

# Stand der abfallpolitischen Diskussion

Andreas Jaron



## Themen

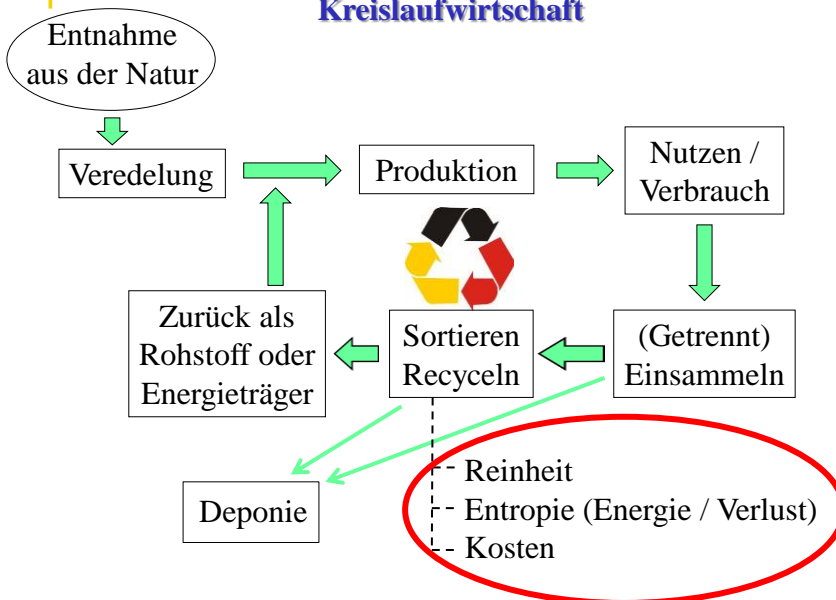
- Umweltpolitische Ziele
- Stand und Funktionen der Abfall-/Kreislaufwirtschaft
- Wirkungen und neue Herausforderungen
- Gesetzesvorhaben
- Arbeit der OECD – „Arbeitsgruppe Ressourcenproduktivität und Abfall“ (WGRPW)

## Umweltpolitische Ziele und abfallwirtschaftliche Instrumente

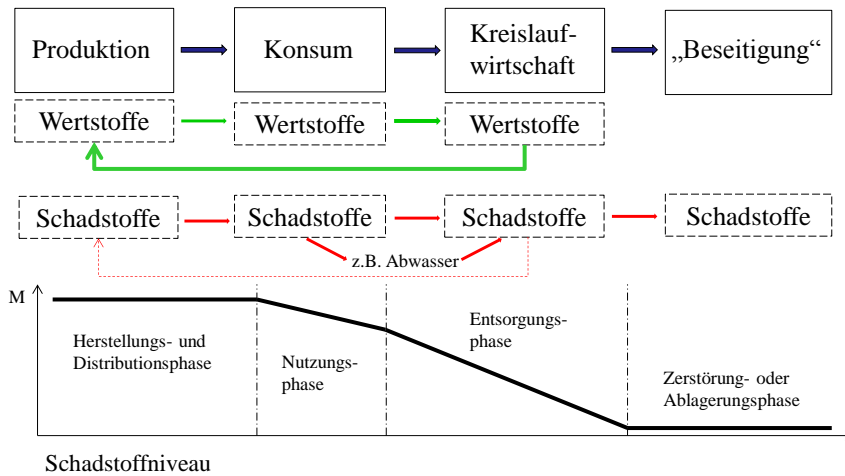
- Schutz der Umweltmedien und der Natur ➤ **Schadstoffausschleusung und -senke**
- Schutz der Ressourcen ➤ Wertstoff – Kreislaufführung
- Rohstoffverfügbarkeit ➤ Erzeugung von Sekundärrohstoffen
- Keine Akkumulation von Schadstoffen im Materialkreislauf ➤ Recyclinganforderungen, REACH, RoHS
- Kreisläufe schließen ➤ Abfall-Hierarchie
- Entsorgungssysteme stärken ➤ **Entsorgungsinfrastruktur, Aufbau/Unterhalt**
- Bürokratie-/Vollzugsaufwand reduzieren ➤ Kommunale u. Private Strukturen
- Rechtskonsistenz ➤ Umfangreiches Rechtssystem



## Kreislaufwirtschaft

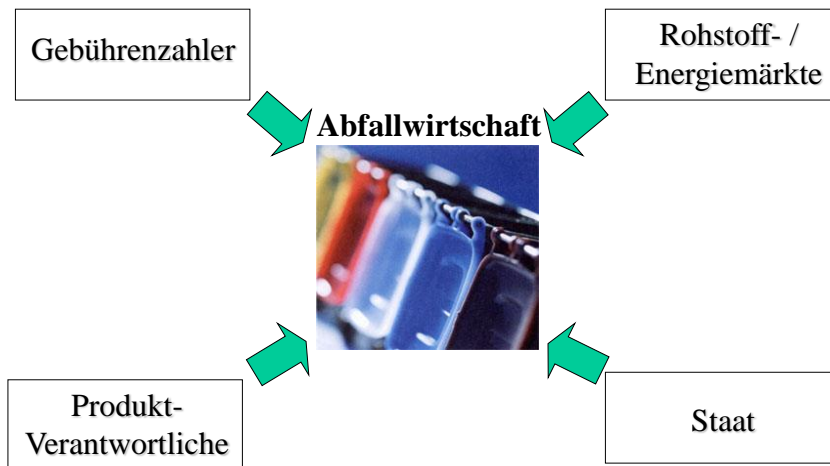


## Senken-Funktion








## Wer zahlt ?

### Verursacherprinzip



## Wirkungen



- 
**Beitrag zum Umwelt- / Gesundheitsschutz**
- 
 Entkopplung des Wirtschaftswachstums vom Ressourcenverbrauch
- 
 Kreislaufwirtschaft als Wirtschaftsfaktor
- 
 Beschäftigungswirkung
- 
 Exportgüter (Technologien, Sekundärrohstoffe)

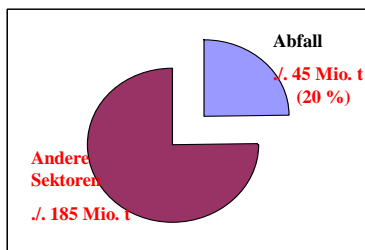
## Beitrag der Abfallwirtschaft zur Erreichung der Ziele zur Minderung der Treibhausgase

Zusage Deutschlands im Kyoto-Protokoll: - 23% (2012 zu 1990);

Selbstverpflichtung: - 40 % (1990 zu 2020) -

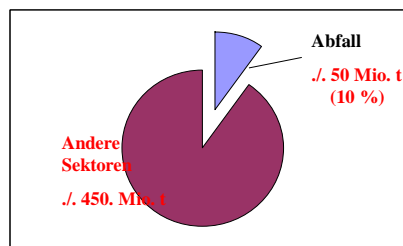
Ist 1999 bis 2005:

Gesamtreduzierung = 230 Mio. t








Ziel 1990 bis 2020:

Gesamtreduzierung = 500 Mio. t



## Wirkungen



-  Beitrag zum Umwelt- / Gesundheitsschutz
-  Entkopplung des Wirtschaftswachstums vom Ressourcenverbrauch
-  **Kreislaufwirtschaft als Wirtschaftsfaktor**
-  Beschäftigungswirkung
-  Exportgüter (Technologien, Sekundärrohstoffe)

## Moderne Kreislaufwirtschaft - Green Economy -

### Ökologische Vorteile



#### Schutz von







- Ressourcen
- Umwelt
- Klima

### Ökonomische Vorteile

- Investments
- Umsatz
- Gewinne
- Beschäftigung

## Wirkungen



-  Beitrag zum Umwelt- / Gesundheitsschutz
-  Entkopplung des Wirtschaftswachstums vom Ressourcenverbrauch
-  Kreislaufwirtschaft als Wirtschaftsfaktor
-  Beschäftigungswirkung
-  **Innovationsmotor**
-  Exportgüter (Technologien, Sekundärrohstoffe)

## Herausforderungen

### Umweltschutz

- Kunststoffe in Meeren
- Mikroplastik
- Nanomaterialien in Abfall
- Internationale Aspekte

### Ressourcenschutz

- Steigerung der Recyclingraten
  - Wertstoffe aus Restmüll
  - Bioabfall
- Rückgewinnung von „Kritischen Rohstoffen“
- Reduzierung der Abfallmengen

## Müssen wir handeln?



- Gibt es **Risiken** ?
- Können wir die Risiken vernachlässigen ?
- **Wissen** wir genug, um diese Fragen beantworten zu können ?
- Dürfen wir auf eine Gefährdung / einen Skandal **warten** ?
- Was trägt uns das **Vorsorgeprinzip** auf ?
- Gibt es technische **Instrumente** und **Maßnahmen**, um die Risiken abzuwenden?
- Gibt es **Regelungen** und/oder müssen diese geschaffen werden ?
- Ist dies eine **nationale** Herausforderung ?

## Was bringt die neue Legislaturperiode ?

**Koalitionsvertrag:** Rohstoffsicherung, Innovationen für mehr Ressourceneffizienz, Kreislaufwirtschaft

- ElektroaltgeräteG
- BioabfallVO
- ErsatzbaustoffVO
- GewerbeabfallVO
- VerpackVO
- Wertstoff-Regelung

- Novellierungsvorschläge der KOM zur ARRL
- Phosphor-Recycling
- Exportinitiative für „Umwelttechnologien“
- Abfallvermeidung

## Aktuelle Strategien der Bundesregierung



**2010 Rohstoffstrategie der Bundesregierung**

**2012 Ressourceneffizienz-Programm (ProgRes)**

**2012 Kreislaufwirtschaftsgesetz**

**2013 Abfallvermeidungsprogramm (AVP)**

International:

- Entwicklungszusammenarbeit
- Außenpolitik
- Internationale Umweltpolitik
- Internationale Wirtschaftspolitik ...

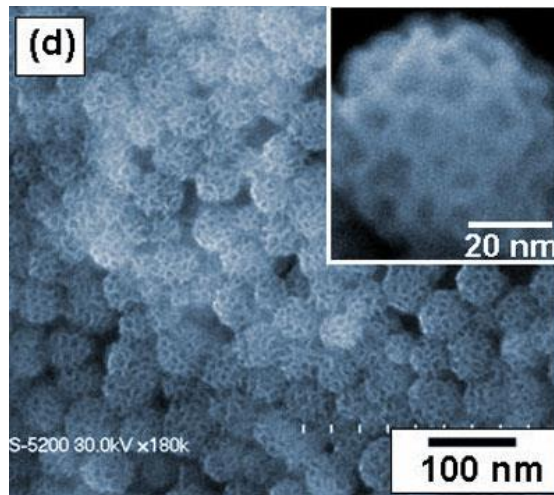
## KOM-Vorschlag für EU-Legislativpaket

Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinien 2008/98/EG über Abfälle, 94/62/EG über Verpackungen und Verpackungsabfälle, 1999/31/EG über Abfalldéponien, 2000/53/EG über Altfahrzeuge, 2006/66/EG über Batterien und Akkumulatoren sowie Altbatterien und Altakkumulatoren sowie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

- 70 % Recyclingrate bei Siedlungsabfällen
- Neue Output orientierte Berechnungsmethode
- 30 % Vermeidung von Lebensmittelabfällen
- 5 % Rest-Deponierung
- Definitionen für Siedlungsabfall, Verfüllung, Lebensmittelabfälle, Kleine Betriebe
- Genehmigungspflichten, Registrierung etc.
- Berichterstattung



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit !**



[www.bmu.de](http://www.bmu.de)

[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)