

# Die Rücknahme von Altprodukten als Beitrag zur Ressourcen- und Materialeffizienz

BMWi-Praxisdialog „Ressourcen- und materialeffiziente Produktgestaltung“

Berlin, 2. November 2011



- ✓ **Leistungen der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie**
- ✓ **Flüsse von Produkten, Materialien und Stoffen**
- ✓ **Impulse für eine bessere Erfassung von Altprodukten**

**Tabelle 1 für die Berichterstattung an die Kommission (Berichtsjahr 2008)**

Spalte Nr.		1	2	3	4
<b>KOM-Tabelle 1 (2008)</b>		In Verkehr gebracht	Gesammelte Menge		
			B2C	B2B	Insgesamt
Kat.	Produktkategorie	Gesamtgewicht (t)	Gesamtgewicht (t)	Gesamtgewicht (t)	Gesamtgewicht (t)
1	Haushaltsgroßgeräte	673.297	245.119	15.150	260.269
2	Haushaltskleingeräte	148.341	81.284	1.507	82.791
3	IT- und Telekommunikationsgeräte	319.983	136.952	18.055	155.007
4	Geräte der Unterhaltungselektronik	392.952	140.173	6.119	146.292
5	Beleuchtungskörper	75.386	0	249	249
5a	Gasentladungslampen	30.246	8.813	134	8.948
6	Elektrische und elektronische Werkzeuge	144.969	20.232	1.535	21.767
7	Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte	35.867	5.060	2.674	7.734
8	Medizinische Geräte	35.658	1.374	2.011	3.385
9	Kontroll- und Überwachungsinstrumente	14.381	1.433	344	1.777
10	Automatische Ausgabegeräte	12.465	1.847	3.710	5.557
	<b>Summe</b>	1.883.544	642.287	51.488	<b>693.775</b>

\* gemeldete Exportmenge > Rücknahmemenge

	Typengruppen	System	Rücknahmemenge (t) <sup>1</sup>
Primärbatterien	Rundzellen	ZnC/Zn-Luft	2.640
		AlMn <sup>2</sup>	9.140
		Li	116
	Knopfzellen <sup>2</sup>	AgO	87
		AlMn	
		Zn-Luft	
		Li	
Sekundärbatterien	Rundzellen	Li-Ion	276
		NiMH	334
		NiCd	957
		AlMn <sup>2</sup>	-
	Knopfzellen <sup>2</sup>	NiCd	-
		Li-Ion	
		NiMH	
	Kleinbleibatterien		957
<b>Gesamt</b>			<b>14.507</b>

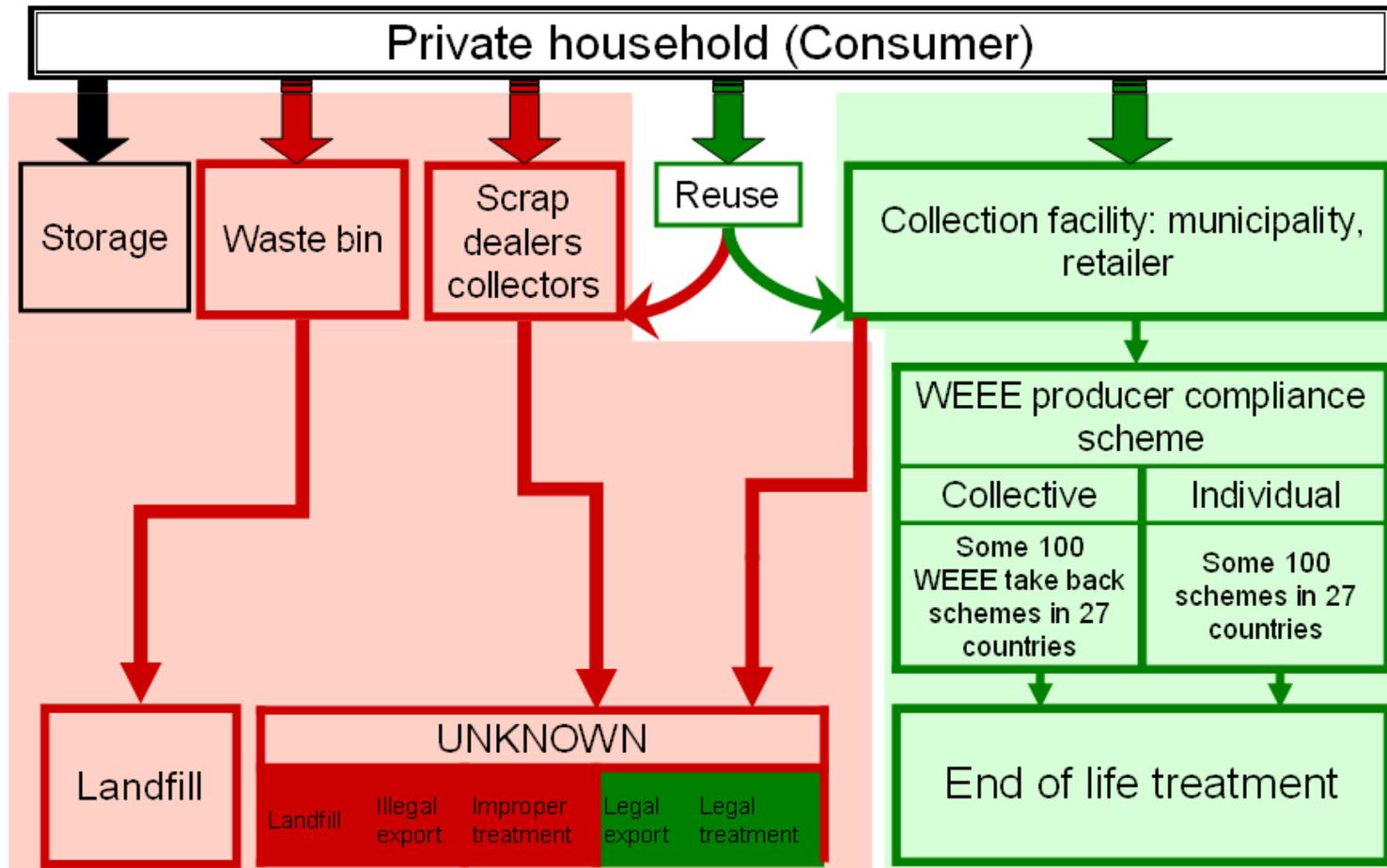
Die gesammelte Menge von 14.507 t entspricht einer Sammelquote von 44 % nach dem Berechnungsmodell des Batteriegesetzes (§ 2 [19] BattG).





## Export-Rekord für die Elektroindustrie

Frankfurt am Main, 22. Juni 2011 – Die deutsche Elektroindustrie hat einen neuen Exportrekord aufgestellt. Mit insgesamt zwölf Mrd. Euro hat sie im April elf Prozent mehr exportiert als ein Jahr zuvor. Und von Januar bis April 2011 beliefen sich die gesamten Branchenexporte auf 49 Mrd. Euro. Gegenüber dem entsprechenden Vorjahreszeitraum ist das ein Anstieg um 14 Prozent. „Niemals zuvor hat die Elektroindustrie in den ersten vier Monaten eines Jahres mehr exportiert“, betonte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. Dabei erholt sich Japan offenbar langsam wieder und packt den Wiederaufbau an. In das von der Katastrophe geschwächte Land erhöhten sich die Ausfuhren im April um sechs Prozent auf 152 Mio. Euro.



→ Flow of WEEE outside official WEEE channel – WEEE management **OUTSIDE** producer responsibility  
→ Flow of WEEE inside official WEEE channel – WEEE management **INSIDE** producer responsibility

**In Deutschland ca. 180 Mio. Mobiltelefone  
(genutzt und ungenutzt)**



<b>Pfandbetrag</b>	<b>1 €</b>	<b>➔</b>	<b>Pfandvolumen:</b>	<b>180 Mio. €</b>
<b>Pfandbetrag</b>	<b>10 €</b>	<b>➔</b>	<b>Pfandvolumen:</b>	<b>1,8 Mrd. €</b>

## Hintergrund:

- Dosenpfand 25 Cent (~ 25% ... 10% des Produktpreises)
- In Deutschland über 110 Millionen Mobilfunkverträge [Bundesnetzagentur]
- In Deutschland wird der Handy-Absatz in diesem Jahr voraussichtlich um 4,3 Prozent auf rund 29 Millionen Stück zulegen [Quelle: eito/Bitkom]
- Die Zahl der Handybesitzer hat in Deutschland erstmals die Marke von 60 Millionen überschritten [Quelle: Bitkom/forsa]
- Die deutschen Verbraucher lagern derzeit rund 72 Millionen alte Mobiltelefone, die sie nicht mehr benutzen, zu Hause. [Quelle: Bitkom/forsa]
- Metallwert pro Handy ~ 1 € [Quelle: Dr. Christian Hagelüken , umicore]

**Prämisse: Verbraucher will Produkte nutzen, nicht besitzen**

**Zukunft: Verbraucher soll Produkte nutzen, nicht besitzen ?**

# Ich freue mich auf eine spannende Diskussion

Otmar Frey

Leiter der Abteilung Umweltschutzpolitik

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie e.V.

Lyoner Straße 9

D - 60528 Frankfurt

Fon: +49 69 - 63 02 - 283

Fax: +49 69 - 63 02 - 362

[<http://www.zvei.org>](http://www.zvei.org)

[<mailto:frey@zvei.org>](mailto:frey@zvei.org)