



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Das deutsche Ressourceneffizienzprogramm - ProgRess -

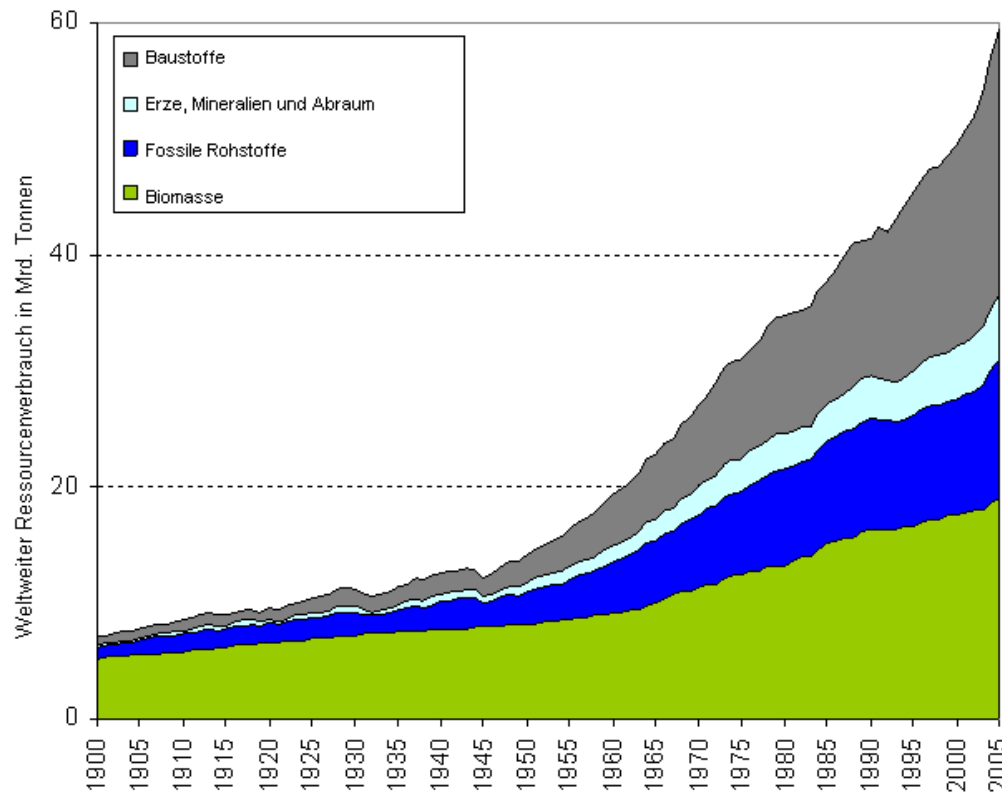
Reinhard Kaiser

Unterabteilungsleiter WA III
Ressourceneffizienz, Bodenschutz

Material sparen - Ressourcen schonen - Kosten senken
Deutsche Bundesstiftung Umwelt / Zentrum für Umweltkommunikation
Osnabrück, 8. November 2011



Herausforderung: global



Quelle: Krausmann et al. (2009): Growth in global materials use, GDP and population during the 20th century, Ecological Economics Vol. 68, Nr. 10, 2696-2705. Legende übersetzt.

Treiber:

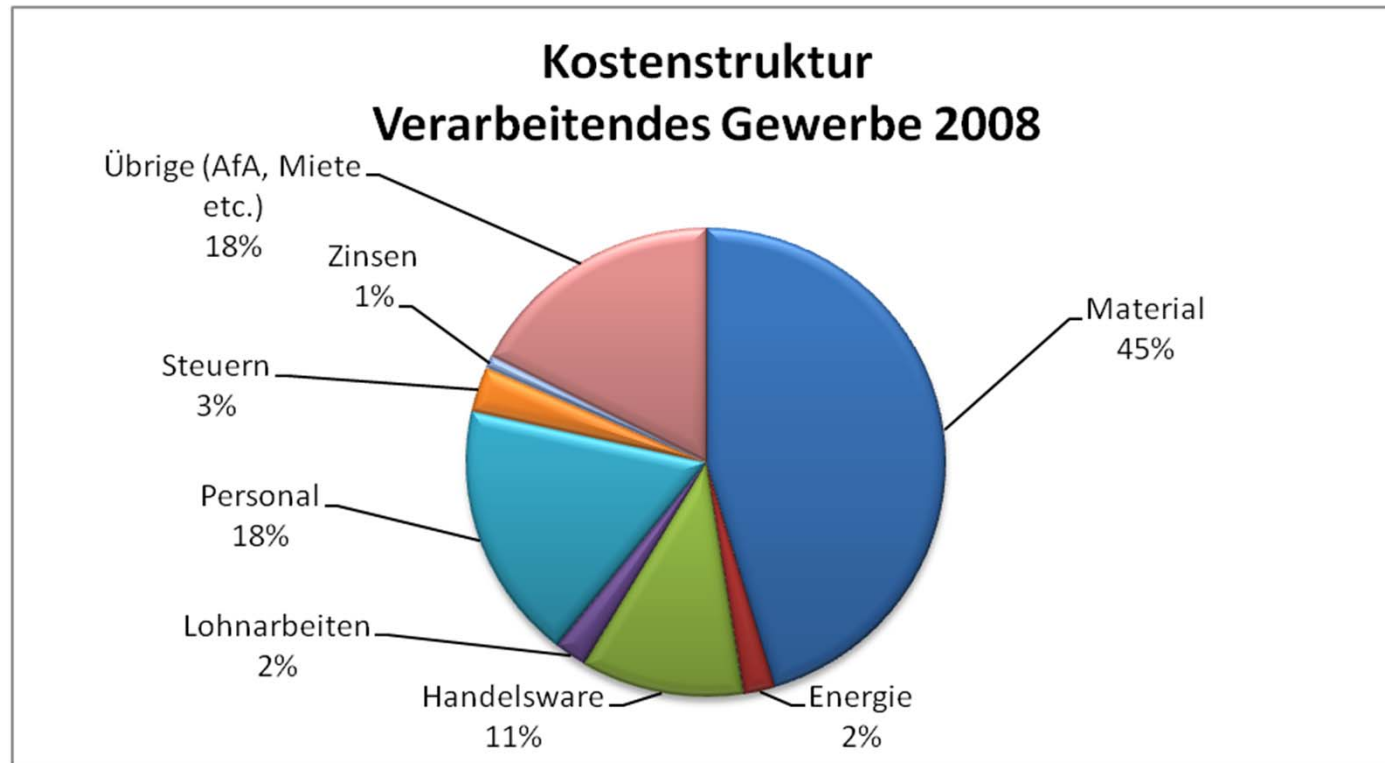
- wachsende Bevölkerung
- wachsender Wohlstand

2050:

- 9,2 Mrd. Menschen
- Verbrauch: ?
- Modernisierung und Innovation!



Herausforderung für Unternehmen



Quelle: Statistisches Jahrbuch 2010



ProgRess: Überblick

| Leitideen | 1 Für Umwelt und Wirtschaft | 2 Globale Verantwortung | 3 Innovation: Ressourcenleichte Wirtschaftsweisen | 4 Transformation: Qualitatives Wachstum |
|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| Handlungsansätze | | | | |
| Nachhaltige Rohstoffversorgung | Ressourceneffiziente Produktion | Ressourceneffizienter Konsum | Kreislaufwirtschaft | Rahmen- bedingungen |
| Rohstoffstrategie | Produktgestaltung | Bewusstseinsbildung | Produktverantwortung | EU - International |
| Partnerschaften | Normung | Handel+Verbraucher | Recycling | Ökon. Instrumente |
| Nachh. Erzeugung | Effizienzberatung | Zertifizierungssysteme | Illegale Exporte verhindern | Forschung |
| | EMAS | Öffentl. Beschaffung | | Wissenstransfer |
| | Förderung | | Rechtl. Instrumente | |
| Beispiele / Stoffströme | | <ul style="list-style-type: none"> • Massenmetalle • seltene/strategische Metalle • Bauen und Wohnen • Photovoltaik, Elektromobilität | | <ul style="list-style-type: none"> • Phosphor • Indium • Gold • Kunststoffabfälle |
| Anhang: Akteure | Ressorts | Länder | Verbände | |



ProgRess: Zeitplan

| Was? | Wann? |
|--|-------------------------|
| <i>1. Arbeitsentwurf</i> | <i>Februar 2011</i> |
| <i>Arbeitstreffen Konsultationsprozess</i> | <i>1. Halbjahr 2011</i> |
| Überarbeitung und Ressortabstimmung | Sommer/ Herbst 2011 |
| Kabinettsbeschluss | Anfang 2012 |
| Rio plus 20 | Juni 2012 |



Fazit

Bundesumweltminister Dr. Norbert Röttgen:

„Ressourceneffizienz heißt Modernisierung und Innovation.“

Unsere Wirtschaft hat das Potential, zur ressourceneffizientesten Volkswirtschaft der Welt zu werden. Und das wollen wir auch erreichen.“



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

reinhard.kaiser@bmu.bund.de

www.bmu.de