

EU-Vergabeverfahren Abfalllogistikleistungen in der Stadt Geilenkirchen



Dr. Ingrid Fülle-Scheffold



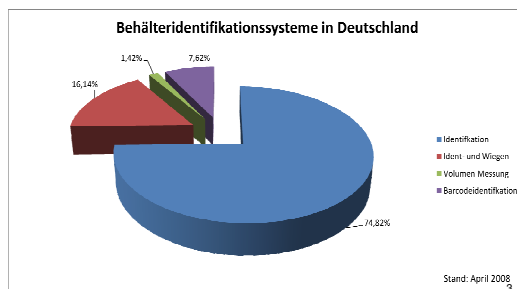
Abfallsystem und Gebührenberechnung

- Behältergröße, Anzahl – wie im IST
- Leerungsintervall RHM 14-täglich
- IDENT (*Leerungszahl*) und Verwiegung (*Menge*)
- Keine Volumenmessung (*beeinflussbar, nicht kostenrelevant, nicht eichfähig, nicht rechtssicher, keine Bedeutung*)
- Grundtarif und Gewichtstarif (*Kostenstruktur im Vertrag abbilden – Grundentgelte, Behältermiete, Leistungsentgelte für Leerung, Sammlung, Transport und Verwertung*)

2

Summe von Chips	Eigentliche Behälter	Prozent
Erkennung	8.174.686	75%
Identifizierung	1.381.983	18%
Identifizierung und Wiegen	117.000	1%
Volumenmessung	828.280	8%
Barcodeidentifizierung	6.252.689	

Behälteridentifikationssysteme

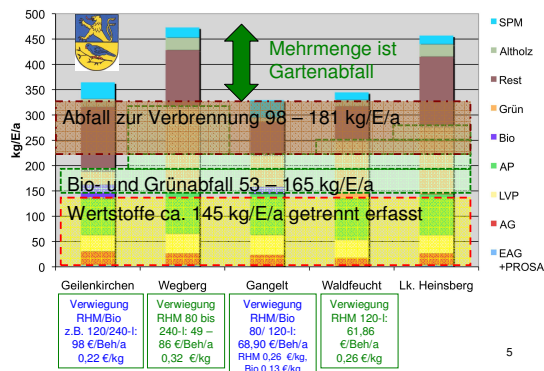


Volumenmessung „Veridat“

- Viersen: Das System wurde durch die Eichdirektion Köln stillgelegt. Es wurde untersagt, das Volumenmesssystem weiterzubetreiben.
- Gräfelting: Volumenmesssystem erfordert, dass der Behälterdeckel vor der Leerung geöffnet werden muss, gab es Probleme: hygienische, Einsatz von Schwerkraftschlössern nicht möglich - Verzögerung der Abfuhr. Volumenmesssystem wurde abgeschafft und durch ein Wiegesystem ersetzt.
- Landkreis Reutlingen: Regierungspräsidium fordert Kreis Reutlingen Gebührenberechnung neu festzusetzen, da Müllvolumenmengen bezogene Gebührenordnung mangels ökonomisch vertretbarer Eichtechnik nicht mehr gerichtsfest ist.

4

Pro-Kopf-Erfassungsmengen 2009



5



Restabfall

- 128 kg/E/a 55 kg mehr als in ländlichen Gemeinden; Ziel 100 kg/E/a durch mehr Bioabfallerfassung
- Leerungszahl: MGB 120/240-l: 136.310, MGB 770/1.100-l: 15.168 bei Intervall 14-täglich
- Vertrag: Grundentgelt €/E/a Leistungsentgelt ... €/L Transportentgelt ... €/Mg und Beh.-Miete ... €/Beh/a
- Abfuhrbezirke: 6 beibehalten
- Abfallbanking – online Abfrage Bürger für Leerungsdaten mit Gewicht Einzelverwiegung, Gesamtgewicht, etc.

6



Bioabfall

- **27,6 kg/E/a** 50 kg weniger als üblich; Kosten Bioabfall zu teuer; Ziel ... kg/E/a durch mehr Bioabfallerfassung
- **Anschlußquote:** -zwang; MGB 120/240-I: 8.470, MGB 770/1.100-I:12; **Befreiung Eigenkompostierung**
- **Leerungszahl:** MGB 120/240-I: 47.433, MGB 770/1.100-I: 88 bei Intervall 14-täglich, Sommermonate wöchentlich; keine leerungsabhängige Gebühr; bei Verwiegung kostendeckende Entgelte, Grundentgelt bei RHM
- **Vertrag:** Grundentgelt €/E/a, Leistungsentgelt ... €/L, Transportentgelt ... €/Mg, Verwertung ... €/Mg und Beh.-Miete ... €/Beh/a
- **Abfuhrbezirke:** 6 beibehalten
- **Abfallbanking** – siehe RHM

7



Sperrmüll und Altholz

- **Holz 13,1 kg/E/a, Altholz 16,1 kg/E/a**, SPM (32,6 kg/E/a) bundesdurchschnitt 35 kg/E/a
- **Bring 19,5 kg/E/a** (Recyclinghof im Stadtgebiet)
- **Vertrag:** Sammel – und Transportentgelt ... €/Mg; Grundentgelt Holsystem zusammen mit Grünabfall €/E/a; Verwertungsentgelt Altholz ... €/Mg (RHO Verwertungsentgelt SPM, Altholz ... €/Mg)
- **Abfuhr nach Anmeldung bei Holsammlung**
- **Sammelrhythmus: 1xmonatlich**
- **Online-Anmeldung mit Elektroaltgeräten**

8



Grünabfall

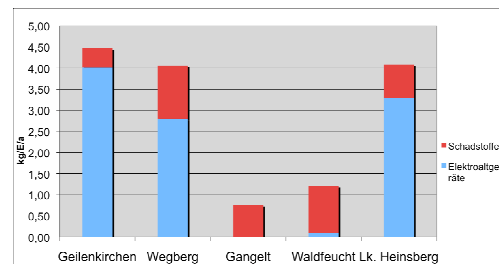
- **Holz 11,34 kg/E/a** 50 kg weniger als üblich; 3 Abfuhr/a inkl. Weihnachtsbaum
- **Bring 13,86 kg/E/a** (Sammelstelle im Stadtgebiet)
- **Vertrag:** Sammel – und Transportentgelt ... €/Mg; Grundentgelt Holsystem zusammen mit SPM €/E/a; Verwertungsentgelt Holsammlung ... €/Mg
- **Abfuhrbezirke:** 6 beibehalten
- **Besonderheiten**

9



Schadstoffe und Elektroaltgeräte 2009

Schadstoffmenge 0,46 kg/E/a;
Kreisdurchschnitt 0,78 kg/E/a



10



Recyclinghof

- **Alternative:**
 - Gesamtauftrag, eigenes Los, Vertragsverlängerung?
 - Grundstück benennen, Ansprechpartner Verwaltung
 - Standort - IST
 - Pacht
 - Planunterlage
- **Entgelte:**
 - Vorhaltung ... €/E/a
 - nach Abfallarten ... €/Mg für Annahme, Transport und Verwertung

11



Entscheidung auszuschreibende Entsorgungsdienstleistungen

- Verwiegung Graue und Biotonne wie IST, ergänzt um Abfallbanking für Bürger
- **Lose Systemsammlungen wie IST, ergänzt um Onlineanmeldung SPM**
- **Sonderabfall Annahme nur Recyclinghof** (zusätzlich täglich Gangelt-Hanbusch)
- Abfuhrhythmus und Abfuhrbezirke beibehalten, weil bewährt
- **Recyclinghof beibehalten**

12



Logistik-Ausschreibung

- Grundentgelt und Leistungsabhängige Entgelte (Preisblatt)
- Vertragslaufzeit 6 oder max. 7 Jahre
- Verlängerungsoption 2 x 1 Jahr
- Losweise Ausschreibung oder Gesamt
 - Gesamtauftrag: RHM, Bio, Lose Sammelsysteme, AP und Recyclinghof
- Nebenangebote keine
- Preisgleitklausel
 - Fix (Grundentgelte 10-20 %, Beh.-Miete; Afa, Zins)
 - Indexgebunden Diesel, Lohn, Fahrzeugtechnik

13



Zuschlagskriterien für Vergabe

- **70-80 % Preis** (EP x Menge); z.B. maximal 70-80 Punkte für den günstigsten Bieter; je 10.000 € Unterschied 1 Punkt Abzug; Basis 1 Jahr oder Gesamtvertragslaufzeit
- **20-30 % Qualität, Z.B.:**
 - Wiegesystem (z.B. ≥ 5 Jahre 10 Pkte; 1 Jahr => 5 Pkte; keines 0 Pkte; zu Beginn der Vertragslaufzeit 01.01.2012)
 - Service-Standort (≤ 20 km ± 10 Pkte; 21-50 km ± 5 Pkte; > 50 km ± 0 Punkte)

14

*Danke für ihre
Aufmerksamkeit*



Dr. Ingrid Fülle-Scheffold
Büro für Abfall und Umwelt

15