

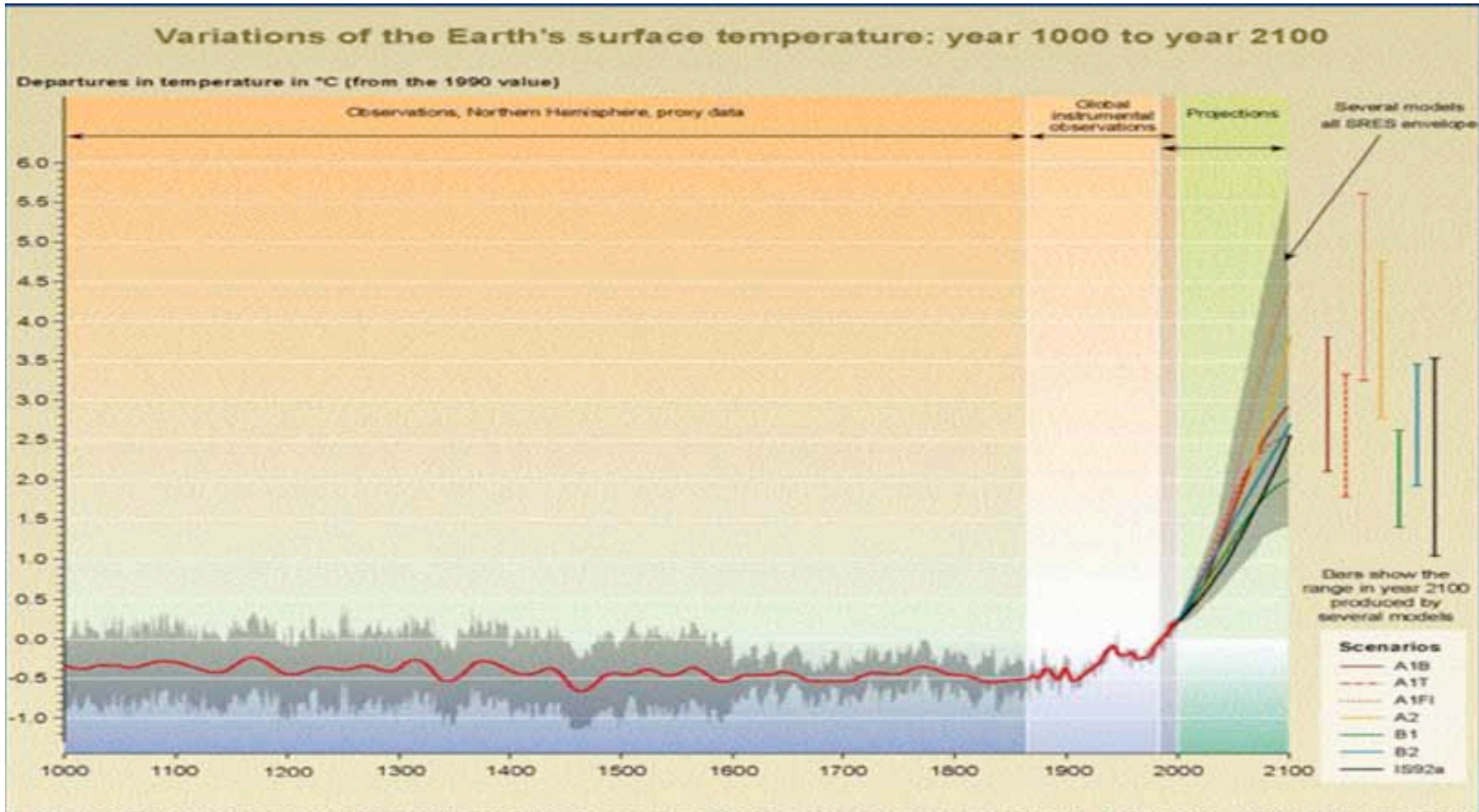
20 Jahre future – Verantwortung unternehmen
30.11.2006

Mehr Sparen: Energie- und Ressourceneffizienz

Dr. Udo Westermann, future e.V.

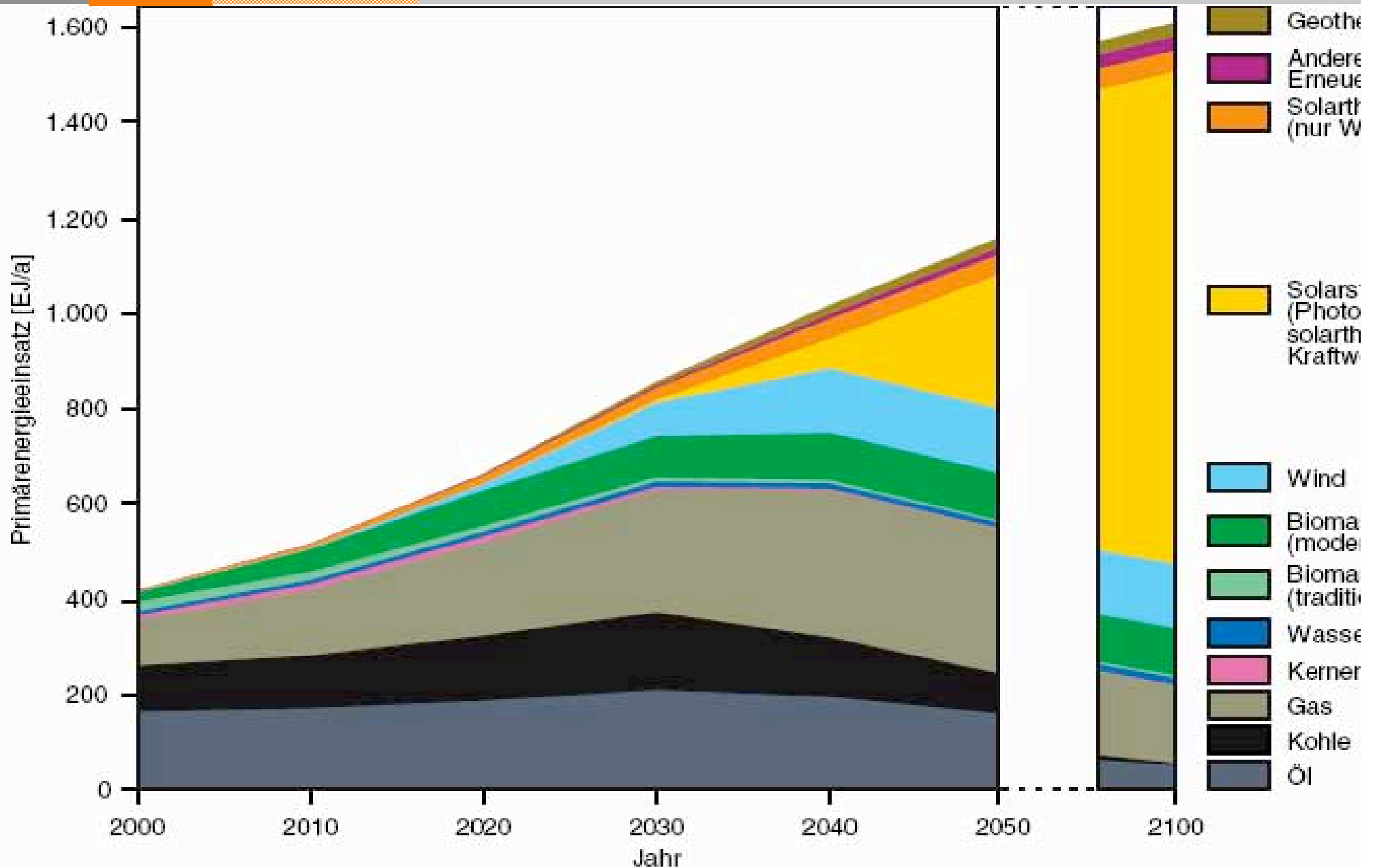


Szenarien des Klimawandels



- Die Rückkehr zur Ökologie - Langsam begreift die Welt das Ausmaß der Klimaveränderungen, Die Zeit 10.08.06
- „Stern-Gutachten“, Oktober 2006
„Die Kosten der Stabilisierung des Klimas sind erheblich, aber tragbar; Verzögerungen wären gefährlich und teurer.“
Kosten: 350 Mrd. gegenüber 7.000 Mrd. Dollar
Stabilisierung der Treibhausgase auf 450 - 550 ppm CO₂e
(430 + 2 pm/a)
Reduzierung der jährlichen Emissionen um 80%
- Klima-Konferenz in Nairobi ist gescheitert, November 2006

Veränderung des globalen Energiemix



Dr. Kora Kristof, Wuppertal-Institut Klima, Umwelt, Energie

Energie- und Materialeffizienz in der Wertschöpfungskette

Henning Sittel, Effizienz-Agentur NRW

Effizienzpotentiale in KMU

Bernhard Hanf, HIPP- Werk Georg Hipp OHG

Praxis der Nutzung regenerativer Energien