

Energieperspektiven 2035/2050

Einleitung

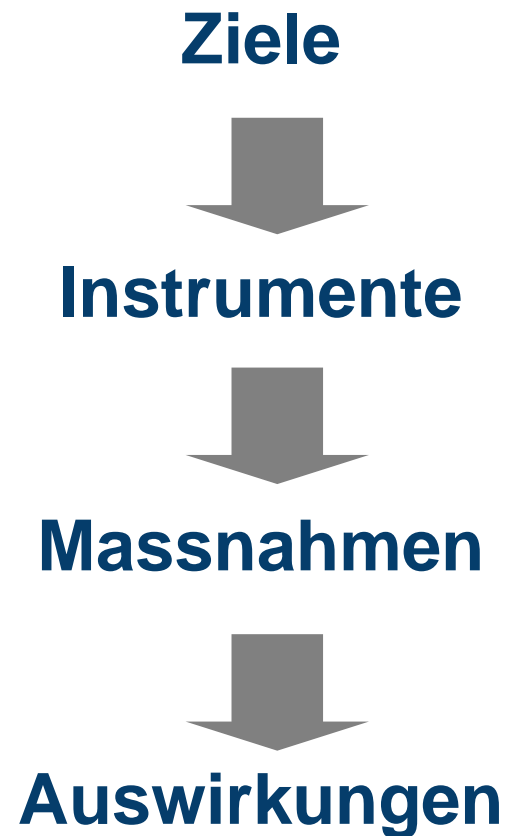


August 2005
Bundesamt für Energie
W. Steinmann

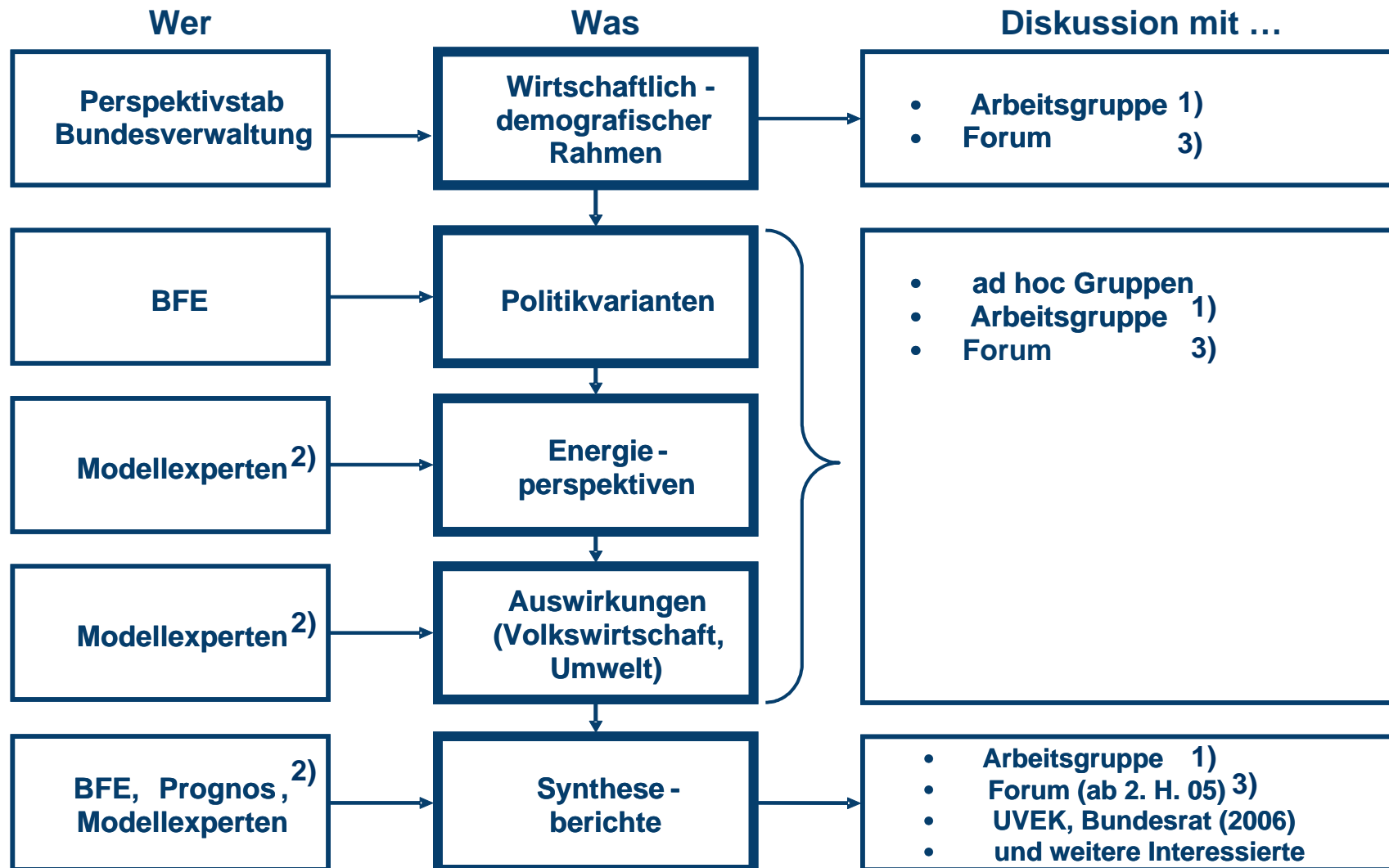
Einleitung

- **Warum jetzt über Energieperspektiven diskutieren ?**
- **Was bieten die Perspektiven ?**
- **Charakterisierung und Ausgestaltung, Vorgehen und Meilensteine**

Charakterisierung der Perspektiven



Vorgehen



Einleitung

**Was erwarten wir vom Forum
Energieperspektiven 2035 ?**

Politikvarianten, Rahmenentwicklung und Sensitivitätsrechnungen

Politikvarianten Sensitivitäten	BIP	Ölpreise (real) ¹⁾	Klima- entwicklung	CH-EU-ROW
Ia Referenz: weiter wie bisher	Trend	30\$/bbl	konstant	harmonisiert
Ib Referenz: mit CO2-Abgabe				
Sensitivitäten	hoch	50 \$/bbl	wärmer	nicht harm.
II Verstärkte Zusammenarbeit	Trend	30\$/bbl	konstant	harmonisiert
Sensitivitäten				
III Neue Prioritäten				
IV Übergang zu 2000-W-Gesells.				

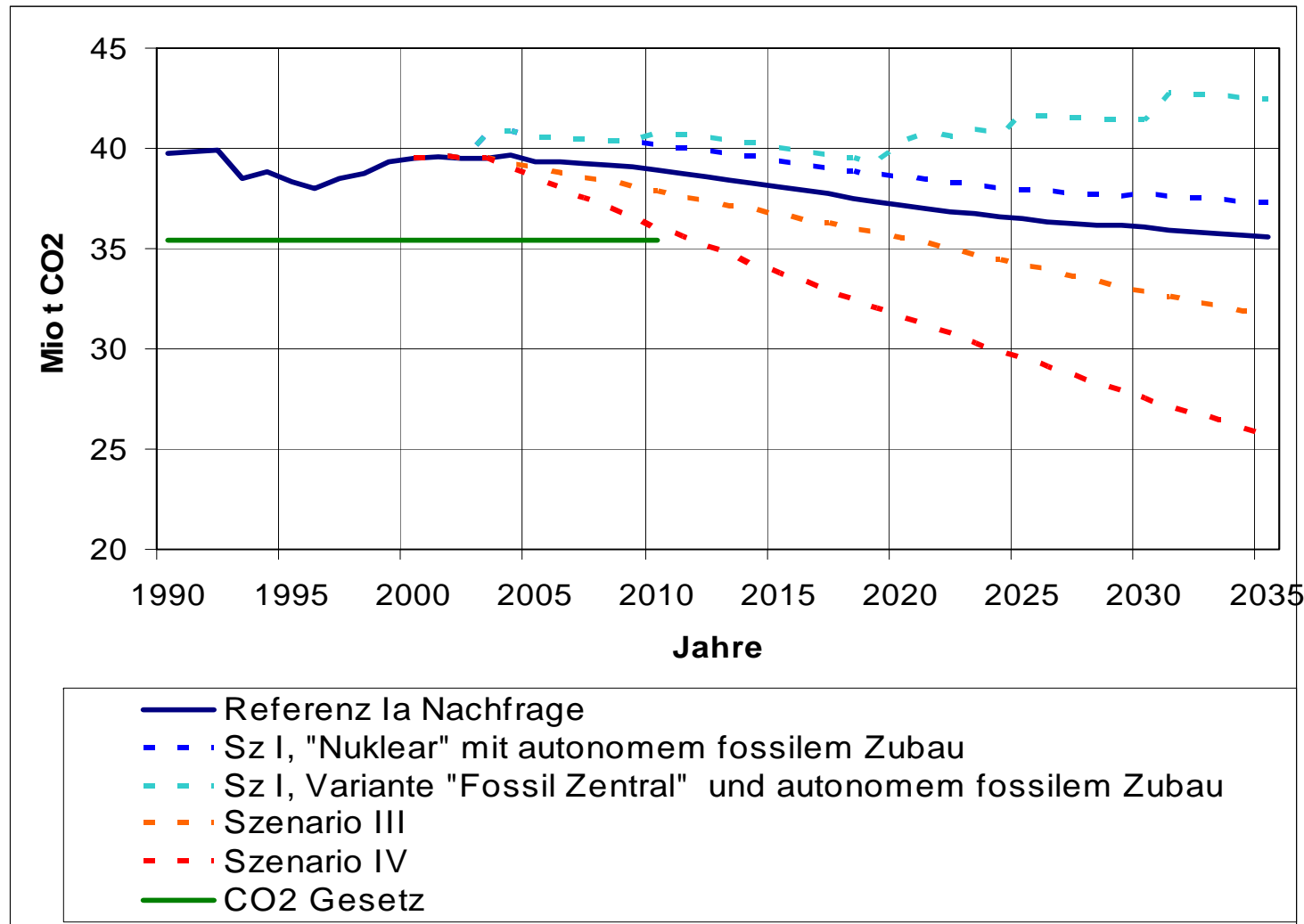
1) 30\$/bbl real entsprechen 59\$/bbl nominal in 2035 ; 50\$/bbl real entsprechen 88\$/bbl nominal

Nachfrageperspektiven, Stromangebot konsolidiert (noch ohne vw. Auswirkungen)

Erste Resultate vorhanden

Ausgestaltung

- Massnahmenorientierte Szenarien I und II
- Zielorientierte Szenarien III und IV



Sz. Ia fossil - zentral :
+...%

Sz. Ia Nachfrage : -9.9%

Sz. III: -20%

Sz. IV: -35%

Meilensteine

<u>Wann</u>	<u>Wer</u>	<u>Was</u>
23. August 2005	Forum Gäste: AXPO, VSE	Übersicht über BFE-Szenarien und Modelle BFE-Szenario I: Weiter wie bisher Perspektiven der Elektrizitätswirtschaft (AXPO, VSE)
28. Oktober 2005	Forum Gäste: Jugend- forum	Präsentation der Perspektiven und Forderungen der Jugendlichen Diskussion mit den Forumsmitgliedern
10. Januar 2006	Forum	BFE-Szenario II: Verstärkte Zusammenarbeit Weitere Resultate der Perspektivarbeiten
10. März 2006	Forum Gäste: Umwelt- organisationen	BFE-Szenarien III/IV: Neue Prioritäten / Übergang zur 2000-Watt-Gesellschaft Perspektiven der Umweltorganisationen
26. April 2006	Forum	Folgerungen und (evtl.) Empfehlungen
Ende 2006	Forum	Vision 2050