### **HUMUSTAG 2008**

### der Bundesgütegemeinschaft Kompost

Bedeutung der Abfallsatzung als Steuerungsinstrument für die getrennte Sammlung und Verwertung von Bioabfällen - Situation in Sachsen-Anhalt -

Ellen Gerlach

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

FB 2 Abfallwirtschaft, Bodenschutz, Anlagentechnik Wasserwirtschaft

Reideburger Straße 47

06116 Halle/Saale

Tel.: 0345/5704 411

e-mail: ellen.gerlach@lau.mlu.sachsen-anhalt.de



## Grundlagen

- Gemäß § 13 Abs. 1 KrW-/AbfG sind Erzeuger oder Besitzer von Abfällen aus privaten Haushalten verpflichtet, ihre Abfälle den nach Landesrecht zur Entsorgung verpflichteten öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern (ÖRE) zu überlassen.
- Gemäß § 3 Abs. 1 AbfG LSA hat Sachsen-Anhalt diese Entsorgungspflicht den Landkreisen und kreisfreien Städten übertragen (2006 – 24 LK, KS; aber 21 ÖRE).
- Modalitäten der Abfallentsorgung für private Haushalte werden in <u>Abfallentsorgungssatzung</u> geregelt.
- Für Leistungen dieser Abfallentsorgung werden gemäß Abfallgebührensatzung Gebühren erhoben.

### Gebühren

- Abfallgebühren für eine gesicherte und umweltgerechte Entsorgung und Verwertung der angefallenen Abfälle
- Grundgebühren zur Deckung der allgemeinen abfallwirtschaftlichen Kosten
  - Regelmäßige Restmüllentsorgung
  - Bedarfsorientierte Sperrmüllentsorgung
  - Entsorgung des kommunalen Anteiles von Pappe/Papier/Karton
  - Schadstoffsammlung u.a.
- Leistungsgebühr für zusätzlich in Anspruch genommene Dienstleistungen der ÖRE
  - Entleerungsgebühr
  - Behälter-/ Volumengebühr, gewichtsabhängige Gebühr
  - Bioabfallgebühr

### Stand in Sachsen-Anhalt

Lfd. Nr.	ÖRE Nr.	ÖRE	Grund- Gebühr	Leistungsgebühr	Bedarfsent- leerungen über Wertmarke/ Banderole/ Identifikation/ Berechnung	Pflichtent- leerungen
1	1	Dessau	Х	Х	Х	3/Pers.
2	2	Halle (Saale)	Х	Х		
3	3	Magdeburg		Х		
4	51	Anhalt-Zerbst	Х	Х	Х	
5	52	Aschersleben-Staßfurt	X	X	X	4
6	53	Bernburg	X	X	X	3/Pers.
7	54	Bitterfeld	X	X		
8	55	Bördekreis	X	X	X	
9	58	Jerichower Land	X			
10	59	Köthen	X			
11	60	Mansfelder Land	X	X		
12	61	Merseburg-Querfurt	X	X		
13	62	Ohrekreis	X	X	X	
14	63	Stendal	X	X	X	240 I
15	65	Saalkreis		X		
16	66	Sangerhausen		X		
17	67	Schönebeck	X	X		
18	70	Altmarkkreis Salzwedel	X	X	X	6
19	71	Wittenberg	X	X	X	
20	91	ZAW Sachsen-Anhalt-Süd	X	X	X	
21	92	AZV Nordharz	X	X	X	

### Entsorgung der Bioabfälle

- Abrechung teils über die Grundgebühr
- Meistens über die Leistungsgebühr
  - In 14 ÖRE wird eine Biotonne bereitgestellt, dafür erheben 8 ÖRE eine Leistungsgebühr.
  - In 6 ÖRE ist die Bereitstellungs- und Benutzungsgebühr in der Grundgebühr enthalten.
  - Im Fall des Nachweises der Eigenkompostierung kann der Anschluss- und Benutzungszwang erlassen werden.
  - In 1 ÖRE (Wittenberg) ist die Nutzung der Biotonne erst ab einem 6-Personenhaushalt zwingend.
  - 7 ÖRE stellen keine Biotonne bereit.

### Musterhaushalt

-beispielhaftes Entsorgungsmodell-

	2-Personenhaushalt		
Restabfall	120-l-Behälter		
Abfuhrrhythmus	14-täglich		
Addiniyumus	(entspricht 2x pro Monat)		
Bioabfall	60-l-Behälter bzw.		
Dicacial	Eigenkompostierung bei fehlendem Biotonnenanschluss		
Abfuhrrhythmus	14-täglich		
Addiniyumus	(entspricht 2x pro Monat)		
Sperrmüll			
Elektrogeräte/-schrott	Entsorgung in der Grundgebühr enthalten		
schadstoffhaltige			
Kleinmengen			

### Musterhaushalt - Varianten

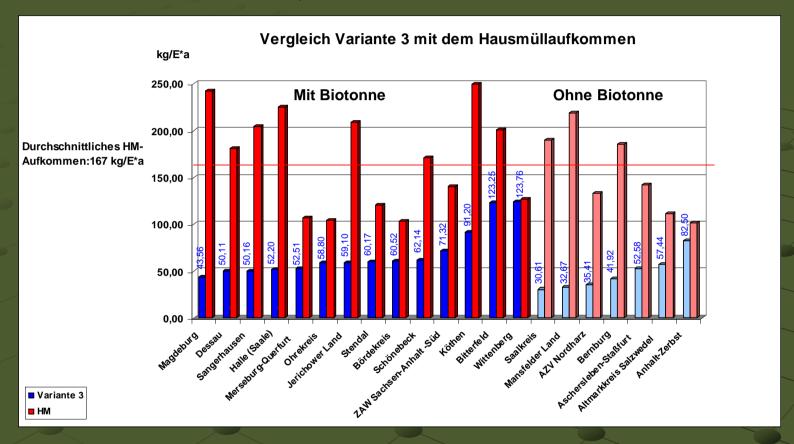
- Ausgangsvariante
  - 120 | Restmülltonne, 60 | Biotonne
  - jeweils 14-tägliche Entleerung
- Variante 1
  - 60 | Restmülltonne, 60 | Biotonne
  - jeweils wöchentliche Entleerung
- Variante 2
  - 60 | Restmülltonne, Eigenkompostierung
  - 14-tägliche Entleerung
- Variante 3
  - 60 | Restmülltonne, 60 | Biotonne
  - jeweils 14-tägliche Entleerung

ÖRE	Ausgangsvariante	Variante 1	Variante 2	Variante 3	
	<b>€</b> E*a	<b>∉</b> E*a	<b>€</b> E*a	<b>€</b> E*a	
Dessau	70,45	70,45	50,11	50,11	
Halle (Saale)	68,70	78,60	44,40	52,20	
Magdeburg	66,96	87,12	23,40	43,56	
Bitterfeld	162,25	170,18	107,26	123,25	<u>B</u> i
Bördekreis	79,37	79,37	53,85	60,52	oto
Jerichower Land	108,30	118,20	49,20	59,10	<b>₩</b>
Köthen	91,20	91,20	82,20	91,20	Ď.
Merseburg-Querfurt	54,78	52,51	48,65	52,51	Biotonne bereit gestellt
Ohrekreis	78,95	91,56	42,71	58,80	
Stendal	79,41	103,72	42,71	60,17	
Sangerhausen	100,31	100,31	50,16	50,16	elt
Schönebeck	82,09	82,09	57,03	62,14	
Wittenberg	180,51	235,56	62,73	123,76	
ZAW Sachsen-Anhalt -Süd	84,32	90,32	65,32	71,32	
Anhalt-Zerbst	128,00	128,00	82,50	82,50	_
Aschersleben-Staßfurt	69,15	69,15	52,58	52,58	keine
Bernburg	51,92	54,92	41,92	41,92	ne
Mansfelder Land	50,34	50,37	32,67	32,67	Bic
Saalkreis	52,11	58,11	30,61	30,61	Biotonne
Altmarkkreis Salzwedel	114,88	94,36	57,44	57,44	ne
AZV Nordharz	48,73	48,73	35,41	35,41	,

Durchschnitt mit Biotonne: ~ 93 €E\*a ~ 104 €E\*a ~ 56 €E\*a ~ 68 €E\*a

Durchschnitt ohne Biotonne: ~ 74 €E\*a ~ 72 €E\*a ~ 48 €E\*a ~ 48 €E\*a

Gebühren, mit und ohne Biotonne



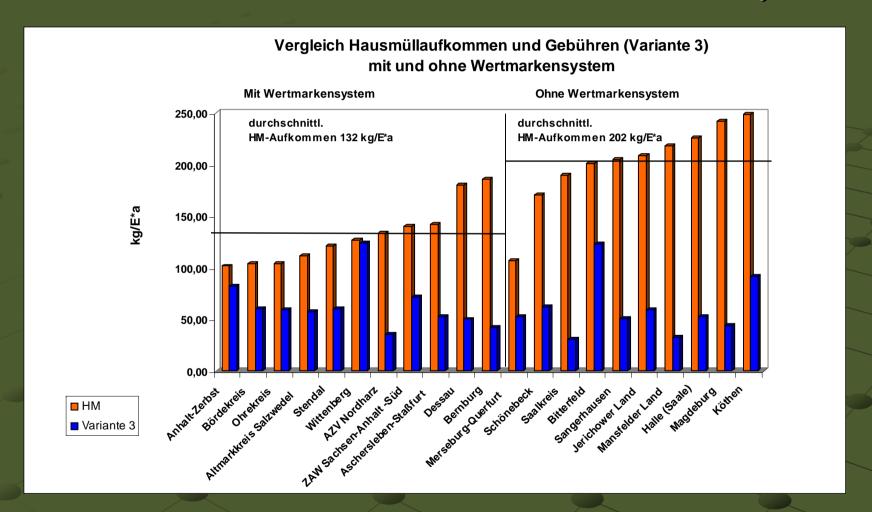
 Hausmüllaufkommen:
 174 kg/E\*a
 151 kg/E\*a

 Gebühren:
 0,44 €/kg
 0,36 €/kg

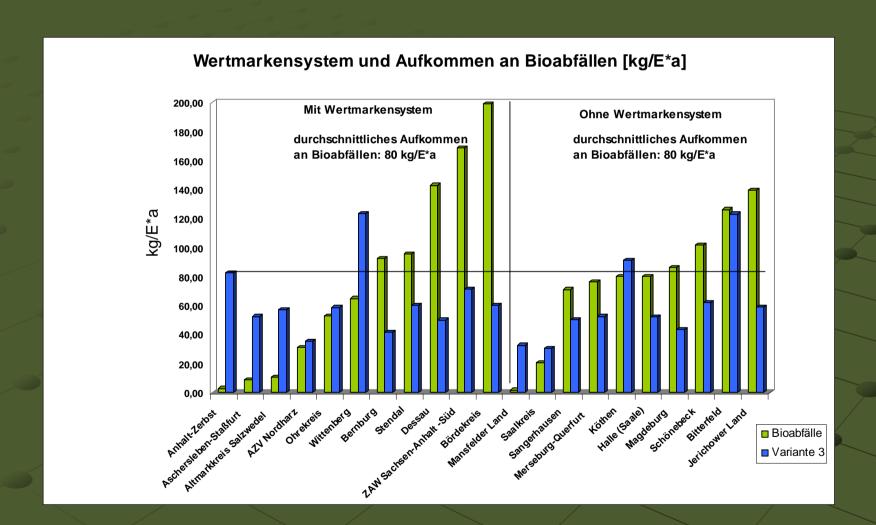
# Abfallgebühren ÖRE mit und ohne Wertmarken

Varianten	Durchschnittliche Entsorgungskosten / Gebühren			
	ÖRE ohne Wertmarke	ÖRE mit Wertmarke	ÖRE ohne Wertmarke	ÖRE mit Wertmarke
	<b>€</b> kg Hausmüll	<b>∉</b> kg Hausmüll	<b>€</b> E*a Abfallgebühr	<b>€</b> E*a Abfallgebühr
Ausgangsvariante 120 I Restmülltonne, 60 I Biotonne jeweils 14-tägliche Entleerung	0,43	0,73	83,70	89,61
Variante 1 60 I Restmülltonne, 60 I Biotonne jeweils wöchentliche Entleerung	0,45	0,79	88,87	96,92
Variante 2 60 I Restmülltonne, Eigenkompost. 14-tägliche Entleerung	0,27	0,43	52,56	53,39
Variante 3 60   Restmüll, 60   Biotonne jeweils 14-tägliche Entleerung	0,31	0,51	59,74	63,14
Ausgangsvariante 120   Restmülltonne, 60   Biotonne Bedarfsentleerung (6x bzw. 12x)	(0,43)	0,38	(83,70)	46,63
Variante 3 60   Restmülltonne, 60   Biotonne Bedarfsentleerung (6x bzw. 12x)	(0,31)	0,32	(59,74)	40,04

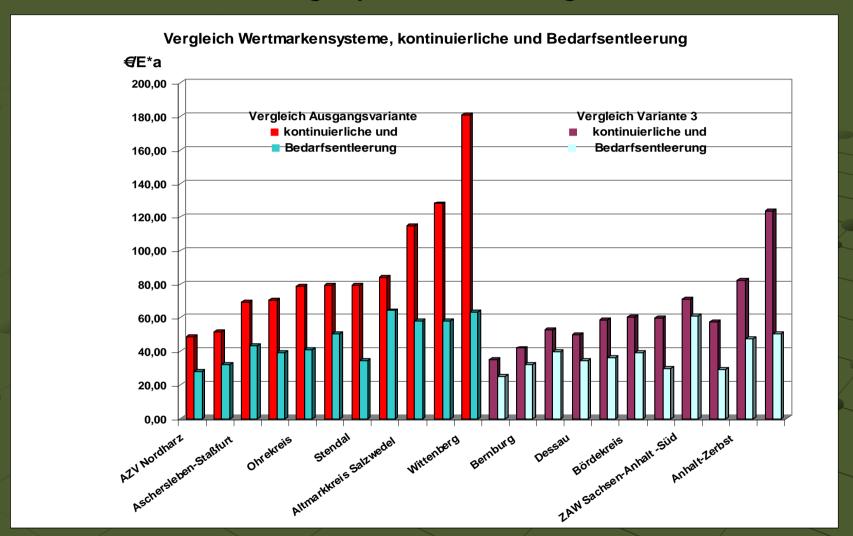
Hausmüllaufkommen, mit und ohne Wertmarkensystem



Aufkommen an Bioabfällen, mit und ohne Wertmarkensystem



### Entleerungssysteme im Vergleich



### **Fazit**

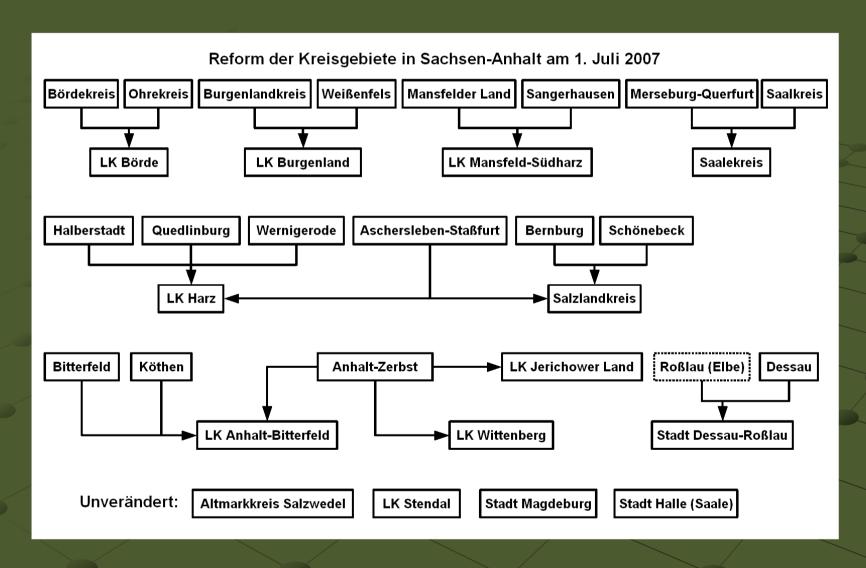
- ÖRE bieten verschiedene Gebührensysteme an
  - Deckung der fixen Entsorgungskosten
  - Anreize zur Abfallvermeidung
  - Sachgemäße Entsorgung der nicht vermeidbaren Abfälle
- Möglichkeiten zur Gebühreneinsparung ÖRE ohne Wertmarkensysteme durch z.B.
  - Kleinere Restmülltonne
  - Wahl Entsorgungsrhythmus
  - Wahl zwischen Biotonne und Eigenkompostierung

ÖRE mit Wertmarkensystem durch z.B.

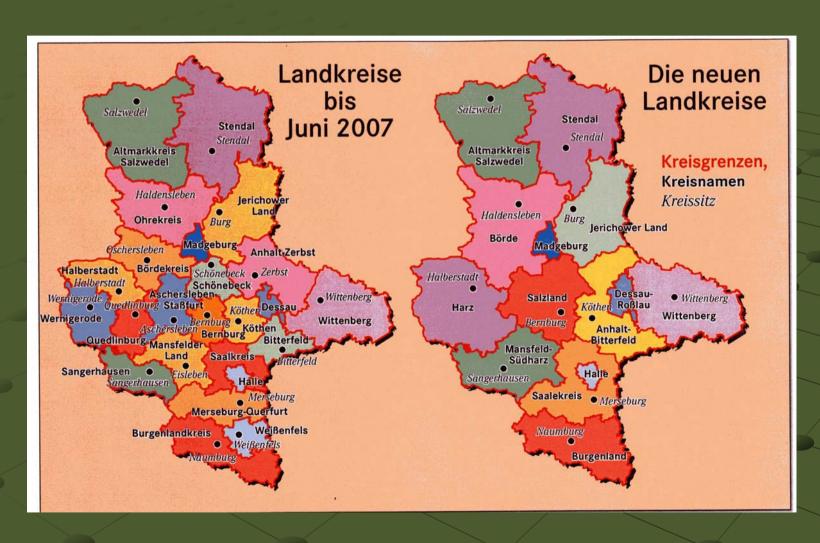
- Abfallbezogener Gebührenmaßstab
- Bedarfsgerechte Entleerung

Ein Einfluss auf die Bioabfallmenge wurde nicht festgestellt.

### Kreisgebietsreform in Sachsen-Anhalt



### Kreisgebietsreform in Sachsen-Anhalt



### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Der gesamte Bericht zur Auswertung der Gebührensatzungen in Sachsen-Anhalt ist veröffentlicht unter:

www.sachsen-anhalt.de

Politik Verwaltung

Ministerien

Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt

Schnellsprungmenü

Stichwort: Abfallgebühren