

Abfallwirtschaft im Kreis Coesfeld

- ÖRV Sammlung Almetalle und E-Schrott
- Projekt Elektrokleingeräte / Almetalle

Matthias Bucker

ÖRV - Sammlung Altmetalle und E-Schrott

Zuständigkeiten

Altmetalle (Landesabfallgesetz):

- Sammlung / Transport: Städte und Gemeinden
- Verwertung: Kreis / WBC

E-Schrott

Elektroaltgerätegesetz (ElektroG) / **Landesabfallgesetz** (LAbfG):

- Erfassung (Einrichtung einer Sammel- und Übergabestelle):
Städte und Gemeinden
- Entsorgung (Gestellung von Sammelbehältern für 5 Sammelgruppen, Abholung und Verwertung):
Hersteller / Vertreiber

Option Eigenverwertung von Sammelgruppen:

- Nur bei positiver Ertragslage
- Städte und Gemeinden übernehmen die Verwertung
- Meldung der Mengen an die Hersteller

ÖRV

Problem Übergabestelle

- Übergabestellen sind variabel aufgrund der regelmäßigen Neuvergabe der Verwertung
- Regelmäßige Anpassung von 9 Transportverträgen an die geänderten Rahmenbedingungen wäre erforderlich
 - 9 Auftraggeber (Städte und Gemeinden)
 - 4 Übergabestellen E-Schrott
 - 1 Übergabestelle Altmetalle
- Höhere Transportkosten, wenn Transporteur nicht gleichzeitig Verwerter ist

Interimslösung

- Vergabe der Containergestellung/Abtransport im Rahmen der Verwertungsverträge
- Derzeitige Grundlage: Auftragschreiben der Städte und Gemeinden an die WBC
- Probleme:
 - Auftragschreiben teilweise ausgelaufen;
 - keine Aufgabenübertragung i. S. d. LAbfG, d. h. Kosten der Erfassung können nicht als Gebühr abgerechnet werden
 - Städte und Gemeinden müssten jährliche Berichtspflicht gegenüber den Herstellern übernehmen

ÖRV

Abschluss einer ÖRV

- **Übertragung von Teilaufgaben von den Städten und Gemeinden auf den Kreis im Bereich der Sammlung von Abfällen**

Inhalte:

- Der Kreis Coesfeld erhält die Zuständigkeit für
 - die Aufstellung von Sammelbehältern für E-Schrott und Altmetalle sowie
 - den Abtransport
- Die Aufstellung erfolgt auf Flächen, die von der Stadt / Gemeinde bereitgestellt werden
 - in der Regel auf Wertstoffhöfen
 - auf Wunsch auch auf weiteren Flächen, z. B. an Containerstandorten
- Die Zuständigkeit bei E-Schrott wird nur bei positiver Ertragslage ausgeübt
- Befristet zunächst für fünf Jahre

Projekt Elektrokleingeräte

Aufstellung von Sammelbehältern für E-Schrottkleingeräte und Altmetalle an ausgewählten Containerstandorten in den Städten und Gemeinden



Projekt Elektrokleingeräte

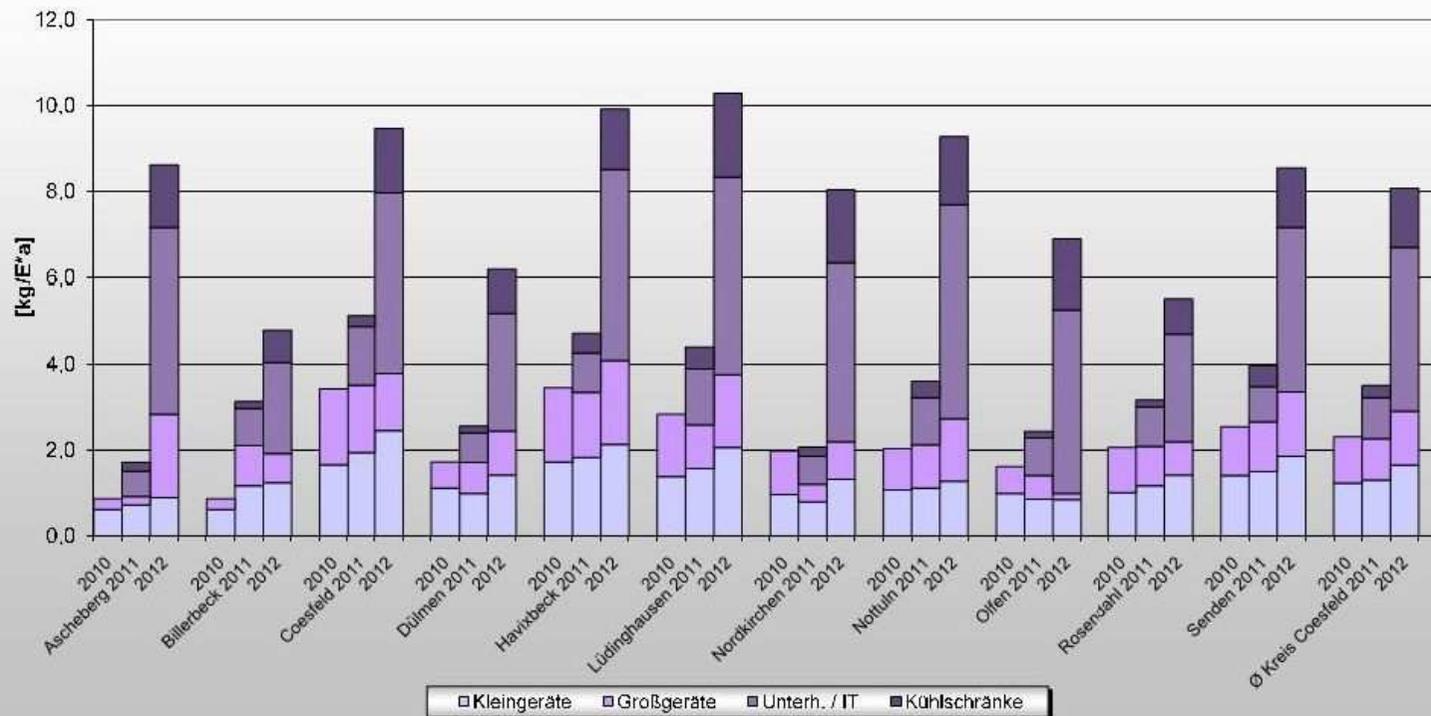
Mengenaufkommen und Erfassungsquoten E-Schrott

- Mengenaufkommen: 1.700.000 t
> 20 kg pro Einwohner und Jahr
- Erfassungsquoten:

Schweden:	17,2	Kg/Ea
Schweiz:	> 15	kg/Ea
Deutschland:	8	kg/Ea
Kreis Coesfeld:	8,1	kg/Ea (SG 5: 1,65)
Havixbeck:	9,92	kg/Ea (SG 5: 2,13)
- Ansonsten:
 - Entsorgung über Restmülltonne
 - Schrottsammler
 - Dachboden / Keller etc.
 - E-Bay

Projekt Elektrokleingeräte

Elektrogerätemengen im Kreis Coesfeld 2010 - 2012
kg pro Einwohner und Jahr



Projekt Elektrokleingeräte

Vorteile

- Höhere Sammelquote
- Reduzierung des Restmülls
- Rückgewinnung von Sekundärrohstoffen
- Zusätzliche Erlöszahlungen
- Einsparungen bei Restmüllentsorgung
- Auch für Kleinteile aus Altmetall
- Verbesserung des Umweltimages

Projekt Elektrokleingeräte

Nachteile

- Zusätzlicher Platzbedarf
- Standortdiskussionen
- Nur für Kleingeräte (für Großgeräte besteht kostenpflichtige Abholmöglichkeit)
- Geräte, die nicht durch die Einwurfföffnung passen, werden nebenan abgestellt
- Vandalismusgefahr

Projekt Elektrokleingeräte

Referenzmodelle

- Stadt Warendorf: 5 umgerüstete Altkleidercontainer



Projekt Elektrokleingeräte

Referenzmodelle

Stadt Gütersloh: 10 umgerüstete Altglascontainer



Projekt Elektrokleingeräte

Umsetzung im Kreis Coesfeld

- **Aufstellung** von Depotcontainern an ausgewählten Containerstandorten in beteiligten Städten und Gemeinden **voraussichtlich 2. Juliwoche**
- Dann in:
 - Ascheberg: 3 Standorte
 - Billerbeck: 2 Standorte
 - Coesfeld: 5 Standorte (geplant)
 - Dülmen : 11 Standorte
 - Havixbeck: 3 Standorte
 - Lüdinghausen: 2 Standorte
 - Nordkirchen: 3 Standorte (geplant)
 - Nottuln: 4 Standorte
 - Olfen: 3 Standorte (geplant)
 - Rosendahl: 3 Standorte
 - Senden: 3 Standorte (geplant)
- Standorte können ergänzt oder verändert werden
- Leerung 14-täglich, bei Bedarf öfter, in Form einer Ringsammlung
- Laufzeit: zunächst 2 Jahre
- Ermittlung der anteiligen Gewichte anhand des Füllgrades
- Auszahlung der vollständigen Erlöse an die Städte und Gemeinden
- Berechnung der Sammelkosten über E-Schrottgebühr

Projekt Elektrokleingeräte

Refinanzierung

Kosten für Containermiete, Leerung und Abtransport: Gebühr für E-Schrott
(gewichtsbezogen)

Erlöse:
Auszahlung anhand der ermittelten Gewichte an die Städte und Gemeinden

Saldo:
Bei 25 Standorten **ca. 15.-20.000,- € Überschuss** jährlich

Weitere Felder kommunaler Zusammenarbeit:

- Schadstofffassung
- Wertstofffassung ·/· Wertstofftonne (Nichtverpackungskunststoffe; Altholz)
- Informationsaustausch (Arbeitskreis Abfallwirtschaft)
- Gemeinsame Ausschreibungen (auf Gemeinde-Ebene)

Weitere Infos:

www.wbc-coesfeld.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

- ÖRV Sammlung Altmetalle und E-Schrott
- Projekt Elektrokleingeräte / Altmetalle

Matthias Bucker