

# **Abfall- Gebührenkalkulation 2014 / 2015**

- Stand vom 12.08.2013 -

Kalkulation in Euro/Jahr

**GEBÜHRENTHEILE - ZUORDNUNG**

0 = nicht zugehörig
1 = zugehörig

LEISTUNGSBESCHREIBUNG	Zuordn.d.Leistung zu Grund - Leistungs- GEBÜHR		Kostenaufteilung in Grund - Leistungs - GEBÜHR		
<b>TECHNISCHE - LOGISTISCHE LEISTUNGEN</b>					
Mietkosten Restmüll - Behälter	0,0	1,0	0	175.023	€/a
Kosten Behälterumstellungen	0,0	1,0	0	48.789	€/a
Sammeln, Transportieren und Behandeln v.Hausmüll u. hmâGa.	0,0	1,0	0	5.175.608	€/a
Sammeln u. Transportieren Sperrmüll	1,0	0,0	662.267	0	€/a
Verwerten Sperrmüll	1,0	0,0	250.435	0	€/a
Sammeln, Transportieren u. Verwertung Wertstoffe	1,0	0,0	-64.648	0	€/a
Schadstoffsammlung und -entsorgung	1,0	0,0	90.064	0	€/a
Sammeln u. Transp. Elektronikschrott	1,0	0,0	37.782	0	€/a
Wertstoffannahmehöfe	1,0	0,0	813.477	0	€/a
Sammeln, Transp.u.Entsorg. illeg. Abfallablagerungen	1,0	0,0	72.216	0	€/a
Kosten Bioabfallentsorgung	1,0	0,0	351.082	0	€/a
Kosten Aufgaben Abfallwirtschaft	1,0	0,0	531.193	0	€/a
<b>VERWALTUNGSKOSTEN ALLGEMEIN</b>					
Verwaltungsgemeinkosten UDG	1,0	0,0	1.118.562	0	€/a
Verwaltungsgemeinkosten Landkreis UM	0,5	0,5	48.738,00	48.738,00	€/a

<b>Gesamtkostenaufteilung im Entsorgungsgebiet</b>		3.911.168	5.448.158	€/a
--	--	-----------	-----------	-----

<b>Gesamtkosten im Entsorgungsgebiet</b>			9.359.326	€/a
--	--	--	-----------	-----

<b>Verrechnungssumme aus zurückliegenden Abrechnungsperioden</b>			-28.483	€/a
--	--	--	---------	-----

<b>bereinigte Gesamtkosten im Entsorgungsgebiet</b>			9.387.809	€/a
---	--	--	-----------	-----

<b>Gebührenkalkulation Abfallentsorgung</b>	<b>2014 / 2015</b>
---	--------------------

<b>Gebührenermittlung</b>			
<b>Grundgebühr</b>			
Gesamtgrundkosten	3.923.071	€ / Jahr	
Gesamtanzahl veranlagter EGW (red. EGW- Teil A+B)	181.910	red. EGW	
<b>Grundgebühr (jährlich)</b>			
= Gesamtgrundkosten / Gesamtanzahl red. EGW	21,566	<b>21,57</b>	€ / EGW * Jahr
<b>Grundgebühr (monatlich) rechnerisch</b>	1,797	<b>1,80</b>	€ / EGW * Monat
<b>Grundgebühr (monatlich) gewählt</b>		<b>1,77</b>	€ / EGW * Monat
<b>Mietgebühren</b>			
<b>Behältermietgebühren</b>			
<b>Mischkalk. für 60/ 80/ 120/ 240 - Liter - Behälter</b>			
Gesamtmietkosten	97.616	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	35.373	Stck.	
<b>durchschnittl. Behältermiete (rechnerisch)</b>			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	2,760	<b>2,80</b>	€ / Tonne * Jahr
<b>durchschnittl. Behältermiete (gewählt)</b>		<b>3,30</b>	€ / Tonne * Jahr
<b>Behältermietgebühren</b>			
<b>Mischkalk. für 660 / 1100 - Liter - Behälter</b>			
Gesamtmietkosten	65.611	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	1.969	Stck.	
<b>durchschnittl. Behältermiete (rechnerisch)</b>			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	33,315	<b>33,30</b>	€
<b>durchschnittl. Behältermiete (gewählt)</b>		<b>28,60</b>	€ / Tonne * Jahr
<b>durchschnittl. Behältermiete - Schwedt</b>			
<b>Behältermietgebühren</b>			
<b>Wechselbehälter</b>			
Gesamtmietkosten	10.322	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	2	Stck.	
<b>durchschnittl. Behältermiete (rechnerisch)</b>			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	5.161,159	<b>5.161,20</b>	€ / Cont * Jahr
		<b>430,10</b>	€ / Cont. * Monat
<b>durchschnittl. Behältermiete (gewählt)</b>		<b>448,60</b>	€ / Cont. * Jahr
<b>Behältermietgebühren</b>			
<b>Preßmüllcontainer</b>			
Gesamtmietkosten	2.006	€ / Jahr	
Gesamtbehälteranzahl	1	Stck.	
<b>durchschnittl. Behältermiete (rechnerisch)</b>			
= Gesamtmietkosten / Gesamtbehälterzahl	2.006,086	<b>2.006,10</b>	€ / Cont * Jahr
		<b>167,18</b>	€ / Cont. * Monat
<b>durchschnittl. Behältermiete (gewählt)</b>		<b>2.005,90</b>	€ / Cont. * Jahr

<b>Gebührenkalkulation Abfallentsorgung</b>	<b>2014 / 2015</b>
---	--------------------

<b>Behälter- Umstellungsgebühren</b>			
durchschnittl. Umstellgebühr (rechnerisch)		32,10	€
durchschnittl. Umstellgebühr (gewählt)		34,00	€ / Cont. * Jahr

<b>Leistungsgebühren für Veranstaltungen Behälter-Gestellungsgeb- ohne Leerung - bis 240 Liter - Behälter</b>			
durchschnittl. Behältergebühr (rechnerisch)		26,48	€ / Behälter
durchschnittl. Grundgebühr je Behälter (gewählt)		26,89	€ / Behälter

<b>660 l - 1.100 Liter - Behälter</b>			
durchschnittl. Behältergebühr (rechnerisch)		64,47	€ / Behälter
durchschnittl. Grundgebühr je Behälter (gewählt)		66,36	€ / Behälter

<b>Kalkulation für Wechselbehälter je cbm</b>			
durchschnittl. Gebühr je cbm (rechnerisch)		49,25	€ / cbm
durchschnittl. Gebühr je cbm (gewählt)		52,78	€ / cbm

<b>Kalkulation für Preßmüllcontainer je cbm</b>			
durchschnittl. Gebühr je cbm (rechnerisch)		55,68	€ / cbm
durchschnittl. Gebühr je cbm (gewählt)		61,47	€ / cbm

<b>Leistungsgebühr</b>			
Ges.-leistungskosten abzgl. Behältermieten, -kosten für Veranstaltungen u. Umstellgeb.	5.240.245		Euro / Jahr
Gesamtleerungsvolumen	220.900		m <sup>3</sup> / Jahr
<b>Leistungsgeb. pro Liter Abfallbeh.vol. (rechn.)</b>			
sich ergebende Behälterleerungsgebühren :			
		(gewählt)	
60 Liter - Behälter		1,78	€ / Beh. * Leer.
80 Liter - Behälter		2,38	€ / Beh. * Leer.
120 Liter - Behälter		3,36	€ / Beh. * Leer.
240 Liter - Behälter		6,68	€ / Beh. * Leer.
660 Liter - Behälter		19,00	€ / Beh. * Leer.
1100 Liter - Behälter		22,42	€ / Beh. * Leer.
Wechselbehälter		52,51	€ / cbm
Preßmüllcontainer		60,64	€ / cbm

**DECKUNGSNACHWEISRECHNUNG**

<b>Grundgebühr</b>	1,77	/EGW*Mon.
Gesamtanzahl veranl. EGW (Tab.1)	181.910	EGW
Einnahmen aus Grundgebühr = Gesamtanzahl * Grundgebühr * 12 Mon.	3.863.768	€ 0

<b>Unterdeckungs - Summe</b>	<b>47.400</b>	<b>€ / a</b>
------------------------------	---------------	--------------

<b>Behältermietgebühr</b> <b>( 60 / 80 / 120 / 240 - Liter - Behälter)</b>	3,30	€ / Tonne * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	35.373	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	116.730	€ / a

<b>Überdeckungs - Summe</b>	<b>19.113</b>	<b>€ / a</b>
-----------------------------	---------------	--------------

<b>Behältermietgebühr</b> <b>( 660 / 1100 - Liter - Behälter)</b>	28,60	€ / Tonne * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	1.969	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	56.325	€

<b>Unterdeckungs - Summe</b>	<b>9.286</b>	<b>€ / a</b>
------------------------------	--------------	--------------

<b>Behältermietgebühr</b> <b>( 7 m³ - Muldencontainer)</b>	448,60	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	2	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	897	€ / a

<b>Überdeckungs - Summe</b>	<b>9.425</b>	<b>€ / a</b>
-----------------------------	--------------	--------------

<b>Behältermietgebühr</b> <b>( 10 m³ - Muldencontainer)</b>	2.005,90	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	1	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	2.006	€ / a

<b>Überdeckungs - Summe</b>	<b>0</b>	<b>€ / a</b>
-----------------------------	----------	--------------

<b>Behältermietgebühr</b> <b>( 10 m³ - Preßmüllcontainer)</b>	0,00	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)		Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	0	€ / a

<b>Unterdeckungs - Summe</b>	<b>0</b>	<b>€ / a</b>
------------------------------	----------	--------------

<b>Behälterumstellgebühr</b>	34	€ / Cont. * Jahr
Gesamtanzahl vermieteter Behälter (Tab.3)	1.520	Stck.
Einnahmen aus Behältermieten = Gesamtanzahl * Behältermiete	51.680	€ / a

<b>Überdeckungs - Summe</b>	<b>2.891</b>	<b>€ / a</b>
-----------------------------	--------------	--------------

**Grundgebühren für Veranstaltungen**

Behälternutzungen je Größe im Jahr  
( Tab. "Behälter RM" )

60 Liter - Behälter	Beh. * Monat
80 Liter - Behälter	Beh. * Monat
120 Liter - Behälter	Beh. * Monat
240 Liter - Behälter	Beh. * Monat
1100 Liter - Behälter	Beh. * Monat
7 m³ - Muldencontainer	Beh. * Monat
10 m³ - Muldencontainer	Beh. * Monat

Gebühreneinnahmen  
= Grundgebühr je Beh. \* Anz. Monatsnutzungen

60 Liter - Behälter	0	€ / a
80 Liter - Behälter	0	€ / a
120 Liter - Behälter	0	€ / a
240 Liter - Behälter	0	€ / a
1100 Liter - Behälter	0	€ / a
7 m³ - Muldencontainer	0	€ / a
10 m³ - Muldencontainer	0	€ / a
<b>Gesamteinnahmen aus Grundgebühren f. Veranstaltungen</b>	<b>0</b>	<b>€ / a</b>

**Unterdeckungs - Summe****0****€ / a****Leistungsgebühr**

Behälterleerungen je Größe im Jahr  
( Tab. 3 )

60 Liter - Behälter	298.288 Leer. / Jahr
80 Liter - Behälter	211.531 Leer. / Jahr
120 Liter - Behälter	283.889 Leer. / Jahr
240 Liter - Behälter	105.569 Leer. / Jahr
660 Liter - Behälter	5.813 Leer. / Jahr
1100 Liter - Behälter - UM	62.670 Leer. / Jahr
1100 Liter - Behälter - Schwedt	48.414 Leer. / Jahr
Wechselbehälter	24 Leer. / Jahr
Preßmüllcontainer	12 Leer. / Jahr
10 m³ - Preßmüllcontainer	12 Leer. / Jahr

Gebühreneinnahmen  
= Behälterleerungsgebühr \* Anz. Leerungen je Jahr

60 Liter - Behälter	530.953	€ / a
80 Liter - Behälter	503.444	€ / a
120 Liter - Behälter	953.867	€ / a
240 Liter - Behälter	705.201	€ / a
660 Liter - Behälter	110.447	€ / a
1100 Liter - Behälter - UM	1.405.061	€ / a
1100 Liter - Behälter - Schwedt	1.085.442	€ / a
7 m³ - Muldencontainer	1.260	€ / a
10 m³ - Muldencontainer	728	€ / a
10 m³ - Preßmüllcontainer	0	€ / a

**Gesamteinnahmen aus Behälterleerung**

**5.296.403****€ / a****Überdeckungs - Summe****56.158****€ / a****Gesamtdeckungsnachweis**

**Gesamteinnahmen aus Gebühren**

**9.387.808****€ / a****Unterdeckungs - Summe****0****€ / a**

Behälter- größe	Abfuhr- rhyth. Abfahren/a.	Behälter- bestand Stck.	Leerungen p.a. Stck.	geleertes Behälter- volumen p.a. m <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
MGB 60 l	12	5	56	3
MGB 60 l	26	10.954	284.802	17.088
MGB 60 l	52	42	2.193	132
MGB 60 l	13	864	11.237	674
MGB 80 l	12	2	25	2
MGB 80 l	26	8.062	209.622	16.770
MGB 80 l	52	8	403	32
MGB 80 l	13	114	1.481	118
MGB 120 l	12	17	206	25
MGB 120 l	26	10.622	276.159	33.139
MGB 120 l	52	83	4.299	516
MGB 120 l	104	2	225	27
MGB 120 l	1	755	755	91
MGB 120 l	13	173	2.245	269
MGB 120 l	12	8	91	22
MGB 240 l	26	3.214	83.560	20.054
MGB 240 l	52	188	9.799	2.352
MGB 240 l	104	96	9.984	2.396
MGB 240 l	13	164	2.135	512
Zwischensumme Zweiradbehälter		35.376	899.281	94.228
MGB 660 l	26	21	534	352
MGB 660 l	52	48	2.514	1.659
MGB 660 l	104	27	2.765	1.825
MGB 1.100 l	12	45	535	589
MGB 1.100 l	26	497	12.910	14.201
MGB 1.100 l	52	809	42.081	46.289
MGB 1.100 l	104	463	48.125	52.938
MGB 1.100 l	156	47	7.254	7.979
MGB 1.100 l	6	1	6	7
MGB 1.100 l	13	13	173	190
Zwischensumme Vierradbehälter		1.969	116.897	126.029
<b>Insgesamt</b>		<b>37.345</b>	<b>1.016.178</b>	<b>220.257</b>

Abfallmenge

26.735 t/a

<b>Gebührenkalkulation LK Uckermark</b>	<b>2014 / 2015</b>	<b>ENTSORGUNGSRAUM</b>
---	--------------------	------------------------

Pos. / Tab.	Wert	Einheit	Uckermark
<b>A</b>	<b>BASISDATEN</b>		
	Anz. Einwohner EW = EGW	EGW	181.910
	Summierung aktuelle Bescheide des Haushaltsjahres 2012 Auswertungszeitpunkt: 02.07.2013 03:14		<b>181.910</b>

<b>B</b>	<b>KOSTENZUSAMMENSTELLUNG LSP-UDG</b>		
	<b>Mietkosten Behälter</b>		
	Behältergröße 60-240 Liter	€ /a	97.320,00
	Behältergröße 660-1.100 Liter	€ /a	65.412,00
	Wechselbehälter	€ /a	10.291,00
	Pressen	€ /a	2.000,00
	Gesamtkosten Behältermiete	€ /a	<b>175.023,00</b>
	<b>Behälterumstellungskosten</b>		
	Umstellungskosten	1.520 € /a	48.789,00
	Gesamtkosten Umstellung	€ /a	<b>48.789,00</b>
	<b>Hausmüll (HM) u.hausmüllähnlicher Gewerbemüll (HGM)</b>		
	Sammeln u. Transportieren	€ /a	3.402.086,00
	Behandlung	26.735 € /a	1.773.522,00
	Deponieren	€ /a	-
	sonstige Kosten Beh./ Dep.	€ /a	-
	Gesamtkosten Hausmüll /HGM	€ /a	<b>5.175.608,00</b>
	<b>Sperrmüll</b>		
	Sammeln u. Transportieren	€ /a	662.267,00
	Verwerten	€ /a	250.435,00
	Gesamtkosten Sperrmüll	€ /a	<b>912.702,00</b>
	<b>Wertstoffe (Papier)</b>		
	Sammeln, Transportieren u. Verwertung	€ /a	- 64.648,00
	Gesamtkosten Wertstoffe	€ /a	- <b>64.648,00</b>
	<b>Schadstoffe</b>		
	Sammlung, Transport u. Entsorgung	€ /a	90.064,00
	Gesamtkosten Schadstoffentsorgung	€ /a	<b>90.064,00</b>
	<b>Elektronikschrott</b>		
	Sammeln, Transportieren u. Verwertung	€ /a	37.782,00
	Gesamtentsorgungskosten Elektronikschrott	€ /a	<b>37.782,00</b>
	<b>Wertstoffannahmehöfe</b>		
	Annahme Transport und Verwertung	€ /a	813.477,00
	Gesamtkosten Wertstoffannahmehöfe	€ /a	<b>813.477,00</b>
	<b>illegale Abfallablagerungen</b>		
	Sammeln, Transportieren u. Entsorgung	€ /a	72.216,00
	Gesamtkosten illegale Abfallablagerungen	€ /a	<b>72.216,00</b>
	<b>Biogene Abfälle</b>		
	Sammeln, Transportieren u. Mietkosten	€ /a	-
	Verwertungskosten	€ /a	-
	pauschale Entsorgungskosten für Bioabfall	€ /a	351.082,00
	Gesamtkosten biogene Abfälle	€ /a	<b>351.082,00</b>
	<b>Veranstaltungen</b>		
	Sammeln, Transportieren u. Mietkosten	€ /a	-
	Kosten für Behälterhandling (keine Leerungskosten)	€ /a	-
	Gesamtkosten Veranstaltungen	€ /a	-
	<b>Zwischensumme I</b>	€ /a	<b>7.612.095,00</b>

Gebührenkalkulation LK Uckermark		2014 / 2015	ENTSORGUNGSRAUM	
Pos. / Tab.	Wert	Einheit	Uckermark	
<b>II</b>	<b>BEREICH VERWALTUNG</b>			
	Öffentlichkeitsarbeit	€ /a		-
	Verwaltungskosten	€ /a		531.193,00
	<b>Zwischensumme II</b>	€ /a		<b>531.193,00</b>
<b>III</b>	<b>VERWALTUNGSKOSTEN ALLGEMEIN</b>			
	Verwaltungskosten	€ /a		1.118.562,50
	<b>Zwischensumme III</b>	€ /a		<b>1.118.562,50</b>
<b>V</b>	<b>Gesamtsummen</b>	€ /a		<b>9.261.850,50</b>
<b>21</b>	<b>Veranstaltungen</b>			
	Behältergröße bis 240 Liter	€ / Stk	26,48	
	Behältergröße bis 1100 Liter	€ / Stk	64,47	
	Wechselbehälter	€ / cbm	49,25	
	Preßmüllcontainer	€ / cbm	55,68	
<b>B</b>	<b>KOSTENZUSAMMENSTELLUNG Landkreis UM</b>			
	Verwaltungskosten	€ /a	<b>97.474,57</b>	97.475,00
	<b>Gesamtsummen</b>	€ /a		<b>97.475,00</b>