

Strategien eines großen Privatentorgers



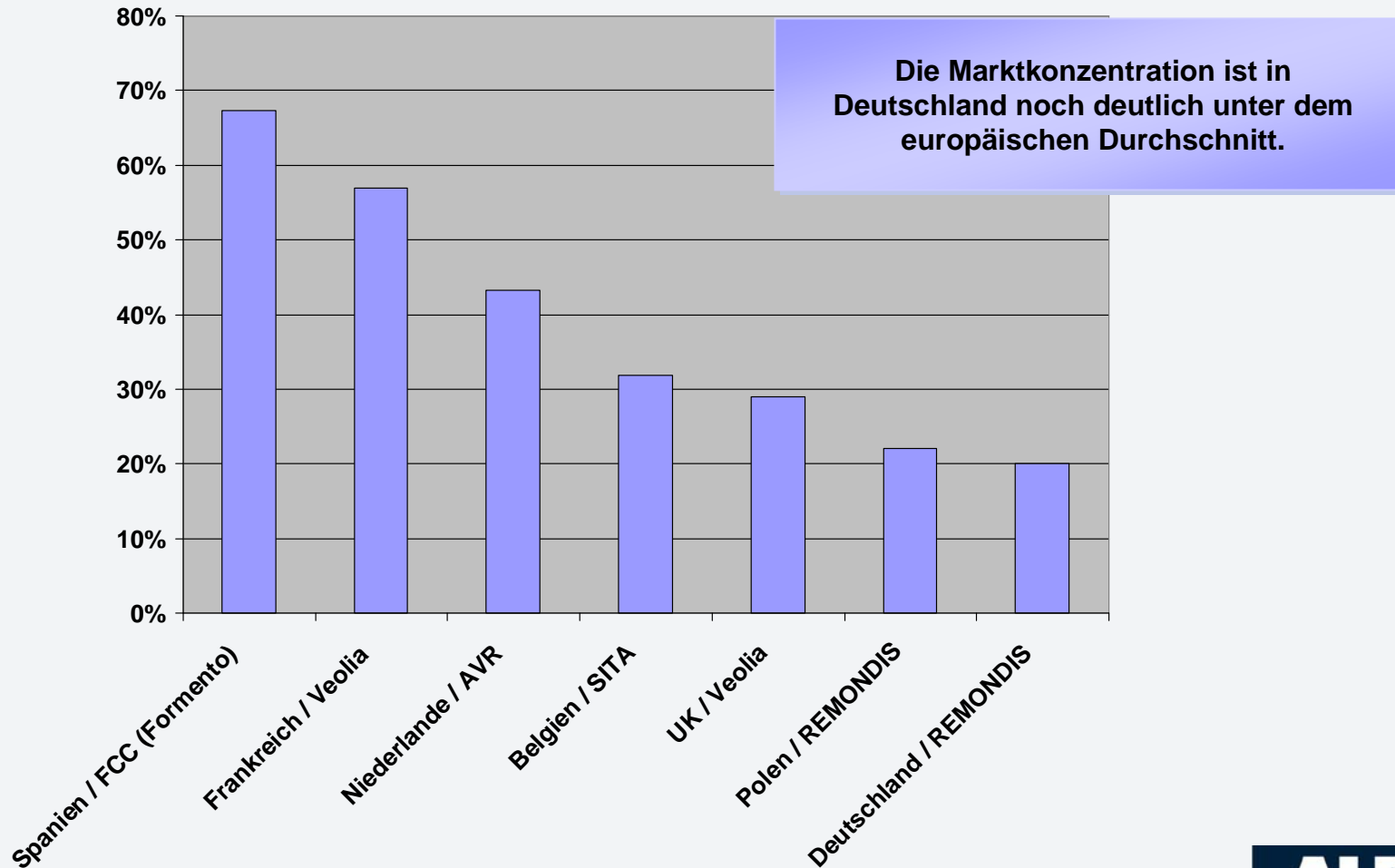
Erfahrungsaustausch kommunale Abfallwirtschaft

Berlin, 5. Juni 2008

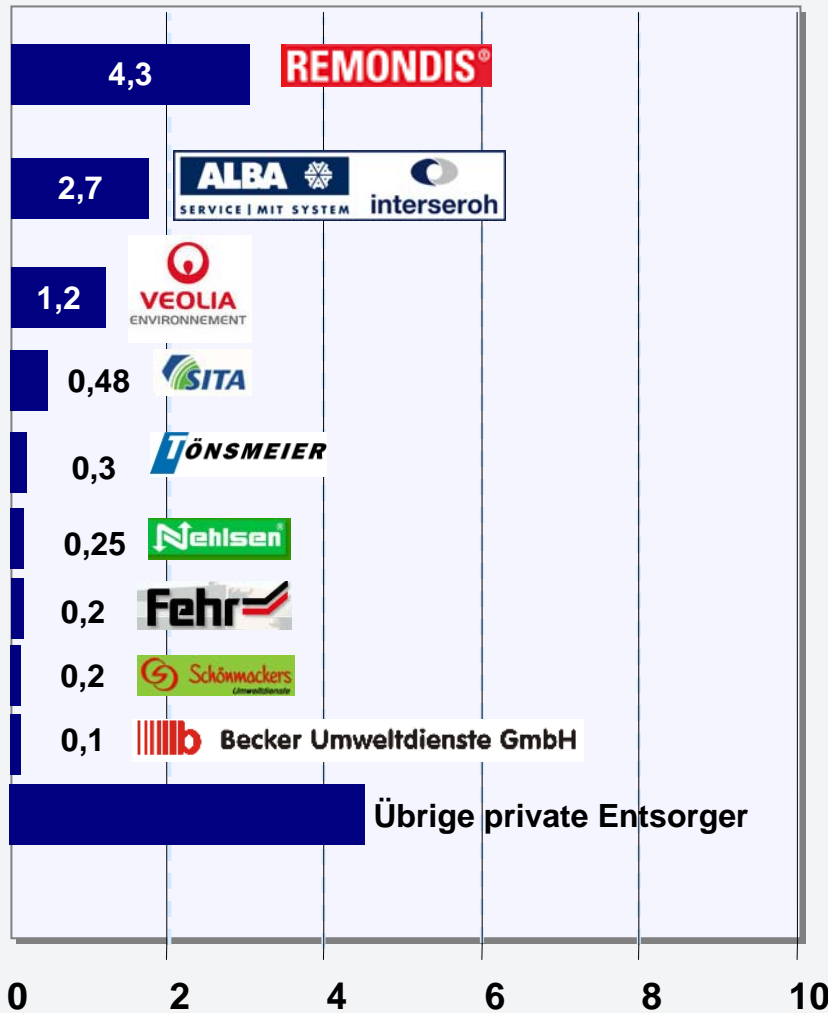
Dr. Eric Schweitzer

Vorstand ALBA AG

Konzentrationsprozess in Europa



Situation auf dem Entsorgungsmarkt



Umsatzerlöse in Milliarden Euro (2007)

- ➔ Der fortschreitende Konsolidierungsprozess hat bereits zu großen Zusammenschlüssen geführt
- ➔ Die Notwendigkeit zu einer weiter steigenden Unternehmensgröße bleibt aufgrund der Entwicklung der Abfall- zur Rohstoffwirtschaft bestehen

Siedlungsabfallmengen in Deutschland (2005)

| | | |
|-------------------------|-------------------|------------|
| Gesamtabfallaufkommen: | 331,9 Mio. Tonnen | (100 %) |
| Siedlungsabfälle: | 46,6 Mio. Tonnen | (ca. 14 %) |
| davon Haushaltsabfälle: | 41,4 Mio. Tonnen | (ca. 13 %) |

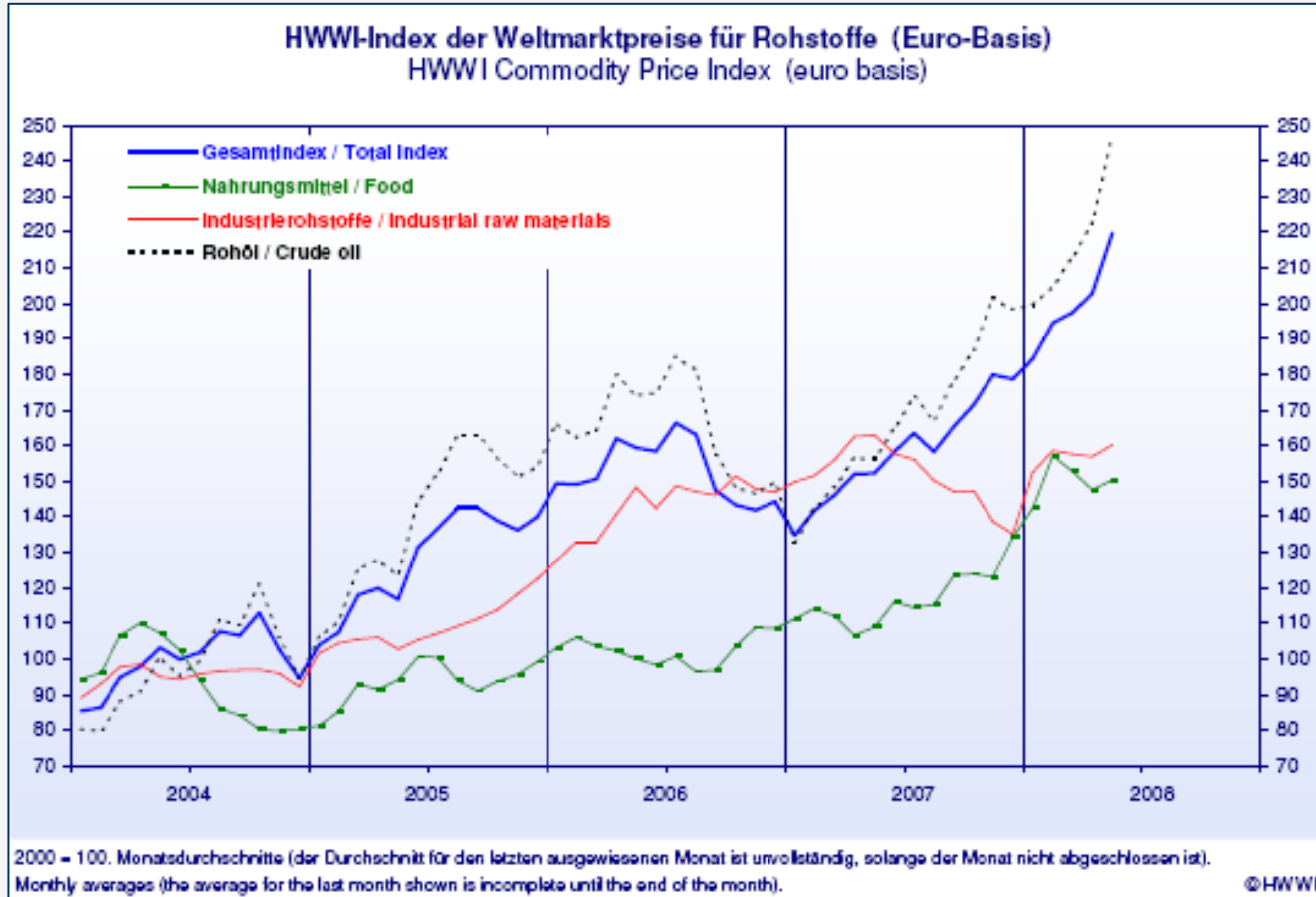
Verwertungsquote

| | | |
|-------------------------|------------------|--------|
| Siedlungsabfälle: | 28,7 Mio. Tonnen | (62 %) |
| davon Haushaltsabfälle: | 26,7 Mio. Tonnen | (64 %) |

Bedeutet:

**Insgesamt ca. 18 Mio. Tonnen Siedlungsabfälle werden noch beseitigt.
Ziel ist = komplette Verwertung!**

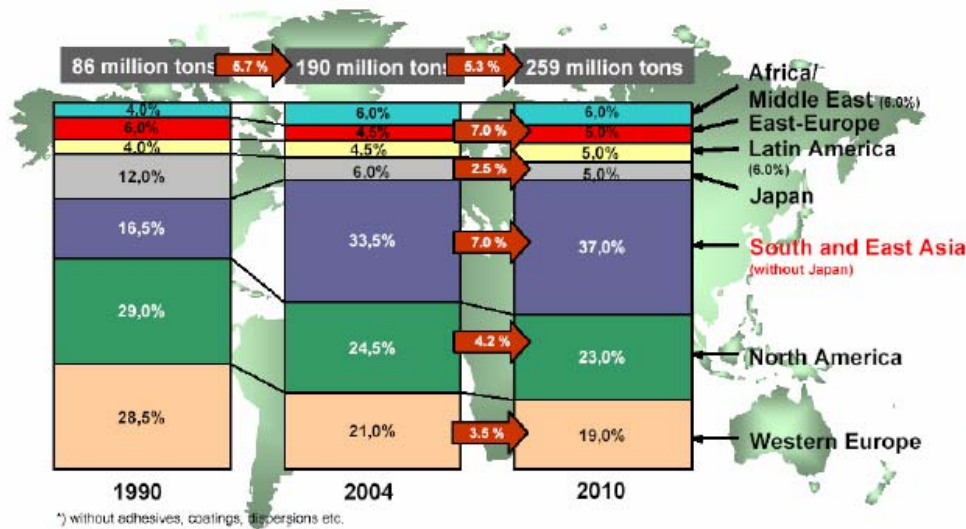
Entwicklung auf den Rohstoffmärkten I.



Entwicklung auf den Rohstoffmärkten II.

Abbildung 4.15 Verbrauch von Kunststoffen in 1990, 2004 und eine Vorausschau für 2010 [VKE/PlasticsEurope 2005]

Consumption of Plastic Materials* - Forecast 2010 by consumer regions in percent and growth p.a.



*) without adhesives, coatings, dispersions etc.

PlasticsEurope
Der Verband der Kunststoffhersteller

Source: PlasticsEurope Deutschland, WG Statistics and Market Research

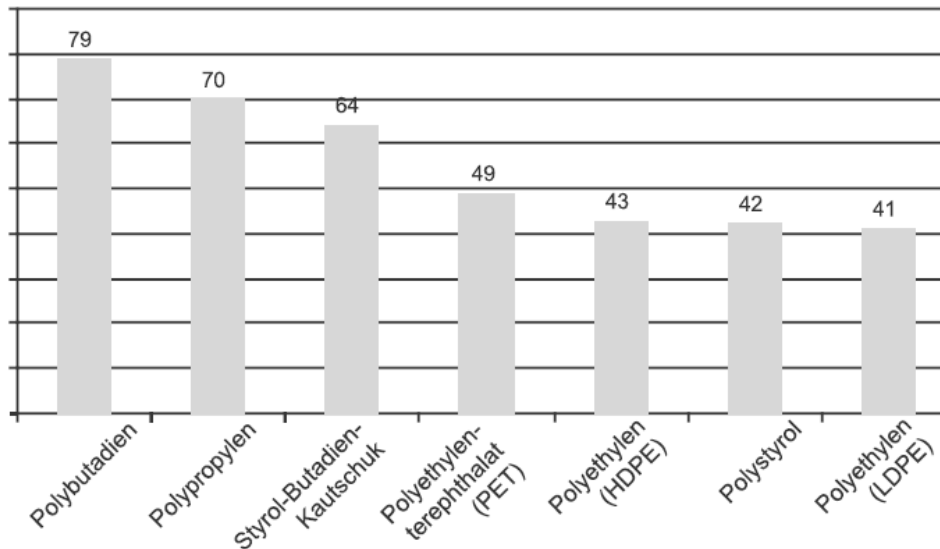
Wit-Daten 01-2005

36

Entwicklung auf den Rohstoffmärkten III.

Abbildung 57

Anteile des Rohölpreises bei heutigen Massenkunststoffen
(in Prozent)



Polybutadien: ein technisch bedeutender Synthekautschuk (z. B. Reifenherstellung); Polypropylen: Verwendung für unzerbrechliche Behälter, Isolier- und Verpackungsmaterial (Plastikfolien) etc.; Styrol-Butadien-Kautschuk: weiterer technisch bedeutender Synthekautschuk (Reifenherstellung, Fussbodenbeläge etc.); Polyethylen-terephthalat (PET): u. a. Getränkeflaschen; HDPE = high density polyethylene, ein Polyethylen mit hoher Dichte (Verpackungen, Flaschen, große Behälter, Rohre etc.); LDPE = low density polyethylene, ein Polyethylen mit geringer Dichte (Folien, Kabelummantelungen etc.)

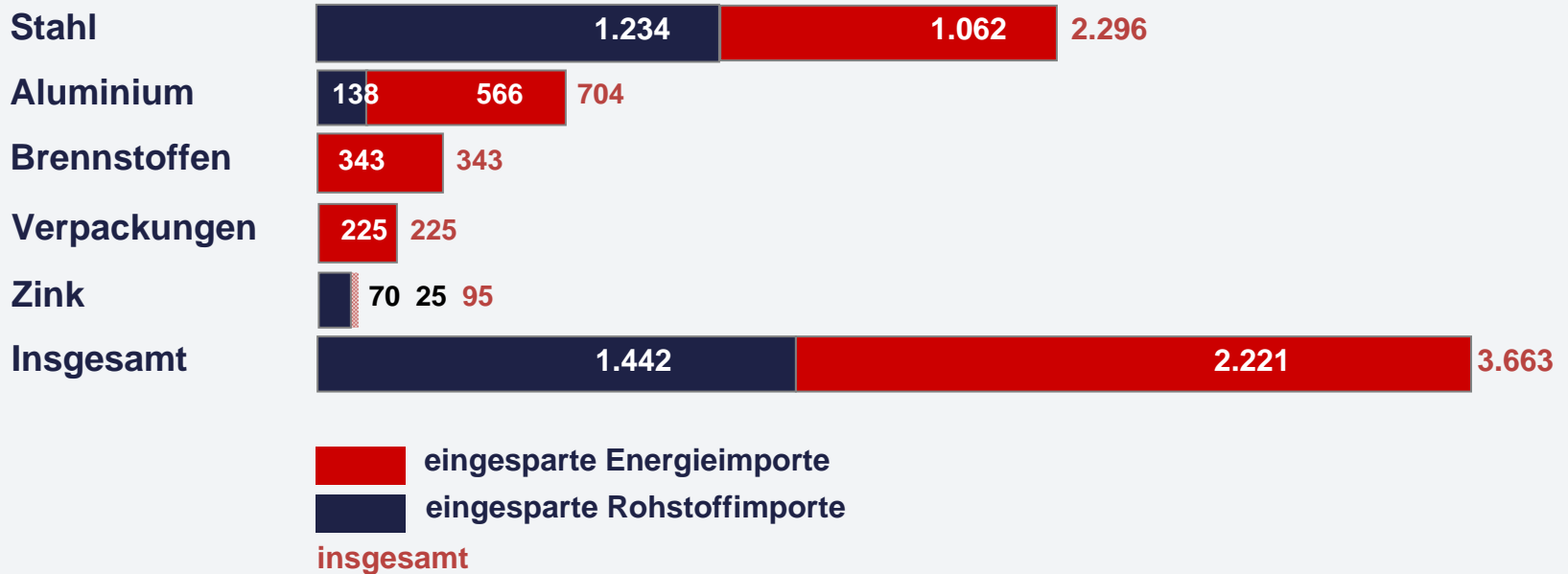
Quelle: nach Buchholz 2006

Industrielle Aufbereitung von Abfällen zu Rohstoffen I.

Rohstoffrecycling: Der Spar-Effekt

So viel wurde in Deutschland im Jahr 2005 (in Mio. €) dadurch gespart, dass Rohstoffe im Inland recycelt wurden und nicht importiert werden mussten

Durch Recycling von...



Quelle: Institut der deutschen Wirtschaft, Köln

Industrielle Aufbereitung von Abfällen zu Rohstoffen II.

LVP-Sortieranlagen

Recycling wird immer rentabler!

Hoch entwickelte Technologien für Abfallverwertung führen zu höheren Verwertungsquoten und Sekundärrohstoffen höchster Qualität.



Kapazitäten der ALBA-Anlagen:





Vom Abfall- zum Rohstoffgesetz

- ➔ **Entsorgung sichert Rohstoffe für die Industrie**
- ➔ **Entsorgungswirtschaft ist Rohstoffwirtschaft**
- ➔ **Das Abfallgesetz wird zum Rohstoffgesetz**



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

