

# **Politik und Industrie im Dialog – Wege zur Nachhaltigkeit Nachwachsende Rohstoffe - Chancen aus Sicht der Industrie**

**15. Mai 2006**

Ernst Schwanhold

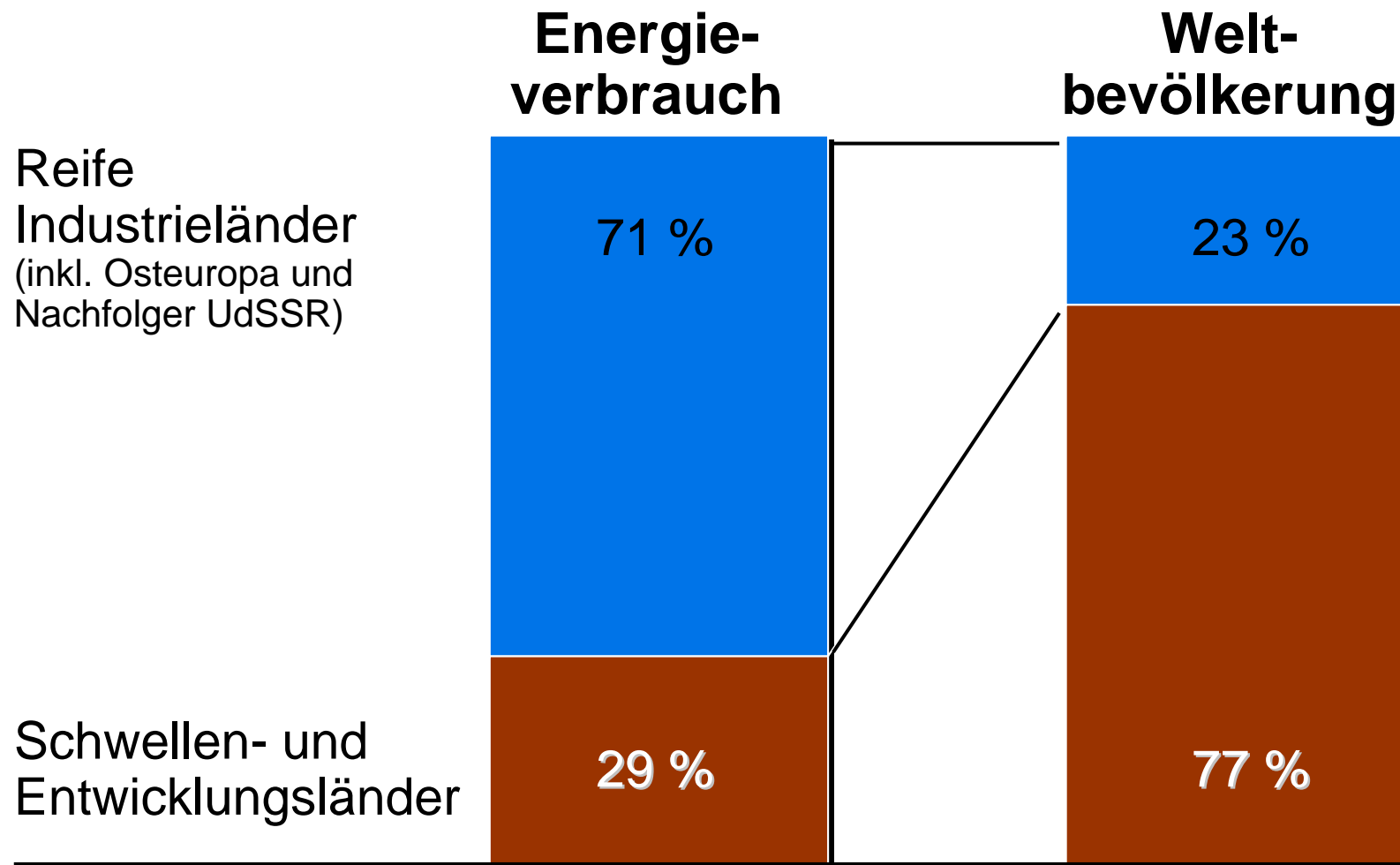
BASF Kompetenzzentrum Umwelt, Sicherheit und  
Energie

# Verteilung des Weltenergieverbrauchs

(Quelle: BP)

Kompetenzzentrum  
Umwelt, Sicherheit  
und Energie

**BASF**  
The Chemical Company

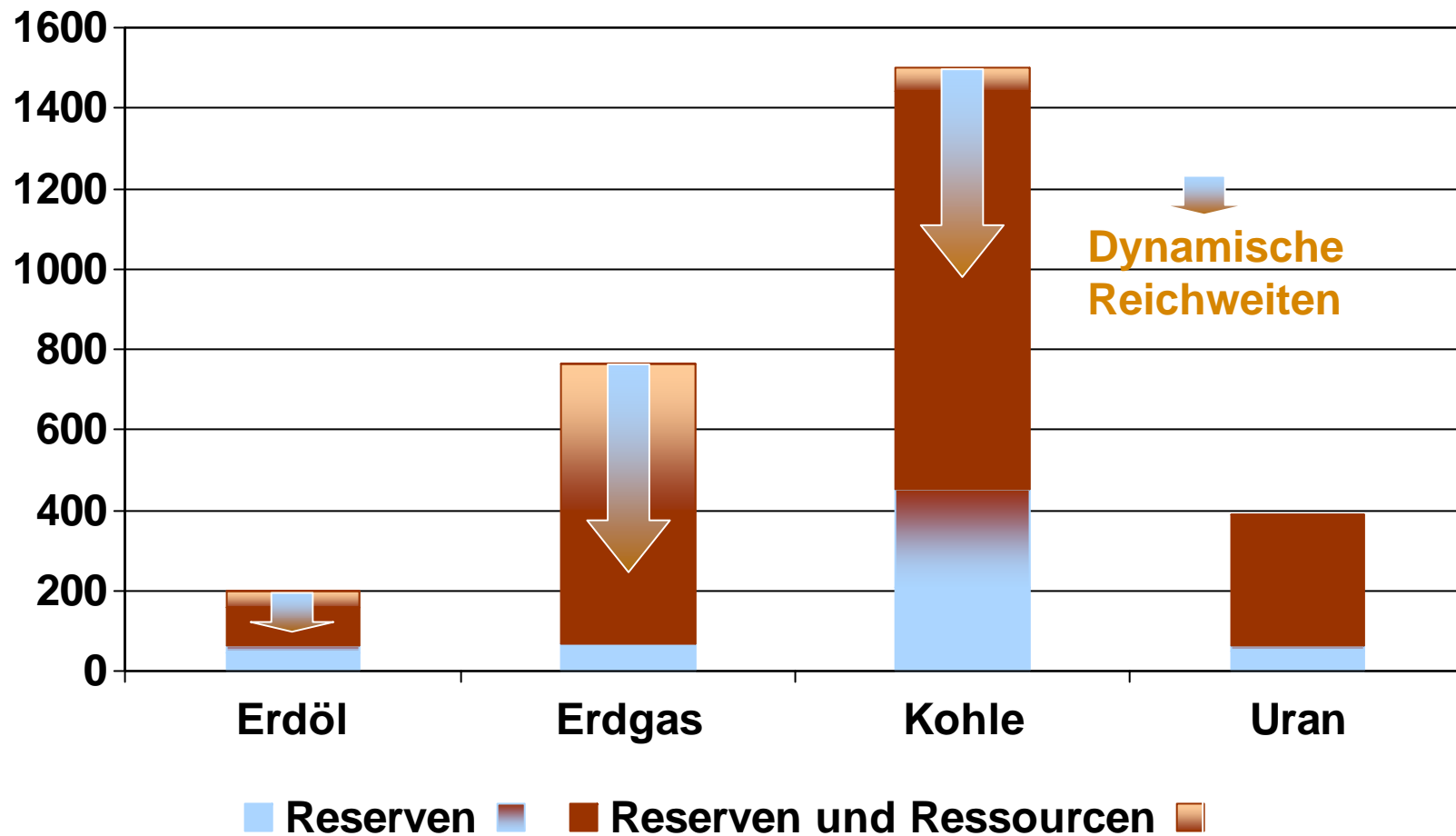


# Statische Reichweiten fossiler Energien

(Prognos/WBGU 2003/2004, inkl. nicht-konventionelle Ressourcen)

Kompetenzzentrum  
Umwelt, Sicherheit  
und Energie

**BASF**  
The Chemical Company



# Nachwachsende Rohstoffe in der Chemischen Industrie

(Quelle: VCI, 27.05.2005)

Kompetenzzentrum  
Umwelt, Sicherheit  
und Energie

 **BASF**  
The Chemical Company

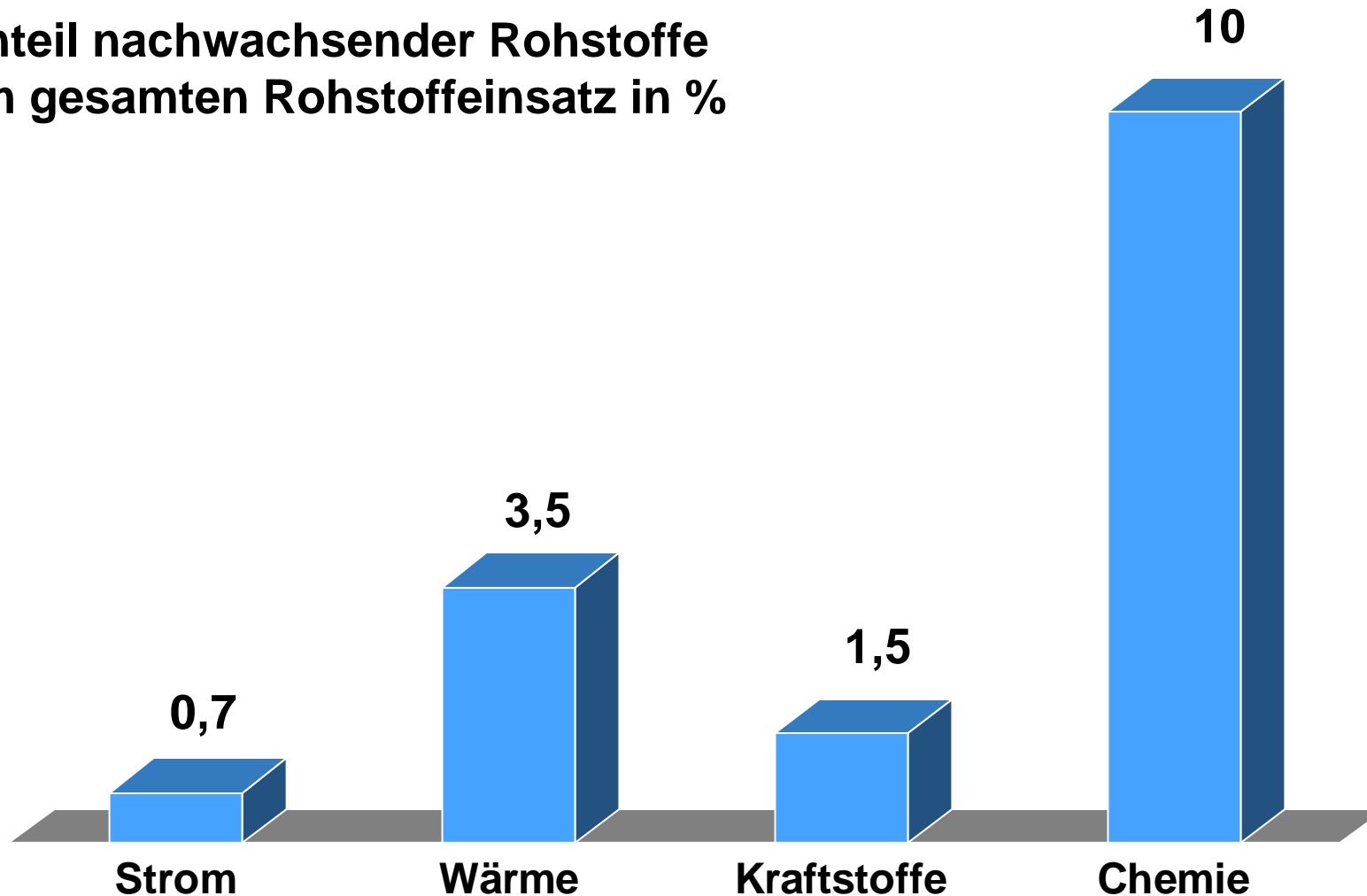
<u>Rohstoff</u>	<u>Menge (x 1000 t)</u>	<u>Einsatzgebiet</u>
Fette / Öle	920	Tenside, Kosmetik, Schmierstoffe
Cellulose	415	Chemiecellulose, Fasern
Stärke	630	Klebstoffe, Füller
Zucker	240	Biotechnologie
Bioethanol	70	breit
Sonstige	400	Gelatine, Farnstoffe, Wachse, Wirkstoffe

# Chemie setzt die meisten nachwachsenden Rohstoffe ein (D)

Kompetenzzentrum  
Umwelt, Sicherheit  
und Energie

**BASF**  
The Chemical Company

**Anteil nachwachsender Rohstoffe  
am gesamten Rohstoffeinsatz in %**



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**