



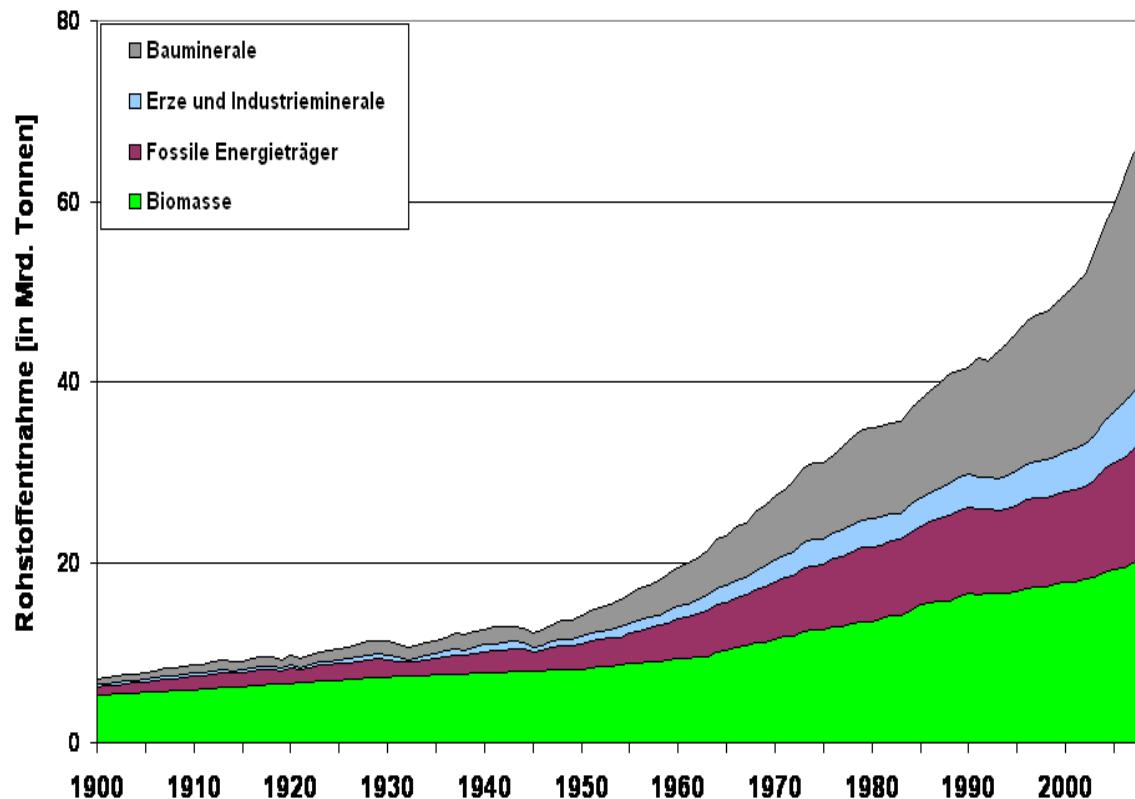
# **Deutsches Ressourceneffizienzprogramm (ProgRess) Stand der Umsetzung und geplante Fortschreibung**

**2. Nationales Ressourcen-Forum  
Berlin, 12. November 2014**

**Reinhard Kaiser, BMUB**  
Leiter der Unterabteilung WR III  
- Ressourceneffizienz, Bodenschutz -

# Warum Ressourceneffizienz?

## Globale Rohstoffnutzung



### Rohstoffeinsatz:

1979: 35 Mrd. t

1999: 49 Mrd. t

2009: 68 Mrd. t

**2050: ?**

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, Version 1.2 (August 2011), [www.uni-klu.ac.at/socec/inhalt/3133.htm](http://www.uni-klu.ac.at/socec/inhalt/3133.htm)



# I. Umsetzung von ProgRess

- **Nationale Nachhaltigkeitstrategie 2002**  
**„Verdoppelung der Rohstoffproduktivität bis 2020 gegenüber 1994“**
- **Deutsche Rohstoffstrategie 2010**
  - Ziel: Sichere und nachhaltige Versorgung der deutschen Wirtschaft mit Rohstoffen
  - Maßnahmen z. B.: Gründung Deutsche Rohstoffagentur DERA
- **Deutsches Ressourceneffizienzprogramm (ProgRess), 29.02. 2012**  
**„Entkoppelung von Rohstoffeinsatz und Wirtschaftsleistung“**



# I. Umsetzung von ProgRess I

Verabschiedung von ProgRess im Vorfeld von Rio plus 20 (Juni 2012).

- **Kabinettbeschluss am 29. 02. 2012**
- **Bundestagsbeschluss am 08. 03. 2012**
  - Steigerung der Ressourceneffizienz als Baustein des nachhaltigen Wirtschaftens
  - Bericht alle vier Jahre an den Deutschen Bundestag  
ProgRess II: 2016
- **BT-Enquete-Kommission „Wachstum, Wohlstand, Lebensqualität“**  
„Ziel muss ... nicht nur die Entkopplung von Wirtschaftswachstum und Umweltverbrauch, sondern eine **absolute Reduktion des Umweltverbrauchs** sein.“

BT-Drucksache 17/13300 vom 3.5.2013, S.



# Aufträge aus dem Koalitionsvertrag

---

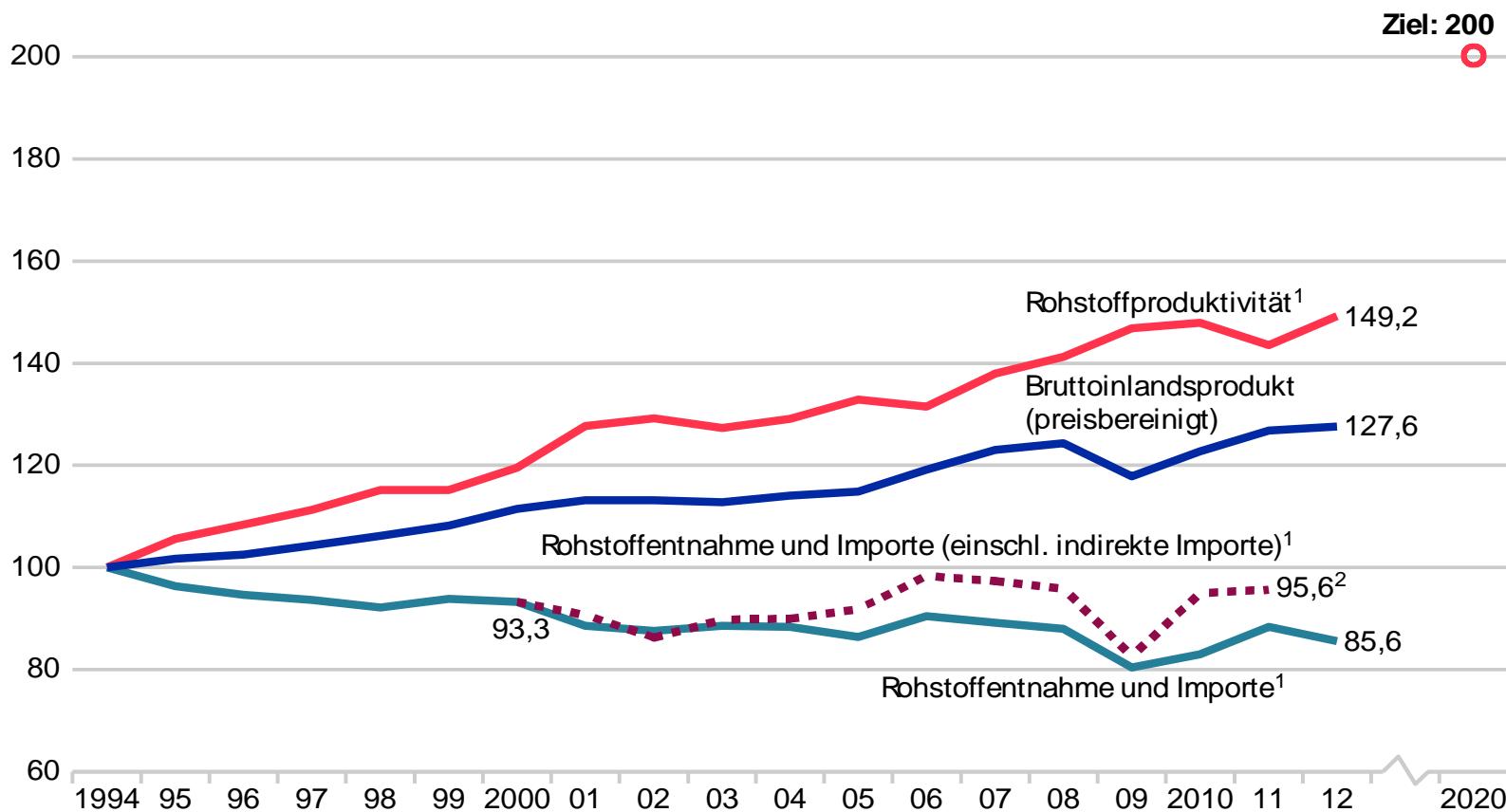
- Verstärkung der **Beratung von Unternehmen und Haushalten**
- Etablierung einer **Nationalen Plattform Ressourceneffizienz**
- Verstärkung **Kreislaufwirtschaft und Recycling**
- **Bestätigung der Nachhaltigkeitsstrategie**, Ziele 2020:
  - Rohstoffproduktivität verdoppeln
  - Energieproduktivität verdoppeln
  - Zusätzliche Flächeninanspruchnahme reduzieren  
(täglich z.Zt. ca. 87 ha, Ziel 30 ha)



# Entwicklung der Rohstoffproduktivität

## Rohstoffproduktivität und Wirtschaftswachstum

1994 = 100



1 Abiotisch. 2 Vorläufige Daten.

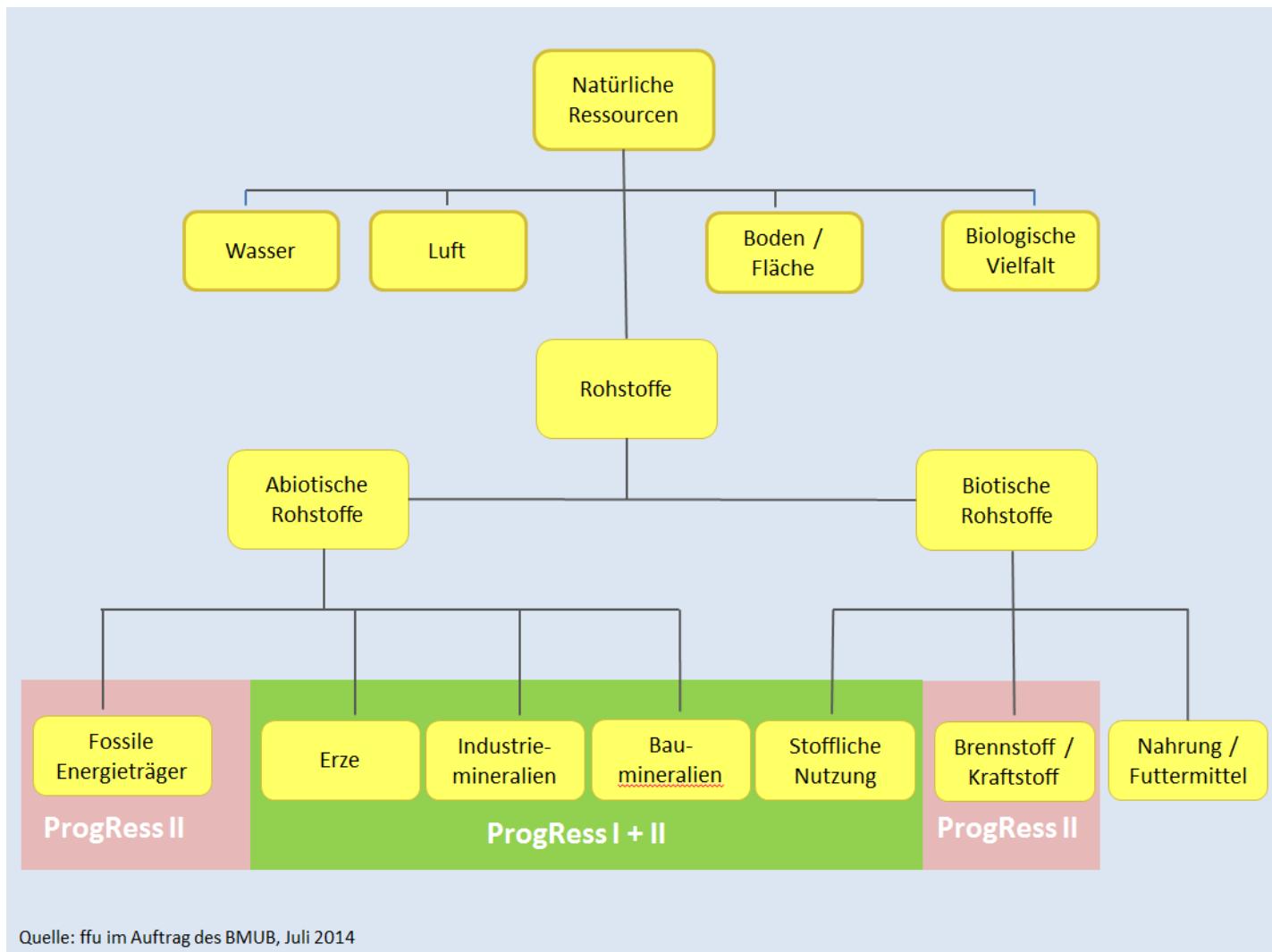


## II. Schwerpunkte und Perspektiven

---

- **Oberziele: Entkoppelung** von Wirtschaftswachstum und Rohstoffverbrauch, **weitere absolute Senkung** unseres Pro-Kopf-Rohstoffbedarfs
- Ressourceneffizienz ist **nicht nur eine Frage der Technik, sondern des Bewusstseins** und des Managements: messbare, anspruchsvolle Ziele festlegen und umsetzen
- Förderung **technischer, struktureller, sozialer Innovationen**
- Ausblick: Prozesse nach 2016 – „**Progress III 2020**“

# III. Weiterentwicklung von ProgRess



Quelle: ffu im Auftrag des BMUB, Juli 2014



# Diskussionsplattformen (1)



European Resources Forum (ERF 2014)

Berlin, 10. - 11. November 2014



National Resources Forum 2014

Berlin, 12. November 2014



# Diskussionsplattformen (2)



## 14. Netzwerkkonferenz, 8. Dezember 2014 in Berlin

Thema: Verlängerte Nutzungsdauer oder geplante Obsoleszenz –  
Wie ressourceneffizient ist Produktgestaltung?



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

[www.netzwerk-ressourceneffizienz.de](http://www.netzwerk-ressourceneffizienz.de)  
[www.bmub.de](http://www.bmub.de)

[reinhard.kaiser@bmub.bund.de](mailto:reinhard.kaiser@bmub.bund.de)

