

# Einführung der Biotonne in der Stadt Eberswalde

Christian Mehnert

Stadtverordnetenversammlung 037/ 2018 | 22.03.2018 | Familiengarten Eberswalde

## **Grundlage bildet das „neue“ Kreislaufwirtschaftsgesetz**

- Forderung des Landes Brandenburg zur Erstellung eines Konzepts bis März 2015

## **Konzept endgültig beraten im A5 am 10.03.2015**

- Einstimmige Empfehlung zur Einreichung ans Ministerium

## **Eingereicht ans MLUL am 23.03.2015**

- Antwort 07.07.2015: entspricht grundsätzlich den Anforderungen - einige Nachbesserungen gefordert

## **Ergänzungen zum Konzept wurden Ende Oktober 2015 beim MLUL eingereicht**

- Bestätigung 26.02.2016: Konzept ist rechtskonform und die geplante zeitliche Umsetzung entspricht den Landesvorgaben

- **Ausgangslage**
  - keine flächendeckende Bioabfalle Erfassung
- **Zielstellung**
  - Erhebung und Verifizierung der Planungsdaten als Grundlage für die Detailplanung der einzelnen Ausbaustufen im Rahmen von Pilotprojekten
  - Optimierung und Feinjustierung des Bioabfallkonzepts
- **Maßnahmen**
  - Bürgerbefragung zur Akzeptanz der Biotonne 2015
  - Durchführung Restabfallsortieranalyse in zwei Kampagnen 2015/2016
  - Errichtung und Betrieb eines Muster-Wertstoffhofs 2015
  - Einführung einer freiwilligen Biotonne in einer ausgewählten Mustergemeinde im Jahr 2016 (Wandlitz)



Stufenweise Einführung der getrennten Bioabfallerfassung drei Ausbaustufen:

- **Pilotphase** (Abschluss bis Ende 2017)
  - Errichtung einer Muster-Sammelstelle für die Grünguterfassung (Wertstoffhof)
  - Durchführung von Pilotprojekten für die Bioguterfassung über die Biotonne
- **Ausbaustufe I** (Fertigstellung bis Mitte 2018)
  - Errichtung dezentraler Sammelstellen für die Grünguterfassung (Wertstoffhöfe)
- **Ausbaustufe II** (Fertigstellung bis Ende 2020)
  - flächendeckende Einführung der freiwilligen Biotonne für die Bioguterfassung in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Pilotprojekte



SCHICHTUNG	I		II		III		gesamt	
Gebietsstruktur	Großwohnanlagen (GWA)		städtische Siedlungsstruktur		dörflich-ländliche Siedlungsstruktur		alle Strukturen im Landkreis	
Stichprobengebiet	Bernau / Eberswalde		Eberswalde		Wandlitz		Landkreis Barnim	
Bebauungsstruktur	GWA		EFH / MFH		EFH, MFH		EFH, MFH, GWA	
Aufkommen Obergruppen (Mittel. aufg.)	[kg/E*a]	Anteil	[kg/E*a]	Anteil	[kg/E*a]	Anteil	[kg/E*a]	Anteil
1. Feinfraktion	8,2	5,5%	28,4	14,8%	17,8	11,0%	20,1	11,7%
3. Fe-Metalle	2,7	1,8%	2,0	1,0%	1,5	0,9%	2,0	1,2%
4. NE-Metalle	0,7	0,5%	1,2	0,6%	1,3	0,8%	1,1	0,6%
5. PPK	16,4	10,9%	4,6	2,4%	5,5	3,4%	7,8	4,6%
6. Glas	10,5	7,1%	11,0	5,8%	7,3	4,5%	9,8	5,7%
7. Kunststoffe	17,4	11,6%	9,3	4,8%	10,9	6,8%	11,8	6,9%
8. Kompostierbar	56,1	37,5%	104,4	54,4%	75,7	47,0%	83,7	48,7%
9. Altholz	1,0	0,7%	1,5	0,8%	3,8	2,4%	2,0	1,2%
10. Textilien	8,6	5,8%	7,6	4,0%	7,0	4,3%	7,7	4,5%
11. inertes Material	1,1	0,7%	6,4	3,3%	7,6	4,7%	5,4	3,1%
12. Verbunde	2,7	1,8%	1,5	0,8%	2,6	1,6%	2,1	1,2%
13. Hygiene	20,5	13,7%	11,3	5,9%	14,6	9,1%	14,6	8,5%
14. Problemabfälle	2,8	1,9%	1,3	0,7%	0,8	0,5%	1,6	0,9%
15. Sonderabfall-	0,7	0,5%	0,9	0,4%	3,2	2,0%	1,5	0,9%
16. And. n gen. St.	0,0	0,0%	0,6	0,3%	1,5	1,0%	0,7	0,4%
<b>Summe</b>	<b>149,4</b>	<b>100%</b>	<b>191,9</b>	<b>100%</b>	<b>161,1</b>	<b>100%</b>	<b>172,1</b>	<b>100%</b>

## Wertstoffhöfe Landkreis Barnim

- 2015 Wandlitz  
2015: 5.300 Kunden mit 730 Mg Wertstoffen und Abfällen  
2016: 11.000 Kunden mit 1.350 Mg Wertstoffen und Abfällen
- 2016 Werneuchen
- 2017 Althüttendorf
- im Bau Ahrensfelde
- in Planung Wertstoffhof Panketal (Schwanebeck)



## ➤ Pilotprojekt Biotonne

- Wandlitz: Start 2016
  - Ahrensfelde: Start 2017
  - Panketal: Start 2017
  - Eberswalde: Start 2018 (ca. 5.400 Behälter)
  - Bernau Waldfrieden: Start 2018 (ca. 180 Behälter)
- 18.327 Behälter (Stand Feb 2018)

➤ Anschlussgrad über 80 %

## ➤ Eingesammelte Menge Bioabfall

- 2016: ca. 1.700 Mg (Gemeinde Wandlitz)
- 2017: ca. 6.100 Mg (Ahrensfelde, Panketal, Wandlitz)

➤ Entspricht den erforderlichen Mengen die als Ziel gemäß Strategie vorgegeben sind:  
30 kg/EW/a über die Biotonne, 70 kg/EW/a insgesamt



**BIOLOGISCH!**

BESONDERS VERWERTVOLL

die Zukunft ist ERNEUERBAR

- ✓ Biotonne bestellen und Restabfall reduzieren
- ✓ Küchen- und Gartenabfälle clever entsorgen
- ✓ gut für die Umwelt

www.bdg-barnim.de

- Die Einführung der Biotonne erfolgt auf **freiwilliger Basis**
- Für die Benutzung der Biotonne fallen im Rahmen des Pilotprojektes keine zusätzlichen Kosten an
- Adressaten: **wohlich genutzte Grundstücke** und wohnlich genutzte Grundstücke mit geringer gewerblicher Nutzung sowie Erholungsgrundstücke
- Jeder Haushalt erhielt mit dem aktuellen Gebührenbescheid in der KW 11 ein Infoschreiben
- Eine weitere Information und die Veröffentlichung der Tourenpläne erfolgt im Amtsblatt vom 11. April 2018
- Die **Aufstellung** der Tonnen beginnt am **16.04.2018**
- **Entsorgung** beginnt ab dem **02.05.2018** und erfolgt ganzjährig im 14-täglichen Rhythmus
- **Abmeldemöglichkeit** bis **06.04.2018**

# Einführung Biotonne Bernau Waldfrieden

- Es stehen je Haushalt je ein 120 Liter Behälter zur Verfügung
- An der Bereitstellung/ Vorhaltung der Hausmülltonnen ändert sich zunächst nichts
- Biotonnen, die für die Entsorgung von Hausmüll oder anderen nicht zugelassenen Abfällen missbraucht werden, bleiben stehen und werden nur kostenpflichtig entsorgt
- Die Bioabfälle werden einer zertifizierten Kompostierung im Landkreis Barnim zugeführt
- **RAL- gütegesicherter Kompost wird auf den Recycling- und Wertstoffhöfen zum Kauf angeboten und ab März 2018 in den gesamten Barnim geliefert**
- **Weiterführende Informationen auf der Internetseite der BDG [www.kw-bdg-barnim.de](http://www.kw-bdg-barnim.de)**



ZUM ANBEETEN:  
**BARNIMER  
GARTEN  
KOMPOST**

WACHSTUMS  
WERTSTOFF

Der Berg  
kommt zu Ihnen!

  
Gartenkompost-Lieferung in  
den gesamten Barnim!

**10** ERNEUER:BAR  
NULL-EMISSIONS-STRATEGIE SEIT 2008

**BDG** 

- Errichtung und Inbetriebnahme weiterer Wertstoffhöfe im Barnim
- Erweiterung des Betriebssitzes in Bernau bei Berlin (Sozialgebäude, Umlade- und Abstellflächen sowie Boxen für Grünabfälle und Errichtung einer Umschlaghalle)
- Aufbau eines Angebots zur Akten- und Datenvernichtung
- Einführung einer neuen Software zur Erstellung von Gebührenbescheiden
- Gutachten zur Restabfall- und Bioabfallverwertung (Planung von Handlungsoptionen als Diskussionsgrundlage)
- Vorbereitungen auf das Verpackungsgesetz ab 2019

# KREISWERKE BARNIM



**BEG** Barnimer  
Energiegesellschaft mbH

**BEBG** Barnimer  
Energiebeteiligungs-  
gesellschaft mbH

**BDG** Barnimer  
Dienstleistungs-  
gesellschaft mbH