



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin - was ist das Plus ? -

- ➔ Sammlung materialgleicher Nichtverpackungen (Kinderspielzeug, Haushaltsgegenstände)
- ➔ Sammlung von Holz (aus Haushalten)
- ➔ Sammlung von Metallen (Eisen- und Nichteisenmetalle)
- ➔ Sammlung von Elektrokleingeräten (Toaster, Fön – ohne Batterien und Akku, ohne Stromkabel)



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin - Feldversuche in Nordrhein – Westfalen I -

Systembetrachtung Feldversuche Nordrhein-Westfalen

System 1	System 2	System 3
	Gemeinsame Erfassung + Sortierung LVP, Rest- müll	Gemeinsame Erfassung + Sortierung LVP, PPK, Wertstoffe
getrennte Sammlung:	getrennte Sammlung:	getrennte Sammlung:
Bioabfall und Grünschnitt PPK Glas LVP Graue Tonne	Bioabfall und Grün- schnitt PPK Glas	Bioabfall und Grün- schnitt Glas



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin - Feldversuche in Nordrhein – Westfalen II -

- **Fazit**
 - **Die real gegebenen Erfassungssysteme und die vorgeschlagenen alternativen Erfassungssysteme für Verpackungen sind in etwa gleichwertig.**
 - **Aber in der Beurteilung kommt es immer auf die abfallwirtschaftlichen Randbedingungen bei dem jeweiligen öffentlichen rechtlichen Entsorgungsträger an, ob ein System nicht doch höherwertiger ist.**
 - **So weist System 2 geringe Vorteile auf, wenn die werkstoffliche Verwertung aus dem Abfallgemisch möglich ist.**



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin - Leipzig -

Beispiel Stadt Leipzig

- Pilotprojekt
- Bestandteil Innovationsprogramm DSD



Stadt Leipzig



Abfall-Logistik Leipzig GmbH



Der Grüne Punkt -
Dualis System Deutschland AG





Die Gelbe Tonne Plus in Berlin I



Pilotversuch an ausgewählten Standplätzen in Geschosswohnungsbauten

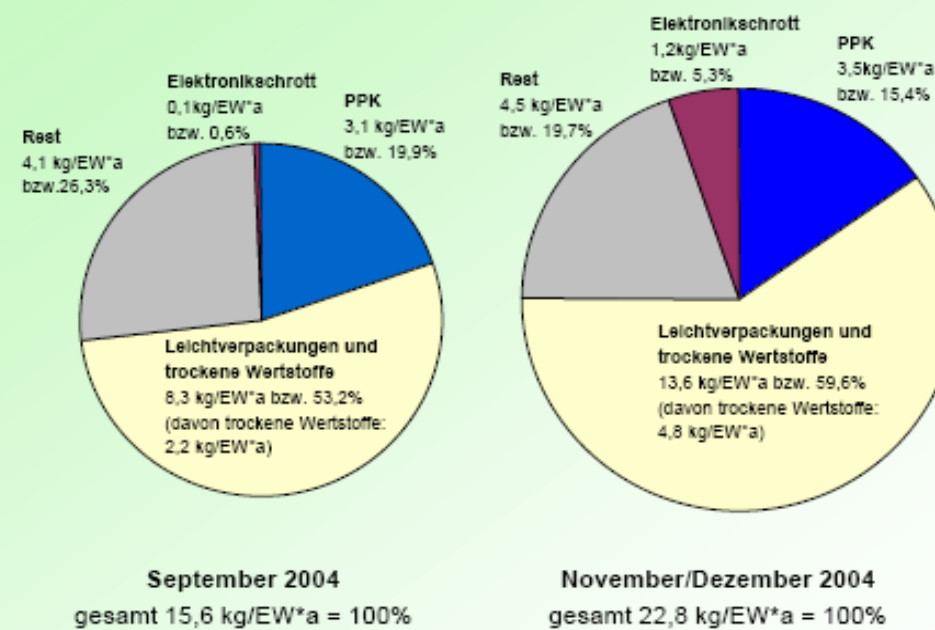
- Ca. 5.170 Wohneinheiten
- Dauer: 3 Monate
- Ergebnis: Anstieg der Sammelmenge von 15,6 kg/E,a auf 22,8 kg/E,a
- Umrechnung je Wohneinheit: ca. 10 l/Woche,WE



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin II

Zusammensetzung der Sammlung GelbeTonne^{plus} - Übersicht-

Die Übersicht fasst die Monate November / Dezember 04 zusammen und stellt diese dem Monat September 2004 (Nullmessung) gegenüber.





Die Gelbe Tonne Plus in Berlin III

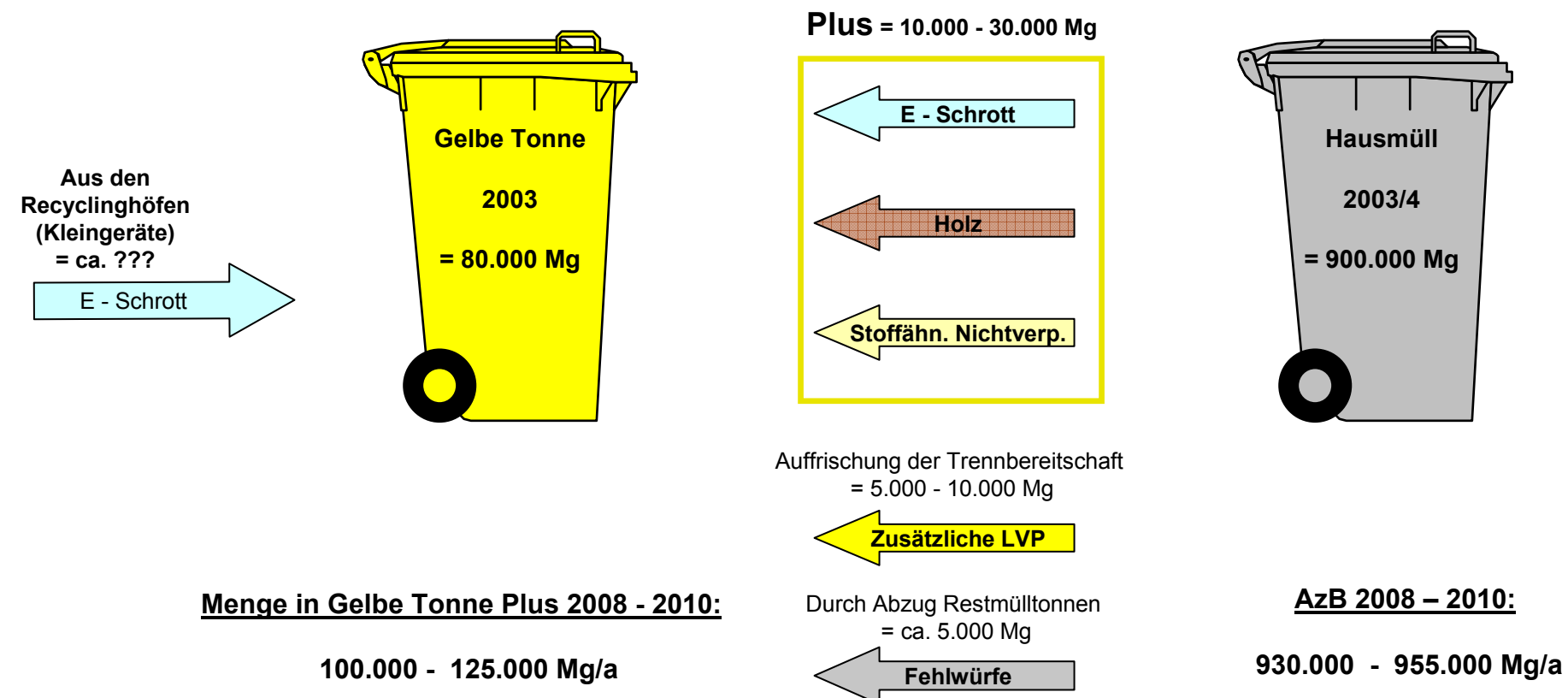


Einführung durch ALBA in Berlin

- Einführung seit dem Frühjahr 2005
- Ca. 410.000 Wohneinheiten betroffen; Ziel: 20 I/Woche, WE
- schrittweise Ausdehnung
- Gebiete mit MGB, nicht Sacksammlung
- Mengenreduktion ?



Einschätzung des Mengenrückgangs AzB durch die Einführung der Gelben Tonne Plus





Die Gelbe Tonne Plus in Berlin IV

ALBA Gelbe Tonne^{plus}: Die gelbe Tonne für alle trockenen Wertstoffe

jetzt zusätzlich für:

<p>Metalle</p> <p>Töpfe, Pfannen Werkzeuge, Nägel Schrauben, Besteck</p> 		<p>Elektrokleingeräte unzerstört (bis max. 30x30 cm)</p> <p>Rasierapparate, Haartrockner, Toaster, Bügeleisen, Kaffeemaschinen, Wecker, Computerzubehör, keine Batterien und Akkus und Geräte möglichst ohne Stromkabel! keine Fernseher, keine Monitore!</p>	
		<p>Holz</p> <p>Leisten, Profile, Flechkörbe, Spielzeug</p>	
		<p>Kunststoffe</p> <p>Schüsseln, Siebe, Abdeckfolien, Blumentöpfe, Spielzeug, Rohrverschnitt</p>	

 **Nicht in die gelbe Tonne gehören:** Elektrogroßgeräte und sperrige Gegenstände wie Mikrowelle oder Staubsauger, kein Sperrmüll oder Restabfall, kein Gartenabfall, keine Biomaterialien, keine feuchten Küchenabfälle, keine mineralischen Abfälle, keine Alttextilien, keine Schadstoffe



Die Gelbe Tonne Plus in Berlin V

Juristische Sicht (u.a.):

- Erstmalig Ausweitung einer gewerblichen Sammlung i.S.v. §13 III Nr. 3 KrW-/AbfG auf die entgeltliche Sammlung gemischter Haushaltsabfälle
➔ bundesdeutscher Präzedenzfall
- Miterfassung von besonders überwachungsbedürftigem Abfall (ca. 10% - 20% des E-Schrotts) lässt sich nicht wirksam ausschließen
➔ Verstoß gegen §13 III S. 2 KrW-/AbfG
- Betriebskostenabrechnung?