



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Klima- und Energiepolitik 2010

Dr. Patrick Graichen

Referat KI I 1

Bundesumweltministerium



Aufgaben und Herausforderungen

1. Internationale Klimapolitik nach Kopenhagen
2. EU-Klimapolitik: -30%-Ziel
3. EU-Roadmap Energiepolitik 2050
4. Nationales Energiekonzept
5. Fortschreibung des Integrierten Energie- und Klimaprogramms



Internationale Klimapolitik

- Verhandlungsprozess reaktivieren: von Kopenhagen über Petersberg und Bonn nach Cancun
- Projekte vorantreiben, kein Zuwarten
- Kopenhagen Accord mit Leben füllen und vertraglich gestalten



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Europäische Klima- und Energiepolitik

- EU-Kommunikation zu Klimaziel 2020 für 26.5.2010 erwartet
 - -30% zu ähnlichen Kosten wie bisher -20%
 - Positive Wachstums- und Beschäftigungseffekte
- Anschließend Diskussion im Europäischen Rat
- Ziel: Klare Haltung der EU für die Klimakonferenz in Cancun



Nationales Energiekonzept

- Vorgaben des Koalitionsvertrags:
 - Erneuerbare Energien Hauptanteil
 - „saubere, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung“
 - Konkreter Entwicklungspfad zur Senkung der Emissionen um mindestens 80% bis 2050
 - Bekräftigung des -40%-Klimaschutzziels bis 2020
 - Kernenergie als Brückentechnologie



Energieszenarien bis 2050

- Vier Zielszenarien und eine „Nulllinie“
- Alle Zielszenarien erreichen Vorgaben des Koalitionsvertrags
- Berechnung der Effekte einer Laufzeitverlängerung der Kernkraftwerke in den Varianten 4, 12, 20, 28 Jahre
- Erneuerbare Energien, Effizienz und fossiler Kraftwerkspark z.T. endogen



Integriertes Energie- und Klimaprogramm

- Vorabbe des Koalitionsvertrag:
 - Maßnahmen des IEKP auf ihre Wirksamkeit überprüfen und ggf. nachsteuern
- Monitoring durch externe Gutachter
- Anschließend Überarbeitung der Instrumente, auch im Lichte des Energiekonzepts



Fazit

- Dekarbonisierungsstrategie steht auf der politischen Tagesordnung 2010
- Noch viele Fragen zu klären, z.B.
 - Herausforderung Infrastruktur
 - Wie funktionieren Energiemärkte mit hohen EE-Anteilen?
 - Wie reizen wir erfolgreich Energieeffizienz an?
- Herausforderung für Wissenschaft, Wirtschaft und Politik