332.320	15.296,02
4. 3. 2	Sondergebühr Änderung Abfallbehälter					
4. 3. 2. 1	Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter		13,64 EUR/Stück			
4. 3. 2. 2	Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter		14,07 EUR/Stück			
4. 3. 2. 3	Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter		19,04 EUR/Stück			
4. 3. 2. 4	Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter		11,12 EUR/Stück			
4. 3. 2. 5	Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter		11,63 EUR/Stück			
4. 3. 2. 6	Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter		15,35 EUR/Stück			



4. 3. 2. 2	Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll	106,13 EUR/Stück
4. 3. 3	Sondergebühr für die Anlieferung von Abfällen an den Wertstoffhöfen	
4. 3. 3. 1	Anlieferung von Abfällen außer Grüngut	
	bis PKW-Kofferraum (Berechnungsgrundlage 40 kg)	6,40 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi (Berechnungsgrundlage 125 kg)	20,01 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter (Berechnungsgrundlage 300 kg)	48,01 EUR/Anlieferung
	ab 400 kg/Anlieferung	160,04 EUR/t
4. 3. 3. 2	Anlieferung von Grüngut	
	bis PKW-Kofferraum (Berechnungsgrundlage 40 kg)	1,87 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi (Berechnungsgrundlage 125 kg)	5,83 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter (Berechnungsgrundlage 300 kg)	14,00 EUR/Anlieferung
	ab 400 kg/Anlieferung	46,67 EUR/t
4. 3. 4	Sondergebühren für Anlieferungen von Abfällen an den Umschlaganlagen	
4. 3. 4. 1	Siedlungsabfälle	160,04 EUR/t
4. 3. 4. 2	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	
	bis PKW-Kofferraum (gebrochen) (Berechnungsgrundlage 40 kg)	3,77 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi (gebrochen) (Berechnungsgrundlage 125 kg)	11,79 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter (gebrochen) (Berechnungsgrundlage 300 kg)	28,30 EUR/Anlieferung
	bis 400 kg je Platte (ungebrochen) (Berechnungsgrundlage 30 kg)	2,83 EUR/Platte
	ab 400 kg/Anlieferung	94,33 EUR/t
4. 3. 4. 3	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	
	bis PKW-Kofferraum (Berechnungsgrundlage 40 kg)	14,00 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi (Berechnungsgrundlage 125 kg)	43,74 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter (Berechnungsgrundlage 300 kg)	104,98 EUR/Anlieferung
	ab 400 kg/Anlieferung	349,93 EUR/t
4. 3. 4. 4	Dämmmaterial 170604	
	bis PKW-Kofferraum (Berechnungsgrundlage 40 kg)	5,76 EUR/Anlieferung
	PKW-Anhänger oder PKW-Kombi (Berechnungsgrundlage 125 kg)	17,99 EUR/Anlieferung
	Kleintransporter (Berechnungsgrundlage 300 kg)	43,18 EUR/Anlieferung
	ab 400 kg/Anlieferung	143,94 EUR/t
4. 3. 5	Verkauf Restabfallsack	3,68 EUR/Stück
4. 3. 6	Entgelt netto für abfallwirtschaftliche Leistungen bei Anlieferungen gem. § 4 Absatz 4 AbfS	6,24 EUR/t

5.	Kostenzuordnung	Kosten 2019	Kosten 2020	Gesamtkosten 2019/2020	
5. 1.	<b>Gesamtkosten für Grundgebühr 2019/2020:</b>	<b>2.309.984,20</b>	<b>2.344.095,46</b>	<b>4.750.383,50</b>	<b>11,3%</b>
5. 1. 1	Verwaltungskosten, die nicht durch Sondergebühren gedeckt werden	1.323.197,96	1.336.597,96	2.756.099,76	1.1
5. 1. 2	Wertstoffhöfe	789.837,69	793.407,03	1.583.244,72	1.2.2 und 1.2.3
5. 1. 3	Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.948,55	214.090,47	411.039,02	1.2.16
5. 2.	<b>Gesamtkosten für die Leistungsgebühr 2019/2020</b>	<b>17.687.085,50</b>	<b>19.497.198,10</b>	<b>37.204.554,69</b>	<b>88,7%</b>
5. 2. 1	Dritte Restmüllsammlung	3.870.820,00	4.064.469,34	7.935.289,34	Anl-3 3.1.1
5. 2. 2	Dritte Restmüllentsorgung	6.372.737,16	6.762.614,98	13.135.352,14	1.2.8
5. 2. 3	Dritte Restmüllumschlag	477.715,76	507.281,00	984.996,76	Anl-3 3.1.1, 3.5.1.1, 3.5.2.2
5. 2. 4	Behälterdienst Restmüll, nicht als Sondergebühr	105.648,69	111.155,88	216.804,57	Anl-3.2
5. 2. 5	Dritte Biogutsammlung	3.172.563,84	3.331.323,05	6.503.886,89	Anl-3 3.1.9
5. 2. 6	Dritte Biogutverwertung	885.458,90	885.458,90	1.770.917,80	Anl-3 3.1.9
5. 2. 7	Dritte Biogutumschlag und -transport	417.282,75	417.282,75	854.836,60	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	96.983,90	101.973,08	198.956,98	Anl-3 3.3
5. 2. 10	Dritte Sperrmüllsammlung ohne Express	1.019.482,98	1.070.437,14	2.089.920,12	Anl-3 3.1.2
5. 2. 11	Elektroschrott Einsammlung	133.930,62	140.629,40	274.560,02	Anl-3 3.1.3
5. 2. 12	Haushaltsschrott Einsammlung	30.527,26	32.053,60	62.580,86	Anl-3 3.1.4
5. 2. 13	Elektroschrott Verwertung	0,00	0,00	0,00	
5. 2. 14	Haushaltsschrott Verwertung	-40.384,92	-40.384,92	-80.769,84	Anl-1.2.19.
5. 2. 15	Einnahmen Papiersammlung	0,00	0,00	0,00	1.2.21
5. 2. 16	Weihnachtsbaumsammlung	35.518,84	37.294,62	72.813,46	Anl-3 3.1.11
5. 2. 17	Weihnachtsbaumverwertung	2.427,60	2.427,60	4.855,20	Anl-3 3.1.11
5. 2. 18	Weihnachtsbaumumschlag	1.973,70	2.069,58	4.043,28	Anl-3 3.1.11
5. 2. 19	Weihnachtsbaumtransport	0,00	0,00	0,00	
5. 2. 20	EB Abfallumschlag Anteil Abfälle LGbr	346.658,90	337.088,90	683.747,79	Anl-3 3.5.3
5. 2. 21	Dritte Satzungsmldeneinsammlung	270.094,21	276.506,73	546.600,94	Anl-3 3.5.3
5. 2. 22	Sperrmüll Direktanlieferung WH Entsorgung u. Umschlag	477.783,81	509.486,47	987.270,28	Anl-3 3.1.5
5. 2. 23	Sperrmüllsammlung Entsorgung u. Umschlag	1.093.876,56	1.166.050,80	2.259.927,36	Anl-3 3.1.2
5. 2. 24	Einnahmen Sonderleerung	-15.296,02	-15.296,02	-30.592,04	Summe Tabellenblatt 4.3.1
5. 2. 25	Einnahmen aus Kostenerstattung der OVVD	-167.345,26	-167.345,26	-334.690,52	1.2.25
5. 2. 26	Einnahmen Verkauf Restabfallsack	-35.379,52	-35.379,52	-70.759,04	1.2.26
5. 2. 27	Abzug der Überdeckung aus 2016 in 2019	-865.994,26	0,00	-865.994,26	

Gesamtkosten Sondergebühren 2019/2020				Einzelkosten	Verwaltungsanteil	Gesamtkosten 2019/2020	Einzelsondergebühr EUR/t	Summe der Stückzahl 2019/2020
5. 3.	Sondergebühren			<b>1.375.769,23</b>	<b>93.183,84</b>	<b>1.468.953,07</b>		
5. 3. 1	Behälterdienst Restmüll			<b>8.370,50</b>	<b>585,94</b>	<b>8.956,44</b>		
5. 3. 1. 1	1	Aufstellung 60 - 240 Liter		2.702,70	189,19	2.891,89	11,12	260 Stück
5. 3. 1. 2	2	Aufstellung 1.100 Liter		573,80	40,17	613,97	15,35	40 Stück
5. 3. 1. 3	3	Abholung 60 - 240 Liter		3.315,00	232,05	3.547,05	13,64	260 Stück
5. 3. 1. 4	4	Abholung 1.100 Liter		1.779,00	124,53	1.903,53	19,04	100 Stück
5. 3. 2	Behälterdienst Biotonnen			<b>4.139,40</b>	<b>289,76</b>	<b>4.429,16</b>		
5. 3. 2. 1	1	Aufstellung		2.824,90	197,74	3.022,64	11,63	260 Stück
5. 3. 2. 2	2	Abholung		1.314,50	92,02	1.406,52	14,07	100 Stück
5. 3. 3	Expressabfuhr Sperrmüll			<b>16.465,61</b>	<b>1.152,59</b>	<b>17.618,20</b>	<b>106,13</b>	<b>166 Stück</b>
5. 3. 4	Direktanlieferer Siedlungsabfälle WH u. US			<b>843.571,21</b>	<b>59.049,98</b>	<b>902.621,19</b>	<b>160,04</b>	<b>5.640 t</b>
5. 3. 4. 1	1	Entsorgung Dritte		728.155,08	50.970,86	779.125,94		
5. 3. 4. 2	2	Umschlag Dritte		84.693,92	5.928,57	90.622,49		
5. 3. 4. 3	3	Umschlag EB		30.722,21	2.150,55	32.872,76		

<b>5. 3. 5</b>	<b>Direktanlieferer gefährliche Abfälle</b>	<b>409.177,79</b>	<b>25.522,44</b>	<b>434.700,23</b>		
5. 3. 5. 1	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	235.481,07	13.363,67	248.844,74	94,33	2.638 t
5. 3. 5. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	155.671,04	10.896,97	166.568,01	349,93	476 t
5. 3. 5. 3	Dämmmaterial 170604	18.025,68	1.261,80	19.287,48	143,94	134 t
<b>5. 3. 6</b>	<b>Grüngutanlieferung</b>	<b>94.044,72</b>	<b>6.583,13</b>	<b>100.627,85</b>	<b>46,67</b>	<b>2.156 t</b>
5. 3. 6. 1	Grüngutverwertung ohne Weihnachtsbäume	51.312,80	3.591,90	54.904,70		
	Grünguttransport	42.731,92	2.991,23	45.723,15		
<b>5. 3. 7</b>	<b>Restabfallsäcke</b>					
5. 3. 7. 1	Restabfallsack 80 Liter	0,00	in 5.2.1.; 5.2.2.; 5.2.3. enthalten			
<b>5. 3. 8</b>	<b>Entgelt Verwaltungsaufwand</b>				<b>Einzelsonder-</b>	<b>Abfallmenge 2019/2020</b>
					<b>entgelt EUR/t</b>	
5. 3. 8. 1	Entgelt netto für abfallwirtschaftliche Leistungen bei Anlieferungen gem. § 4 Absatz 4 AbfS	0,00	3.120,00	3.120,00	6,24	500 t

## 6. Einnahmenprognose 2019/2020

Nr.		jährliche		Veranlagungen*	Einheit	Einnahmen		Gesamteinnahmen				
		Gebühr	Einheit			2019	2020		2019/2020			
6. 1	<b>Grundgebühr</b>											
6. 1. 1	Haushalte und andere	15,84	EUR/Jahr	149.915	Stück	2.374.653,60	EUR	2.374.653,60	EUR	4.749.307,20	EUR	
6. 2	<b>Leistungsgebühr Restabfallbehälter</b>											
6. 2. 1	60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	71,81	EUR/Jahr	16.701	Stück	1.199.298,81	EUR	1.199.298,81	EUR	2.398.597,62	EUR	
6. 2. 2	80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	95,75	EUR/Jahr	19.955	Stück	1.910.691,25	EUR	1.910.691,25	EUR	3.821.382,50	EUR	
6. 2. 3	120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	143,62	EUR/Jahr	17.558	Stück	2.521.679,96	EUR	2.521.679,96	EUR	5.043.359,92	EUR	
6. 2. 4	240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	287,25	EUR/Jahr	7.479	Stück	2.148.342,75	EUR	2.148.342,75	EUR	4.296.685,50	EUR	
6. 2. 5	1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	1.316,55	EUR/Jahr	2.252	Stück	2.964.870,60	EUR	2.964.870,60	EUR	5.929.741,20	EUR	
6. 2. 6	60 Liter Restabfallbehälter monatlich	33,14	EUR/Jahr	6.268	Stück	207.721,52	EUR	207.721,52	EUR	415.443,04	EUR	
6. 2. 7	240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	574,49	EUR/Jahr	2.919	Stück	1.676.936,31	EUR	1.676.936,31	EUR	3.353.872,62	EUR	
6. 2. 8	1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	2.633,10	EUR/Jahr	1.356	Stück	3.570.483,60	EUR	3.570.483,60	EUR	7.140.967,20	EUR	
6. 2. 9	240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.148,99	EUR/Jahr	18	Stück	20.681,82	EUR	20.681,82	EUR	41.363,64	EUR	
6. 2. 10	1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	5.266,19	EUR/Jahr	353	Stück	1.858.965,07	EUR	1.858.965,07	EUR	3.717.930,14	EUR	
6. 2. 11	80 Liter Abfallsack	3,68	EUR/Stück	3.100	Stück	11.408,00	EUR	11.408,00	EUR	22.816,00	EUR	
6. 2. 12	3,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	138,10	EUR/Abfuhr	174	Abfuhr	24.029,40	EUR	24.029,40	EUR	48.058,80	EUR	
6. 2. 13	5,5 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	253,18	EUR/Abfuhr	145	Abfuhr	36.711,10	EUR	36.711,10	EUR	73.422,20	EUR	
6. 2. 14	7,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	322,23	EUR/Abfuhr	130	Abfuhr	41.889,90	EUR	41.889,90	EUR	83.779,80	EUR	
6. 2. 15	10,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	460,33	EUR/Abfuhr	72	Abfuhr	33.143,76	EUR	33.143,76	EUR	66.287,52	EUR	
6. 2. 16	10,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr	920,66	EUR/Abfuhr	298	Abfuhr	274.356,68	EUR	274.356,68	EUR	548.713,36	EUR	
6. 2. 17	15,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	690,50	EUR/Abfuhr	52	Abfuhr	35.906,00	EUR	35.906,00	EUR	71.812,00	EUR	
6. 2. 18	18,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr	1.657,19	EUR/Abfuhr	47	Abfuhr	77.887,93	EUR	77.887,93	EUR	155.775,86	EUR	
6. 2. 19	20,0 m <sup>3</sup> Presse Abfuhr	1.841,33	EUR/Abfuhr	106	Abfuhr	195.180,98	EUR	195.180,98	EUR	390.361,96	EUR	
6. 2. 20	25,0 m <sup>3</sup> Mulde Abfuhr	1.150,83	EUR/Abfuhr	12	Abfuhr	13.809,96	EUR	13.809,96	EUR	27.619,92	EUR	
				Zwischensumme Einnahmen		21.198.649,00	EUR	21.198.649,00	EUR	42.397.298,00	EUR	
				Gebührenermäßigung § 5 Abs 2 Abfallgebührensatzung		-220.970,22	EUR	-220.970,22	EUR	-441.940,44	EUR	
				Gebühreneinnahmen (Grund- und Leistungsgebühr):		20.977.678,78	EUR	20.977.678,78	EUR	41.955.357,56	EUR	
				Kosten:		20.977.469,10	EUR	20.977.469,10	EUR	41.954.938,20	EUR	
				Überschuss/Unterdeckung:		209,68	EUR	209,68	EUR	419,36	EUR	0,001%
*Veranlagungen Stichtag 17. Juli 2018 mit entsprechender Hochrechnung												
6. 3	<b>Sondergebühren</b>											
6. 3. 1	<b>Sonderleerungen eines Restabfallbehälter oder eines anderen Abfallbehälters (Bio-, Papier- oder Wertstofftonne) als Restmüll</b>											
6. 3. 1. 1	60 Liter Abfallbehälter	2,76	EUR/Leerung	2	Leerungen	5,52	EUR	5,52	EUR	11,04	EUR	
6. 3. 1. 2	80 Liter Abfallbehälter	3,68	EUR/Leerung	200	Leerungen	736,00	EUR	736,00	EUR	1.472,00	EUR	
6. 3. 1. 3	120 Liter Abfallbehälter	5,52	EUR/Leerung	600	Leerungen	3.312,00	EUR	3.312,00	EUR	6.624,00	EUR	
6. 3. 1. 4	240 Liter Abfallbehälter	11,05	EUR/Leerung	330	Leerungen	3.646,50	EUR	3.646,50	EUR	7.293,00	EUR	
6. 3. 1. 5	1.100 Liter Abfallbehälter	50,64	EUR/Leerung	150	Leerungen	7.596,00	EUR	7.596,00	EUR	15.192,00	EUR	
						15.296,02	EUR	15.296,02	EUR	30.592,04	EUR	
6. 3. 2	<b>Sondergebühr Änderung Abfallbehälter</b>											
6. 3. 2. 1	Abholung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	13,64	EUR/Stück	130	Stück	1.773,20	EUR	1.773,20	EUR	3.546,40	EUR	
6. 3. 2. 2	Abholung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	14,07	EUR/Stück	50	Stück	703,50	EUR	703,50	EUR	1.407,00	EUR	
6. 3. 2. 3	Abholung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	19,04	EUR/Stück	50	Stück	952,00	EUR	952,00	EUR	1.904,00	EUR	
6. 3. 2. 4	Aufstellung eines Restabfallbehälters 60, 80, 120 oder 240 Liter	11,12	EUR/Stück	130	Stück	1.445,60	EUR	1.445,60	EUR	2.891,20	EUR	
6. 3. 2. 5	Aufstellung einer Biotonne 120 oder 240 Liter	11,63	EUR/Stück	130	Stück	1.511,90	EUR	1.511,90	EUR	3.023,80	EUR	
6. 3. 2. 6	Aufstellung eines Restabfallbehälters 1.100 Liter	15,35	EUR/Stück	20	Stück	307,00	EUR	307,00	EUR	614,00	EUR	
6. 3. 3	<b>Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll</b>	106,13	EUR/Stück	83	Stück	8.808,79	EUR	8.808,79	EUR	17.617,58	EUR	
6. 3. 4	<b>Sondergebühren Direktanlieferer</b>											
6. 3. 4. 1	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe	160,04	EUR/t	1.074	t	171.882,96	EUR	171.882,96	EUR	343.765,92	EUR	
6. 3. 4. 2	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen	160,04	EUR/t	1.711	t	273.828,44	EUR	273.828,44	EUR	547.656,88	EUR	

6. 3. 5	Direktanlieferer gefährliche Abfälle					
6. 3. 5. 1	Asbesthaltige Baustoffe 170605*	94,33 EUR/t	1.319 t	124.421,27 EUR	124.421,27 EUR	248.842,54 EUR
6. 3. 5. 2	Kohlenteer und teerhaltige Produkte 170303*	349,93 EUR/t	238 t	83.283,34 EUR	83.283,34 EUR	166.566,68 EUR
6. 3. 5. 3	Dämmmaterial 170604	143,94 EUR/t	67 t	9.643,98 EUR	9.643,98 EUR	19.287,96 EUR
6. 3. 6	Grüngutanlieferung	46,67 EUR/t	1.078 t	50.310,26 EUR	50.310,26 EUR	100.620,52 EUR
	<b>Einnahmen Gesamt Direktanlieferer</b>			<b>713.370,25 EUR</b>	<b>713.370,25 EUR</b>	<b>1.426.740,50 EUR</b>
6. 3. 7	Sondergebühr Verkauf Restabfallsack	3,68 EUR/Stück	9.614 Stück	35.379,52 EUR	35.379,52 EUR	70.759,04 EUR
6. 3. 8	Entgelt netto für abfallwirtschaftliche Leistungen bei Anlieferungen gem. § 4 Absatz 4 AbfS	6,24 EUR/t	250 t	1.560,00 EUR	1.560,00 EUR	3.120,00 EUR

## 7. Vergleich der Gebühren 2019/2020 mit den Gebühren 2017/2018

Grundgebühr	2016		2017/2018		2019/2020	
	Vorpommern-Rügen		Vorpommern-Rügen		Vorpommern-Rügen	
	Betrag	Einheit	Betrag	Einheit	Betrag	Einheit
Haushalte und andere Herkunftsbereiche	15,84	Euro/Jahr	15,84	Euro/Jahr	15,84	Euro/Jahr
<b>Leistungsgebühr Restabfallbehälter</b>						
60 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	71,04	Euro/Jahr	68,71	Euro/Jahr	71,81	Euro/Jahr
80 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	94,80	Euro/Jahr	91,62	Euro/Jahr	95,75	Euro/Jahr
120 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	142,08	Euro/Jahr	137,43	Euro/Jahr	143,62	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	284,28	Euro/Jahr	274,86	Euro/Jahr	287,25	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 14-täglich	1.302,84	Euro/Jahr	1.259,75	Euro/Jahr	1.316,55	Euro/Jahr
60 Liter Restabfallbehälter monatlich	32,80	Euro/Jahr	31,71	Euro/Jahr	33,14	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	568,56	Euro/Jahr	549,71	Euro/Jahr	574,49	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter wöchentlich	2.605,68	Euro/Jahr	2.519,51	Euro/Jahr	2.633,10	Euro/Jahr
240 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	1.137,12	Euro/Jahr	1.099,42	Euro/Jahr	1.148,99	Euro/Jahr
1.100 Liter Restabfallbehälter 2 x wöchentlich	5.211,36	Euro/Jahr	5.039,02	Euro/Jahr	5.266,19	Euro/Jahr
80 Liter Abfallsack	3,64	Euro/Stück	3,52	Euro/Stück	3,68	Euro/Stück
3,0 m³ Mulde Abfuhr	136,67	Euro/Abfuhr	132,14	Euro/Abfuhr	138,10	Euro/Abfuhr
5,5 m³ Mulde Abfuhr	250,56	Euro/Abfuhr	242,26	Euro/Abfuhr	253,18	Euro/Abfuhr
7,0 m³ Mulde Abfuhr	318,89	Euro/Abfuhr	308,33	Euro/Abfuhr	322,23	Euro/Abfuhr
10,0 m³ Mulde Abfuhr	455,56	Euro/Abfuhr	440,47	Euro/Abfuhr	460,33	Euro/Abfuhr
10,0 m³ Presse Abfuhr	911,11	Euro/Abfuhr	880,95	Euro/Abfuhr	920,66	Euro/Abfuhr
15,0 m³ Mulde Abfuhr	683,34	Euro/Abfuhr	660,71	Euro/Abfuhr	690,50	Euro/Abfuhr
18,0 m³ Presse Abfuhr	1.640,01	Euro/Abfuhr	1.585,70	Euro/Abfuhr	1.657,19	Euro/Abfuhr
20,0 m³ Presse Abfuhr	1.822,23	Euro/Abfuhr	1.761,89	Euro/Abfuhr	1.841,33	Euro/Abfuhr
25,0 m³ Mulde Abfuhr	1.138,89	Euro/Abfuhr	1.101,18	Euro/Abfuhr	1.150,83	Euro/Abfuhr

haushaltsbezogener Gebührenvergleich	2016			2017/2018			2019/2020			
	Grund- gebühr	Tonnen- gebühr	insgesamt	Grund- gebühr	Tonnen- gebühr	insgesamt	Grund- gebühr	Tonnen- gebühr	insgesamt	Entwicklung zu 2017/2018
	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	31,71	47,55	15,84	33,14	48,98	1,43
2 Personen-Haushalt, 60-Liter 14-tgl.	15,84	71,04	86,88	15,84	68,71	84,55	15,84	71,81	87,65	3,10
3 Personen-Haushalt, 80-Liter 14-tgl.	15,84	94,80	110,64	15,84	91,62	107,46	15,84	95,75	111,59	4,13
4 Personen-Haushalt, 120-Liter 14-tgl.	15,84	142,08	157,92	15,84	137,43	153,27	15,84	143,62	159,46	6,19
4 Haushalte, 240-Liter 14-tgl. (8 Personen)	63,36	284,28	347,64	63,36	274,86	338,22	63,36	287,25	350,61	12,39
Wohnblock 45 Haushalte, 100 Personen, 1 Stck. 1.100-Liter wöch.	712,80	2.605,68	3.318,48	712,80	2.519,51	3.232,31	712,80	2.633,10	3.345,90	113,59

zu 1.1. Verwaltungskosten und Eigenkapitalverzinsung

	in Euro	dav. Umschlag in Euro	dav. WH in Euro	dav. Deponie* in Euro	dav. BgA in Euro	2019 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro	2020 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro	2019/2020 gebührenrelevante Verwaltungskosten in Euro	
1. Personalaufwand 2019	1.524.900,00	195.000,00	353.000,00	96.500,00	38.900,00	841.500,00	854.900,00	1.696.400,00	
Personalaufwand 2020	1.479.700,00	185.000,00	341.500,00	61.700,00	36.600,00				
2. Abschreibungen	225.000,00	36.000,00	100.000,00	40.000,00	925,00	48.075,00	48.075,00	96.150,00	
Raumkosten	136.300,00	32.870,00	20.280,00	0,00	2.590,00	80.560,00	80.560,00	161.120,00	
Versicherung und Beiträge	16.660,00	150,00	175,00	0,00	0,00	16.335,00	16.335,00	32.670,00	
Reparatur und Instandhaltung	73.030,00	50.990,00	6.740,00	0,00	300,00	15.000,00	12.000,00	27.000,00	
Fahrzeugkosten	29.500,00	17.350,00	340,00	0,00	170,00	11.640,00	11.640,00	23.280,00	
verschiedene betriebliche Kosten	443.500,00	28.275,00	14.835,00	0,00	62.890,00	337.500,00	319.500,00	657.000,00	
3. Sonstige Kosten Gesamt:	923.990,00	165.635,00	142.370,00	40.000,00	66.875,00	509.110,00	509.110,00	1.018.220,00	
SUMME 1 - 3	2.448.890,00	360.635,00	495.370,00	136.500,00	105.775,00	1.350.610,00	1.364.010,00	2.714.620,00	
Verwaltungsgemeinkosten Landkreis	8.000,00	1.600,00	1.200,00	0,00	220,00	4.980,00	4.980,00	9.960,00	
angemessene Eigenkapitalverzinsung (6,5 %), s. 1.1.2.						83.911,80	83.911,80	167.823,60	
Erlöse Mieten/Pachten						1.439.501,80	1.452.901,80	2.892.403,60	
						20.000,00	20.000,00	40.000,00	
						<b>GESAMT in EURO</b>	<b>1.419.501,80</b>	<b>1.432.901,80</b>	<b>2.852.403,60</b>

\* Verbrauch aus Rückstellungen

Kosten 2019	362.235,00	496.570,00	136.500,00	105.995,00	1.419.501,80
Kosten 2020	352.235,00	485.070,00	101.700,00	103.695,00	1.432.901,80

**1.1.2. Eigenkapitalverzinsung**

	EUR
Stammkapital lt. Bilanz	1.290.950,80
Verzinsung 6,5 %	<b>83.911,80</b>

Die Eigenkapitalverzinsung wird bei der Ermittlung der Grundgebühr berücksichtigt.



**zu 1.2.19. Haushaltsschrottvermarktung**

	2016	2017	1. Hj 2018	Hochrechnung 2018	2019	2020
in EUR						
Verwertungserlöse Haushaltsschrott	21.399,24	41.510,94	19.629,45	39.258,90	40.384,92	40.384,92
Haushaltsschrott in t	218,41	354,79	163,58	327,16		

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.

1.3. Nachkalkulation der gebührenfähigen Kosten 2016					
1		Kosten	Vorkalkulation in Euro	Ergebnis Jahresrechnung 31.12.2016 in Euro	Nachkalkulation (Differenz) in Euro
1.1		<b>Summe Verwaltungskosten (abfallgebührenfähig)</b>	<b>1.437.642,00</b>	<b>1.527.092,23</b>	<b>89.450,23</b>
1.1.1		Verwaltungskosten Landkreis	12.000,00	8.670,44	
1.1.2		Verwaltungskosten EB	1.380.642,00	1.434.464,55	
1.1.3		Öffentlichkeitsarbeit EB	45.000,00	83.957,24	
1.2		<b>Einzelkosten (abfallgebührenfähig)</b>	<b>20.635.990,73</b>	<b>19.388.165,34</b>	<b>-1.247.825,39</b>
1.2.1		EB Abfallumschlag	95.330,00	222.574,36	
1.2.2		EB Wertstoffhöfe	370.219,39	313.787,62	
1.2.3		Dritte Wertstoffhöfe incl. Container	372.696,17	434.056,73	
1.2.4		Dritte Restmüllsammel. einsch. Behälterdienst	5.271.838,23	3.976.942,44	
1.2.5		Dritte Containeraufstellung u. miete	273.994,30	262.989,43	
1.2.6		Dritte Biogutsammlung einsch. Behälterdienst u. Weihnachtsbaumsammlung	2.654.900,63	3.290.523,41	
1.2.7		Dritte Sperrmüllsammel. incl. Expressabfuhr	1.260.006,78	1.125.344,28	
1.2.8		Dritte Restmüllentsorgung incl. Transport	7.457.758,41	6.209.363,35	
1.2.9		Dritte Restmüllumschlag	430.168,04	344.527,42	
1.2.10		Dritte Biogutverwertung	465.370,92	550.363,72	
1.2.11		Dritte Biogutumschlag und -transport	271.638,73	327.113,84	
1.2.12		Dritte Grüngutverwertung einsch. Weihnachtsbäume	26.180,00	28.258,93	
1.2.13		Dritte Grünguttransport	19.091,98	20.417,25	
1.2.14		Dritte Sperrmüllverwertung aus Sammlung	904.191,75	910.663,05	
1.2.15		Sperrmüllumschlag und Transport	54.799,50	129.607,92	
1.2.16		Mobile Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle	196.181,47	190.776,93	
1.2.17		Entsorgung Direktanlieferungen WH u. Umschlag Siedlungsabfälle	64.599,15	412.784,40	
1.2.18		Entsorgung Direktanlieferungen gefährlicher Abfälle	73.863,90	138.806,95	
1.2.19		Einnahmen Elektro- und Elektronikaltgeräte Direktvermarktung	-70.000,00	0,00	
1.2.20		Einnahmen Haushaltschrott	-15.000,00	0,00	
1.2.21		Einnahmen Papierverwertung	0,00	0,00	
1.2.22		Entsorgung Siedlungsabfälle Direktanlieferer Umschlaganlage	212.010,39	230.736,37	
1.2.23		Umschlag und Transport Weihnachtsbäume	1.537,86	1.845,56	
1.2.24		Kosten Gebührenermäßigung Eigenkompostierung	244.613,13	266.679,26	
1.2.25		Zuführung aus Gebührenrücklage	0,00	0,00	
		<b>Gesamtkosten aus 1.1 und 1.2</b>	<b>22.073.632,73</b>	<b>20.915.257,57</b>	
1.3		<b>Einnahmen</b>			
1.3.1		Grundgebühr		2.340.710,22	
1.3.2		Leistungsgebühr		18.711.165,15	
1.3.3		Sondergebühr Expressabfuhr Sperrmüll		11.589,12	
1.3.4		Sondergebühr Behälterauftrag		10.037,32	
1.3.5		Sondergebühr Anlieferungen		542.409,94	
1.3.6		Sondergebühr Restabfallsack		27.200,06	
1.3.7		Sondergebühr einmalige Abfuhr		13.289,59	
1.3.8		Kostenerstattung OVVD		124.850,43	
		<b>Gesamterträge</b>	<b>22.073.632,73</b>	<b>21.781.251,83</b>	<b>-292.380,90</b>
				<b>Ergebnis der Nachkalkulation</b>	<b>865.994,26</b>

**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 führt zu einer Veränderung im Behältervolumen für Restmüll.

Das Behältervolumen in 2016 belief sich auf 401.240.840 Liter.

In 2017 reduzierte sich das Behältervolumen um 0,95 % auf 397.420.333 Liter.

In 2018 ist mit einem weiteren leichten Rückgang des Behältervolumen um ca. 0,25 % zu rechnen.

Unter Berücksichtigung dieser Entwicklung ist in den Jahren 2019 und 2020 ein weiterer Rückgang des Behältervolumens zu erwarten.

Zur Prognostizierung des künftigen Behältervolumens, und unter Berücksichtigung der in 2017 und 2018 bisher erfolgten Behältertauschaufträge, wird davon ausgegangen, dass sich das Behältervolumen von 2018 zu 2019 um 0,60 % reduziert.

Ausgehend von einem weiteren Rückgang beim Behältervolumen in 2019 wird eine weitere Reduzierung um 0,60 % in 2020 prognostiziert.

IST 2017	397.420.333	Liter	
Hochrechnung 2018	396.429.907	Liter	
<b>Prognose 2019</b>	<b><u>394.051.328</u></b>	<b>Liter</b>	
<i>Sonderentleerungen</i>	<i>483.839</i>	<i>Liter</i>	
<b>Prognose 2020</b>	<b><u>391.687.020</u></b>	<b>Liter</b>	
<b>Gesamtvolumen 2019/2020</b>	<b><u>785.738.348</u></b>	<b>Liter</b>	<b>S. 2. Umlagen (Mittelwert zur Kontrolle 392.869.174)</b>

## 2.2. Abfallmengen

<b>Anlage 3, 3.1.1.</b>	<b>45.541</b>	<b>t</b>
-------------------------	---------------	----------

## 2.3. Grundgebühren Einheiten pro Jahr

123.669	Grundgebühr Haushalt
6.903	Grundgebühr sonstige Herkunftsbereiche
13.497	Grundgebühr Ferienwohnung
25	Grundgebühr Garten
30	Grundgebühr Haushalt Saison
280	Grundgebühr sonst. Herkunftsbereiche Saison
5.345	Grundgebühr Ferienwohnung Saison
166	Grundgebühr Garten Saison
<b>149.915</b>	<b>SUMME</b>

Für die Ermittlung der Grundgebühr werden die in 2018 angeschlossenen Haushalte, sonstige Herkunftsbereiche etc. zugrundegelegt (Stichtag 17. Juli 2018), da gesicherte Aussagen über die zukünftige Entwicklung nicht gegeben werden können.

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

(Quelle: UmwandlungAbgabenstatistik\_Behältervolumen2017\_170718)

Anl- 3 Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2019

3.1. Abfallmengen

3.1.1.	Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m³		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 1.6
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 1.6
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 1.6
	<b>45.541</b>		

3.1.2.	Sperrmüll aus Grundstücksammlung		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.6
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.6
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.6
	<b>8.376</b>		

3.1.3.	Elektroschrott aus Grundstücksammlung		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.7
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.7
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.7
	<b>719</b>		

3.1.4.	Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.8
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.8
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.8
	<b>91</b>		

3.1.5.	Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
	<b>3.739</b>		

3.1.9.	Biogut		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.4
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.4
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.4
	<b>21.565</b>		

3.1.10.	Grüngut		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
	<b>1.078</b>		

3.1.11.	Weihnachtsbaumeinsammlung		
EB HST		t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.9
EB NVP		t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.9
EB RÜG		t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.9
	<b>102</b>		

3.1.12.	Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
	<b>1.074</b>		

3.1.13.	Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen		
EB HST		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB NVP		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
EB RÜG		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert
	<b>1.746</b>		

3.1.15.	Direktanlieferung gefährliche Abfälle Umschlaganlagen		
		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Asbesthaltige Baustoffe 170605*
		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte 170303*
		t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Dämmmaterial 170604
	<b>1.624</b>		

3.2. Restabfallbehälterveränderungen

Aufstellung			
60 - 240	1.100		
EB HST		Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-1 Pos. 1.7-1.10
EB NVP		Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-2 Pos. 1.7-1.10
EB RÜG		Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-3 Pos. 1.7-1.10
	<b>4.469</b>	<b>332</b>	

Kosten Sammlung		Kosten Entsorgung		Kosten Umschlag		Kosten (Fern)Transport	
EP brutto	Kosten brutto	EP brutto	Kosten brutto	EP brutto	Kosten brutto	EP brutto	Kosten brutto
	1.017.747,22		1.484.288,19		89.956,86		aus Vereinbarung mit OVVD
	1.637.782,08		2.820.491,28		142.885,68		
	1.215.290,70		1.523.283,30		92.320,20		184.640,40
	<b>3.870.820,00</b>		<b>5.828.062,77</b>		<b>325.162,74</b>		<b>184.640,40</b>

	222.438,88		212.293,62		12.866,28		aus Vereinbarung mit OVVD
	355.786,34		384.296,22		23.290,68		
	441.257,76		390.186,72		23.647,68		47.295,36
	<b>1.019.482,98</b>		<b>986.776,56</b>		<b>59.804,64</b>		<b>47.295,36</b>

	16.726,05						
	63.909,42						
	53.295,15						
	<b>133.930,62</b>						

	7.464,42						
	12.518,34						
	10.544,50						
	<b>30.527,26</b>						

			188.849,43		11.445,42		
			164.227,14		9.953,16		
			87.415,02		5.297,88		10.595,76
			<b>440.491,59</b>		<b>26.696,46</b>		<b>10.595,76</b>

	425.052,42				57.411,45		
	1.473.965,52				188.333,55		
	1.273.545,90				171.537,75		
	<b>3.172.563,84</b>		<b>885.458,90</b>		<b>417.282,75</b>		

					15.441,30		
					2.322,00		
					3.096,00		
					<b>25.656,40</b>		<b>20.859,30</b>

	12.079,39				715,95		
	12.315,93				638,55		
	11.123,52				619,20		
	<b>35.518,84</b>		<b>2.427,60</b>		<b>1.973,70</b>		

			48.891,15		2.963,10		
			59.335,74		3.005,94		
			28.038,78		1.699,32		3.398,64
			<b>136.265,67</b>		<b>7.668,36</b>		<b>3.398,64</b>

			4.123,35		249,90		
			67.228,38		3.405,78		
			145.377,54		8.810,76		17.621,52
			<b>216.729,27</b>		<b>12.466,44</b>		<b>17.621,52</b>

	114.898,09						
	71.495,20		emv Entsorgung				4.445,84
	8.794,42						
	<b>195.187,71</b>						

60-240		1.100	
	6.821,25		611,60
	16.463,30		906,51
	22.048,32		3.127,50
	<b>45.332,87</b>		<b>4.645,61</b>
EP brutto			
Prognose Sondergebühr	130		20

	60 - 240	1.100		
EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-1 Pos. 1.7-1.10
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-2 Pos. 1.7-1.10
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-3 Pos. 1.7-1.10
	4.291	373		

	60 - 240	1.100		
		8.509,68		1.569,26
		16.974,23		1.569,48
		27.897,41		3.335,40
		53.381,32		6.474,14
EP brutto				
Prognose für Sondergebühr:		130		50

**3.3. Biotonnenänderungen**  
Aufstellung

EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.5
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.5
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.5
	6.749			

		11.148,72		
		34.363,50		
		26.024,10		
		71.536,32		
EP brutto		10,60		
Prognose für Sondergebühr:		130		

**3.3. Biotonnenänderungen**  
Abholung

EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.6
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.6
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.6
	2.146			

		7.784,34		
		11.383,20		
		8.349,74		
		27.517,28		
EP brutto				
Prognose für Sondergebühr:		50		

**3.4. Expressabfuhr Sperrmüll**

EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.10
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.10
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.10
	83 Stück			

		935,06		
		2.709,72		
		4.387,46		
		8.032,24		
EP brutto				

**3.5. Containerabfahren**  
3.5.1.1. Containerabfahren Wertstoffhöfe 15 m³

EB HST			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP nach Auftrag vom 07.06.2016
EB NVP			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.32-2.36
EB RÜG			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP nach Auftrag vom 07.06.2016
	2.260 Stück			

		59.330,40		
		66.765,50		
		5.229,12		
		131.325,02		

3.5.2.1. Miete Container Wertstoffhöfe

EB HST			Stück	7 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB NVP			Stück	14 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB RÜG			Stück	6 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
	9.855 Stück			

		2.248,40		
		10.526,60		
		4.730,40		
		17.505,40		

3.5.2.2. Pressenabfuhr Wertstoffhöfe

EB HST			Stück	Ist-2017 als Grundlage
EB NVP			Stück	keine vorhanden
EB RÜG			Stück	keine vorhanden
	18 Stück			

		1.550,16		
		0,00		
		0,00		
		1.550,16		

3.5.2.3. Miete Pressen Wertstoffhöfe

EB HST			Stück	Ist-2017 als Grundlage
EB NVP			Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB RÜG			Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage
	365 Stück			

		3.945,65		
		0,00		
		0,00		
		3.945,65		

3.5.3. Containerabfahren für Leistungsgebühren  
3.5.3.1 Mulden 3,0, 5,5 oder 7,0 m³

EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.22
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.26
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.23
	449 Stück			

<b>Gesamt</b>	<b>270.094,21</b> EUR	16.211.500 Liter	2.756 t	<b>335.301,03</b> EUR	Entsorgungskosten	EG HST	
				EUR		EG NVP	
						EG RÜG	

3.5.3.2 Mulden 10,0, 15,0 m³

EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.23
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.27
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.24
	124 Stück			

		87,38		12.500			
		6.764,10		875.000		<b>24.732,96</b> EUR	Ferntransport
		8.869,02		662.500			EG RÜG
		15.720,50	12,50	1.550.000 Liter			

3.5.3.3 Mulden 25,0 m³

EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.24
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.28
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.25
	12 Stück			

		87,38		25.000			
		108,71		25.000			
		1.666,40		250.000			
		1.862,49	25,00	300.000 Liter			

3.5.3.4 Presse 10,0 m³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)

EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.25
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.29
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.26
	298 Stück			

		184,14		40.000			
		5.218,08		960.000			
		34.717,52		4.960.000			
		40.119,74	20,00	5.960.000 Liter			

3.5.3.5 Presse 18,0 m³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)

EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.26
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.30

		92,07		36.000			
		108,71		36.000			

EB RÜG	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.27		6.721,65		1.620.000
	47 Stück			6.922,43	36,00	1.692.000 Liter
3.5.3.6	Presse 20,0 m <sup>3</sup> (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)					
EB HST	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.27		9.308,80		3.200.000
EB NVP	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.31		1.739,36		640.000
EB RÜG	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.28		1.493,60		400.000
	106 Stück			12.541,76	40,00	4.240.000 Liter
3.5.3.7	Miete 3,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.29		16,20		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.37		310,80		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.30		1.694,20		
	4.346			2.021,20		
3.5.3.8	Miete 5,5 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.30		4,50		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.38		10,80		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.31		5.403,38		
	6.300			5.418,68		
3.5.3.9	Miete 7,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.31		4,90		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.39		96,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.32		4.189,65		
	4.610			4.290,55		
3.5.3.10	Miete 3,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.32		4,50		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.40		28,50		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.34		5,70		
	70			38,70		
3.5.3.11	Miete 5,5 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.33		3,45		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.41		6,10		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.35		4,30		
	20			13,85		
3.5.3.12	Miete 7,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.34		3,45		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.42		7,30		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.36		3,25		
	20			14,00		
3.5.3.13	Miete 10,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.35		8,60		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.43		1.947,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.37		19,80		
	1.120			1.975,40		
3.5.3.14	Miete 15,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.36		8,80		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.44		18,90		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.38		410,00		
	220			437,70		
3.5.3.15	Miete 25,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.37		45,30		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.45		22,30		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.39		832,20		
	385			899,80		
3.5.3.16	Miete Presse 10,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.38		1.149,00		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.46		19.240,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.40		72.400,00		
	12.750			92.789,00		
3.5.3.17	Miete Presse 18,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.39		108,10		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.47		111,90		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.41		9.171,00		
	920			9.391,00		
3.5.3.18	Miete Presse 20,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 2.40		7.891,30		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 2.48		9.176,10		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 2.42		7.438,70		
	2.190			24.506,10		
3.6.	Wertstoffhöfe Dritter					
3.6.1.	Wertstoffhof Grimmen	Aus LV Vergabeverfahren 12-15o				
3.6.2.	Wertstoffhof Stralsund	Aus LV Vergabeverfahren 12-15o				
				271.816,64		
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				
				196.948,55		

Anl-3 Prognose der Abfallmengen und Kosten für die Abfallgebührenkalkulation 2020

3.1. Abfallmengen			Kosten Sammlung	Kosten Entsorgung	Kosten Umschlag	Kosten (Fern)Transport		
EP	EP	EP	EP brutto	Kosten brutto	EP brutto	Kosten brutto	EP brutto	Kosten brutto
3.1.1. Hausmüll aus Behältersammlung bis 1,1 m³								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 1.6		1.068.647,18		1.583.316,33	96.004,38	aus Vereinbarung mit OVVD
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 1.6		1.719.631,16		2.977.785,60	152.491,44	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 1.6		1.276.191,00		1.624.913,10	98.526,60	193.691,40
	45.541	t		4.064.469,34		6.186.015,03	347.022,42	193.691,40
3.1.2. Sperrmüll aus Grundstücksammlung								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.6		233.557,22		226.457,34	13.731,24	aus Vereinbarung mit OVVD
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.6		373.564,24		409.935,54	24.856,44	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.6		463.315,68		416.219,04	25.237,44	49.613,76
	8.376	t		1.070.437,14		1.052.611,92	63.825,12	49.613,76
3.1.3. Elektroschrott aus Grundstücksammlung								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.7		17.563,05				
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.7		67.104,60				
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.7		55.961,75				
	719	t		140.629,40				
3.1.4. Haushaltsschrott aus Grundstücksammlung (AVV 200140)								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.8		7.837,65				
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.8		13.144,20				
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.8		11.071,75				
	91	t		32.053,60				
3.1.5. Sperrmüll Direktanlieferung Wertstoffhöfe								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			201.449,01		12.214,86	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			175.183,98		10.622,28	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			93.247,14		5.654,04	11.115,16
	3.739	t			469.880,13		28.491,18	11.115,16
3.1.9. Biogut								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 3.4		446.296,14			60.200,43	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 3.4		1.547.741,66			197.482,57	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 3.4		1.337.285,25			179.870,85	
	21.565	t		3.331.323,05		885.458,90	437.553,85	
3.1.10. Grüngut								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert					16.191,42	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert					2.434,80	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert				25.656,40	3.246,40	
	1.078	t				25.656,40	21.872,62	
3.1.11. Weihnachtsbaumeinsammlung								
EB HST	t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-1 Pos. 4.9		12.683,23			750,73	
EB NVP	t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-2 Pos. 4.9		12.931,71			669,57	
EB RÜG	t	Mengen entsprechend dem IST 2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-14o-3 Pos. 4.9		11.679,68			649,28	
	102	t		37.294,62		2.427,60	2.069,58	
3.1.12. Direktanlieferer Siedlungsabfall Wertstoffhöfe								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			52.153,05		3.162,30	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			62.644,80		3.208,02	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			29.909,46		1.813,56	3.565,24
	1.074	t			144.707,31		8.183,88	3.565,24
3.1.13. Direktanlieferer Siedlungsabfall Umschlaganlagen								
EB HST	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			4.398,45		266,70	
EB NVP	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			70.977,60		3.634,74	
EB RÜG	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert			155.076,78		9.403,08	18.485,32
	1.746	t			230.452,83		13.304,52	18.485,32
3.1.15. Direktanlieferung gefährliche Abfälle Umschlaganlagen								
	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Asbesthaltige Baustoffe 170605*		120.582,98				
	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Kohlenteeer und teerhaltige Produkte 170303*		75.069,96	emv Entsorgung			4.660,04
	t	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018, daraus der Mittelwert, Dämmmaterial 170604		9.231,26				
	1.624	t		204.884,20				
3.2. Restabfallbehälterveränderungen								
Aufstellung								
	60 - 240	1.100		60-240		1.100		
EB HST	Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-1 Pos. 1.7-1.10		7.158,30		642,40		
EB NVP	Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-2 Pos. 1.7-1.10		17.295,60		951,40		
EB RÜG	Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-14o-3 Pos. 1.7-1.10		23.152,64		3.285,00		
	4.469	332		47.606,54		4.878,80		
			EP brutto					
			Prognose Sondergebühr	130		20		

EB HST	60 - 240	1.100	Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-1 Pos. 1.7-1.10
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-2 Pos. 1.7-1.10
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV 40-140-3 Pos. 1.7-1.10
		4.291	373	
<b>3.3. Biotonnenänderungen</b>				
Aufstellung				
EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.2-3.6
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.6
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.6
		6.749		
<b>3.3. Biotonnenänderungen</b>				
Abholung				
EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 3.2-3.6
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 3.6
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 3.6
		2.146		
<b>3.4. Expressabfuhr Sperrmüll</b>				
EB HST			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 4.10
EB NVP			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 4.10
EB RÜG			Stück	Grundlage bildet das IST-2017, EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 4.10
		83	Stück	
<b>3.5. Containerabfuhren</b>				
3.5.1.1. Containerabfuhren Wertstoffhöfe 15 m³				
EB HST			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP nach Auftrag vom 07.06.2016
EB NVP			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.32-2.36
EB RÜG			Stück	Menge prognostiziert aus IST 2017 und Hochrechnung 2018; EP nach Auftrag vom 07.06.2016
		2.260	Stück	
3.5.2.1. Miete Container Wertstoffhöfe				
EB HST			Stück	7 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB NVP			Stück	14 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB RÜG			Stück	6 Container pro Wertstoffhof zu 365 Tage
		9.855	Stück	
3.5.2.2. Pressenabfuhr Wertstoffhöfe				
EB HST			Stück	Ist-2017 als Grundlage
EB NVP			Stück	keine vorhanden
EB RÜG			Stück	keine vorhanden
		18	Stück	
3.5.2.3. Miete Pressen Wertstoffhöfe				
EB HST			Stück	Ist-2017
EB NVP			Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage
EB RÜG			Stück	0 pro Wertstoffhof zu 365 Tage
		365	Stück	
3.5.3. Containerabfuhren für Leistungsgebühren				
3.5.3.1. Mulden 3,0, 5,5 oder 7,0 m³				
EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.22
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.26
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.23
		449	Stück	
3.5.3.2. Mulden 10,0, 15,0 m³				
EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.23
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.27
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.24
		124	Stück	
3.5.3.3. Mulden 25,0 m³				
EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.24
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.28
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.25
		12	Stück	
3.5.3.4. Presse 10,0 m³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)				
EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.25
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.29
EB RÜG			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.26
		298	Stück	
3.5.3.5. Presse 18,0 m³ (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)				
EB HST			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.26
EB NVP			Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.30

	60 - 240	1.100
	8.934,21	1.647,80
	17.832,36	1.647,20
	29.291,42	3.502,80
	56.057,99	6.797,80
EP brutto		
Prognose für Sondergebühr:	130	50

	11.700,80
	36.100,15
	27.339,80
	75.140,75
EP brutto	
Prognose für Sondergebühr:	130

	8.174,79
	11.958,48
	8.768,76
	28.902,03
EP brutto	
Prognose für Sondergebühr:	50

	981,82
	2.845,05
	4.606,50
	8.433,37
EP brutto	

	62.292,20
	70.108,80
	5.229,12
	137.630,12

	2.248,40
	10.526,60
	4.730,40
	17.505,40

	1.627,74
	0,00
	0,00
	1.627,74

	3.945,65
	0,00
	0,00
	3.945,65

<b>Gesamt</b>	<b>276.506,73</b> EUR	16.211.500 Liter	2.756 t
	163,98	11.000,00	t
	2.606,40	165.000,00	t
	50.915,70	2.293.500,00	t
	53.686,08	5,50	2.469.500 Liter
	91,75		12.500
	7.102,20		875.000
	9.312,10		662.500
	16.506,05	12,50	1.550.000 Liter
	91,75		25.000
	114,14		25.000
	1.749,70		250.000
	1.955,59	25,00	300.000 Liter
	193,34		40.000
	5.478,72		960.000
	36.453,52		4.960.000
	42.125,58	20,00	5.960.000 Liter
	96,67		36.000
	114,14		36.000

<b>356.963,19</b> EUR	Entsorgungskosten	EG HST	
EUR		EG NVP	
		EG RÜG	
<b>21.000,72</b> EUR	Umschlag	EG HST	
		EG NVP	
		EG RÜG	
<b>25.945,36</b> EUR	Ferntransport	EG RÜG	



EB RÜG	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.27		7.057,80		1.620.000
	47 Stück			7.268,61	36,00	1.692.000 Liter
3.5.3.6	Presse 20,0 m <sup>3</sup> (wg. Verdichtung wird bei der Volumenbemessung der Faktor 2 zugrunde gelegt)					
EB HST	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.27		9.774,40		3.200.000
EB NVP	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.31		1.826,24		640.000
EB RÜG	Stück	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.28		1.568,20		400.000
	106 Stück			13.168,84	40,00	4.240.000 Liter
3.5.3.7	Miete 3,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.29		16,20		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.37		310,80		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.30		1.694,20		
	4.346			2.021,20		
3.5.3.8	Miete 5,5 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.30		4,50		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.38		10,80		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.31		5.403,38		
	6.300			5.418,68		
3.5.3.9	Miete 7,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.31		4,90		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.39		96,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.32		4.189,65		
	4.610			4.290,55		
3.5.3.10	Miete 3,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.32		4,50		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.40		28,50		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.34		5,70		
	70			38,70		
3.5.3.11	Miete 5,5 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.33		3,45		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.41		6,10		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.35		4,30		
	20			13,85		
3.5.3.12	Miete 7,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.34		3,45		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.42		7,30		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.36		3,25		
	20			14,00		
3.5.3.13	Miete 10,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.35		8,60		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.43		1.947,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.37		19,80		
	1.120			1.975,40		
3.5.3.14	Miete 15,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.36		8,80		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.44		18,90		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.38		410,00		
	220			437,70		
3.5.3.15	Miete 25,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.37		45,30		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.45		22,30		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.39		832,20		
	385			899,80		
3.5.3.16	Miete Presse 10,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.38		1.149,00		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.46		19.240,00		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.40		72.400,00		
	12.750			92.789,00		
3.5.3.17	Miete Presse 18,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.39		108,10		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.47		111,90		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.41		9.171,00		
	920			9.391,00		
3.5.3.18	Miete Presse 20,0 m <sup>3</sup>					
EB HST	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-1 Pos. 2.40		7.891,30		
EB NVP	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-2 Pos. 2.48		9.176,10		
EB RÜG	Tag	Aus LV Vergabeverfahren 40-140-3 Pos. 2.42		7.438,70		
	2.190			24.506,10		
3.6.	Wertstoffhöfe Dritter					
3.6.1.	Wertstoffhof Grimmen	Aus LV Vergabeverfahren 12-150				
3.6.2.	Wertstoffhof Stralsund	Aus LV Vergabeverfahren 12-150				
				286.885,98		
3.7.	Sammlung schadstoffhaltiger Abfälle					
EB HST	einschl. Wertstoffhöfe	Aus LV Vergabeverfahren 75-140 Los 1				
EB NVP		Aus LV Vergabeverfahren 75-140 Los 2				
EB RÜG		Aus LV Vergabeverfahren 75-140 Los 3				
				214.090,47		