



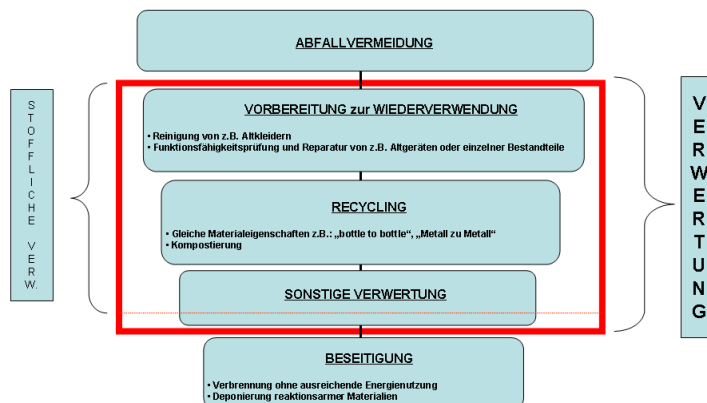
# Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



5-stufige Abfallhierarchie als „priority order“  
(Reihenfolge von Prioritäten) mit  
Abweitungsmöglichkeit „Lebenszyklusdenken“



## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### Abfallvermeidung

- Qualitative Abfallvermeidung
- Quantitative Abfallvermeidung
- Wiederverwendung (z.B. „Second Hand“)
- Verminderung der schädlichen Auswirkungen von Abfall auf Umwelt und Gesundheit
- Mehrweg

Seite 3

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### • Recycling

- Verwertung von Abfallmaterialien zu Produkten oder Stoffen für bestimmten Zweck & Kompostierung
- Nicht umfasst:
  - » Energetische Verwertung
  - » Aufbereitung von Materialien zur Verfüllung
  - » Aufbereitung für die Verwendung als Brennstoff

Seite 4

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### • Stoffliche Verwertung

- Vorbereitung zur Wiederverwendung
- Recycling
- Sonstige stoffliche Verwertung

Seite 5

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### • Sonstige Verwertung

- Rohstoffliche Verwertung
  - Energetische Verwertung
  - Sonstige energetische oder chemische Verwertung
- 
- **Kommission: Leitlinien für die Anwendung der Abfallhierarchie** (Studie dazu läuft)

Seite 6

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### Nebenprodukt

- Gewiss eingesetzt
- Ohne weitere Verarbeitung die über normale industrielle Verfahren hinausgeht
- Als Bestandteil eines Herstellungsprozesses erzeugt
- Verwendung rechtmäßig – führt nicht zu schädlichen Umwelt- oder Gesundheitsfolgen

Seite 7

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### Vermeidung

- Ziele für Abfallvermeidung sind zu setzen
- Abfallvermeidungsprogramm
  - » Entkoppelung Wirtschaftswachstum von den mit Abfallerzeugung verbundenen Umweltauswirkungen
- Beispiele für Vermeidungsmaßnahmen in der RL (Anhang IV)
- Kommission: Maßnahmen für die Abfallvermeidungspolicy
  - » Vermeidungsindikatoren
  - » System zum Austausch von best practice Beispielen
  - » Leitlinien für die MS betr. Abfallvermeidungsprogramme

Seite 8

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

- **Wiederverwendungs- und Recyclingziele**
  - bis 2020 Haushalts- und ähnliche Abfälle – 50% Wiederverwendung und Recycling
  - bis 2020 Bau- und Abbruchabfälle – 70% Wiederverwendung, Recycling und sonstige stoffliche Verwertung einschließlich Verfüllung
  - bis 2015 getrennte Sammlung zumindest von Papier, Metall, Kunststoffe und Glas
- **Kommission: Kalkulationsmethoden zu den Verwertungszielen der AbfallrahmenRL => Eurostat**

Seite 9

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### Gefahrenrelevante Eigenschaften - Anhang III Abfallliste

- Bezug Chemikalienrecht – Anpassungsbedarf  
Zielsetzung: Beibehaltung der H-Kriterien
- Änderungen im Ausschussverfahren, Auswirkungen offen
- Review der Abfallliste

Seite 10

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

- **Grundsätze und Einwandsgrund:**  
Entsorgungsautarkie **und Prinzip der Nähe**  
**auch für Hausmüllverbrennungsanlagen, die**  
**Energieeffizienzklausel erfüllen**
  
- **Exkurs: Vorabzustimmung**

Seite 11

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

- Genehmigungspflicht von Sammlern und Behandlern nicht gefährlicher Abfälle
- Aufzeichnungspflicht von Transporteuren gefährlicher Abfälle, sowie Registrierungspflicht
- Klarstellung Rolle Abfallerzeuger/Abfallsammler
- Erzeugerhaftung - Ausnahmen

Seite 12

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

- Klarstellung Unterscheidung Abfall – Nebenprodukt
- Möglichkeit zur Festlegung von Kriterien für „Abfallende“
- Technische Vorarbeiten zum Abfallende durch Joint Research Center

Seite 13

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### AbfallRRL 2008/98/EG

- **Art. 6 – Ende der Abfalleigenschaft**
  - Abfallende – Regelungen auf EU-Ebene
    - » Metall, Papier, Glas, Baurestmassen, Textilien, Reifen
  - Abfallende-Regelungen auf nationaler Ebene
    - » Sofern keine Abfallende-Regelung für den bestimmten Abfall auf EU-Ebene besteht

Seite 14

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### EU-Abfallende –Regelungen

- **Abfallende Eisen- und Aluminiumschrott - Erstvorschlag**
  - Anforderung an **Input** im Verwertungsverfahren
    - » nur verwertbarer Schrott,
    - » keine gefährlichen Abfälle
  - Anforderungen an die **Abfallbehandlung**
    - » Alle mechanischen Behandlungsschritte vor dem Einsatz in Stahlwerk müssen abgeschlossen sein
  - Anforderungen an die Schrottqualität (**Output**)
  - Bewusste Entscheidung zur Produktdeklaration

Seite 15

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### EU-Abfallende –Regelung Schrott

- Anforderungen an die Schrottqualität (Output)
  - » Schrott entspricht anerkannten Qualitätsstandards
    - » Schrottsortenliste
  - » Bis zu 2% Fremdstoffe
  - » Ohne Eisenoxide
  - » Keine Ölanhaftungen
  - » Keine Radioaktivität
  - » Keine gefährlichen Eigenschaften
  - » Keine Gebinde
- Konformitätsbescheinigung über Einhaltung der Kriterien
- Qualitätsmanagementsystem beim Schrottproduzenten

Seite 16



## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### EU-Abfallende –Regelungen

- Weitere Vorschläge des JRC
  - Kupferschrott
  - Papier
  - Glas
  - Gekörntes Gesteinsmaterial (Bau- und Abbruchabfälle)
  - Kompost (Teil der Bioabfallstrategie der Kommission)

Seite 17

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

### Zeitplan AWG-Novelle 2010 – EU- Umsetzung

- » Begutachtungsentwurf  
Ende der Begutachtungsfrist: 1. Juni 2010
- » In-Kraft-Treten: Ende 2010

Seite 18

## Umsetzung Abfallrahmenrichtlinie



lebensministerium.at

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

**Mag. Evelyn Wolfslehner**

➤ [evelyn.wolfslehner@lebensministerium.at](mailto:evelyn.wolfslehner@lebensministerium.at)

**Infos zum Abfallrecht finden Sie insb. unter:**

➤ [www.umweltnet.at](http://www.umweltnet.at) – Abfall