



Lösungen für eine nachhaltige Energiewende in Deutschland und Europa

Eberhard Brandes, Vorstand WWF Deutschland.
Internationale IG-Metall-Konferenz, 6. Dezember 2012



Strukturwandel

Wenn ich die Menschen gefragt hätte, was sie wollen, hätten sie gesagt: Schnellere Pferde. (Henry Ford)

Fortsetzung der Emissionstrends wird massive Folgen haben

- Biodiversität und Ökosysteme
- Menschen:
 - Krankheitsausbreitung
 - Zunahme extremer Wetterereignisse, Überflutungen,
 - Trinkwasserversorgung, landwirtschaftliche Versorgung.

Wesentliche Verursacher des Klimawandels: heutige Industriestaaten mit ihrer langen Emissionshistorie



Die Klimastrategie des WWF

VISION
MAX. 2°C

Strategische Prioritäten

- Erneuerbare Energien ausbauen
- Energie-Effizienz steigern
- Etablierung übergeordneter Klimaschutzinstrumente
- Deutsches Energiekonzept = Dekarbonisierungsplan
- Unternehmen unterstützen WWF-Strategie



Strategische Prioritäten

- Deutschland und EU sind Vorreiter
- Bilaterale Nord-Süd Kooperationen gestalten
- Etablierung eines internationalen Klimaregimes

BIOSPHERE (SCHUTZ UND NUTZUNG)
Landwirtschaft

LOW-CARBON ECONOMY
Umgestaltung der Wirtschaft
bis 2050

BIOSPHERE (SCHUTZ UND NUTZUNG)
Waldvernichtung

ZUKÜNFTIGE HANDLUNGSFELDER

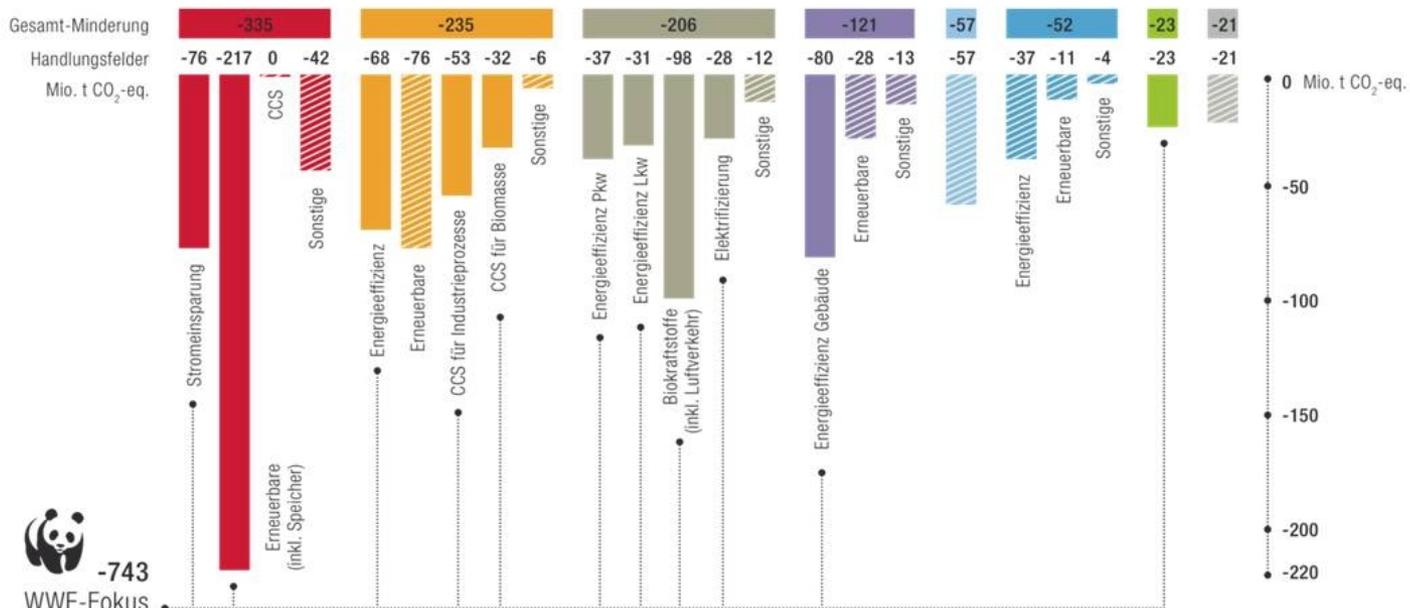
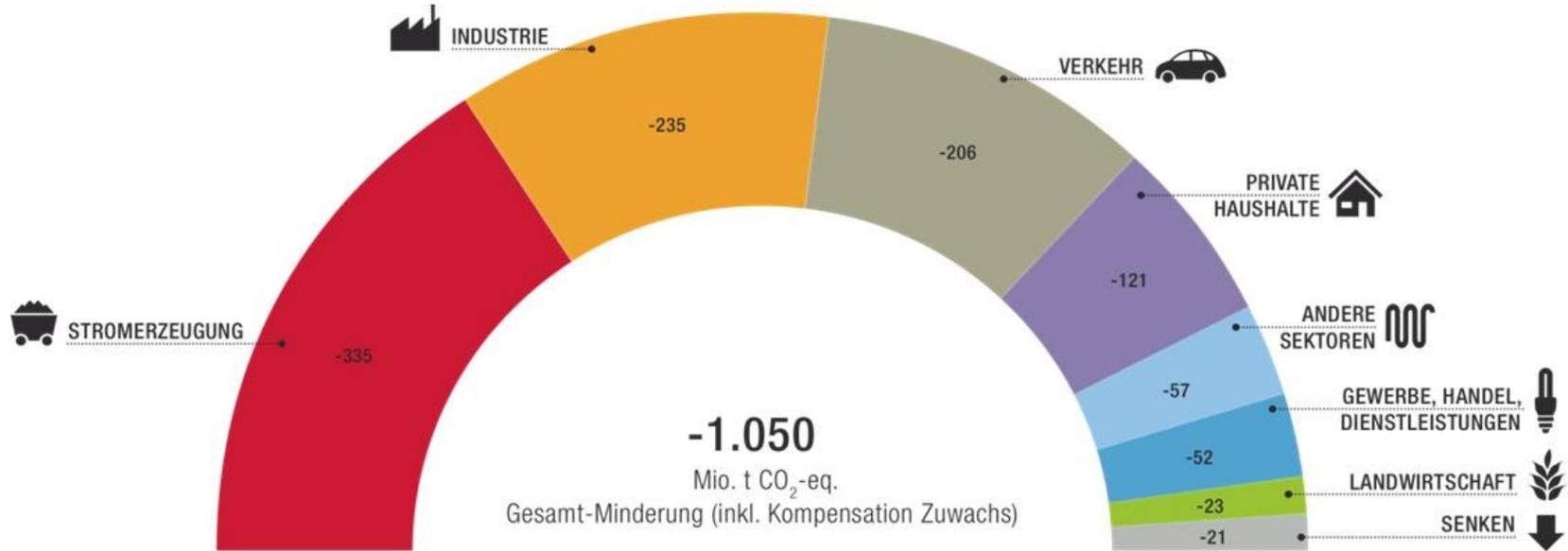
WWF-Studie Modell Deutschland. Klimaschutz bis 2050. Vom Ziel her denken.



- Wie schaffen wir eine Reduktion der Treibhausgasemissionen von 95% bis 2050 ?
- massive Reduktionen in allen Bereichen (energiebedingte und nicht-energiebedingte THG-Emissionen, CO₂ und Nicht-CO₂)
- Umstrukturierung ist mit durchschnittlich 0,3% des BIP bezahlbar.
- 60% der Minderungspotentiale sind an sehr langfristige Investitions- und Infrastrukturentscheidungen und die Investitionszeitpunkte geknüpft.



Potenzial zur Reduktion von Treibhausgasen in verschiedenen Sektoren





Rahmenbedingungen der Energiewende

1. Rechtlicher Rahmen für langfristige Klimaschutzpolitik
 - Verbindliche (Zwischen) Ziele sind notwendig
2. Übergreifende Instrumente
 - EU Emissionshandel effektiv weiterentwickeln
3. Übergreifende Instrumente zur Erhöhung der Energieeffizienz
 - Belohnung für ambitionierte und innovative Energieeffizienz (weiße Zertifikate)
4. Infrastruktur mitdenken
 - Netzausbau parallel zu Ausbau Erneuerbaren
5. Kompensationsmaßnahmen für die Industrie (nur) dort, wo nachgewiesenermaßen notwendig



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

