



REALISE-Forum Berlin, 19.10.2005

**20 % bis 2020 – Branchenziele
und Rahmenbedingungen**

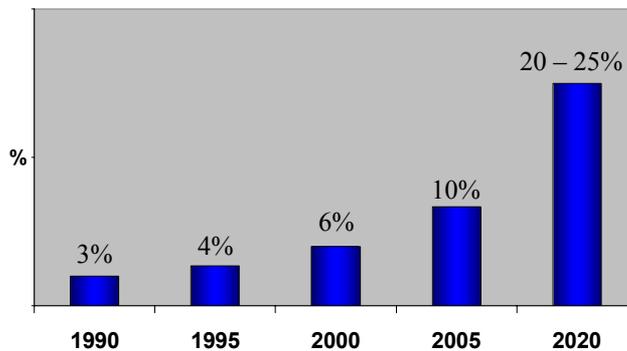
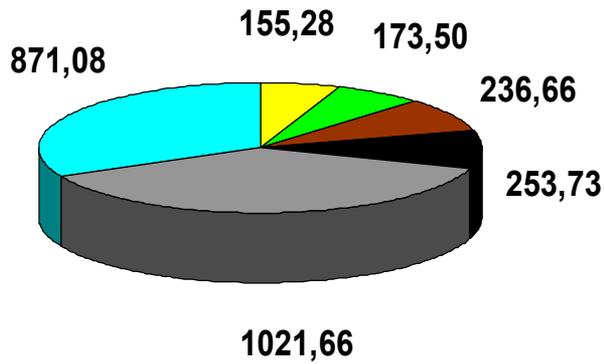
Dipl.-Vw. Milan Nitzschke
Geschäftsführer Bundesverband
Erneuerbare Energie e.V. (BEE)



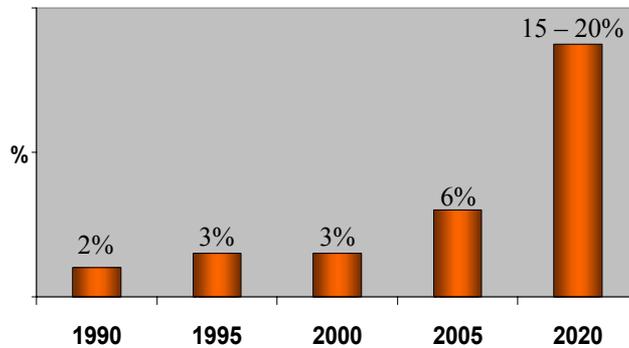
**20 % bis 2020 – Branchenziele
und Rahmenbedingungen**

1. Erfolge und Ziele in Deutschland
2. Branchenverpflichtung bis 2020
3. Rahmenbedingungen und Forderungen an die Politik

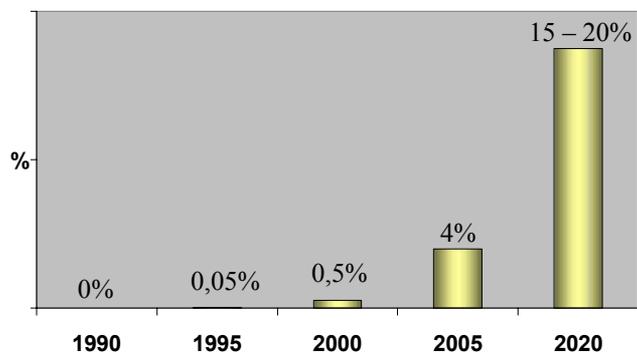
Endenergieverbrauch 2005 in TWh



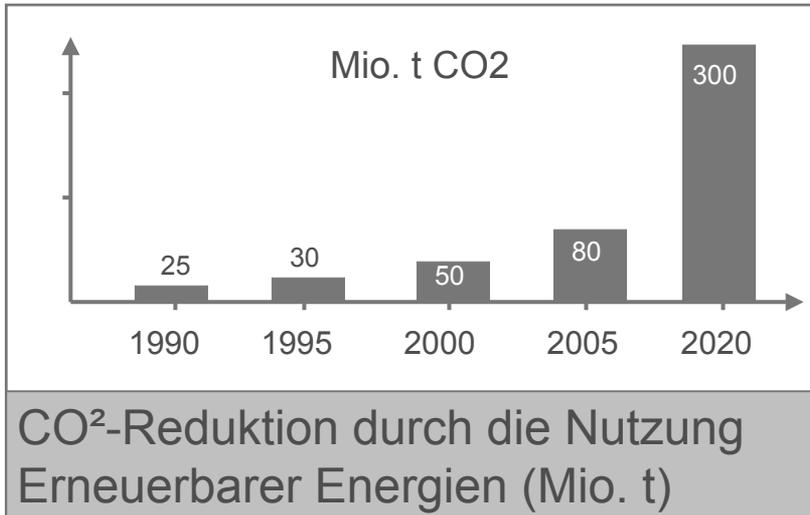
Anteil Erneuerbarer Energien am deutschen Stromverbrauch



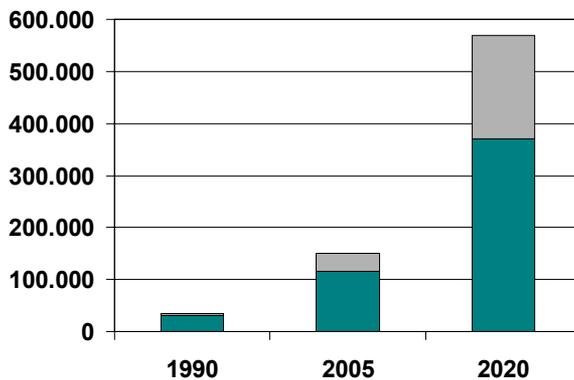
Anteil Erneuerbarer Energien am deutschen Wärmeverbrauch



Anteil Erneuerbarer Energien am deutschen Kraftstoffverbrauch



Beschäftigungswirkung Erneuerbare Energien



- Export erneuerbarer Energietechnologien
- Nutzung erneuerbarer Energien im Inland

Branchenziele bis 2020 – Essener Deklaration

1. Mindestens 20 Prozent des gesamten deutschen Energiebedarfs an Strom, Wärme und Kraftstoffen aus heimischen Erneuerbaren Energien
2. Steigerung der Beschäftigtenzahl von 130.000 auf über 500.000
3. Kostensenkung im Durchschnitt um weitere 40 Prozent
4. Durchschnittliches Branchenwachstum von mindestens 10 Prozent pro Jahr

Branchenziele bis 2020 – Essener Deklaration

5. 200 Mrd. Euro Investitionen in Deutschland bis 2020
6. Steigerung des jährlichen Exportvolumen auf mind. 15 Milliarden Euro
7. Jährliche CO₂-Einsparung durch Erneuerbare Energien gegenüber 1990 mehr als 270 Millionen Tonnen
8. Jährliche Einsparung an Öl-, Gas- und Kohleimporten 20 Milliarden Euro

Der politische Rahmen für den Umbau der Energiewirtschaft

- Lenkungssteuern, Abgaben
- Kraftwärme-Kopplungsgesetz (KWK-G)
- AKW-Laufzeiten, Kohlesubventionen, Kraftwerkssubventionen, Netzausbau, Regulierungsbehörde
- Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)
- Marktanzreizprogramm (MAP)
- Steuerbefreiung Biokraftstoffe
- Forschungsförderung

Die politische Akzeptanz für Erneuerbare Energien

Die Förderung für erneuerbare Energie sollte



an 100 Prozent fehlende Angaben = „weiß nicht“

UVS e.V., Quelle: Umfrage Institut forsa, April 2005, 1.003 Befragte

Markteinführung Strom aus Erneuerbaren Energien

Ziele:

- Mengensteigerung
- Verringerung der Importabhängigkeit
- Innovationsanreize, Technologiedifferenzierung
- Kostensenkung
- Wachstums- und Beschäftigungsimpulse

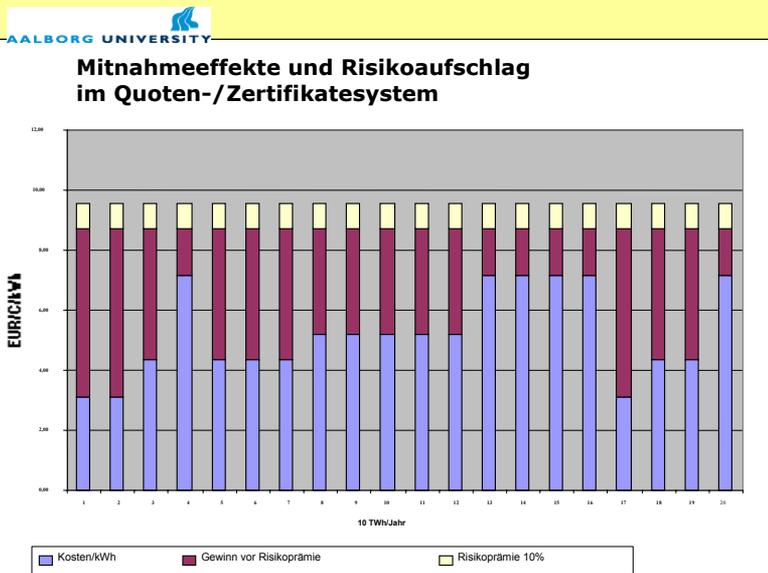
Zwei Systemvarianten:

1. Menge festsetzen: Plan- oder Quotenmodell
2. Preis festsetzen: Mindestpreisvergütung

Wichtigste Kriterien:

- Garantierter und fairer Netzzugang
- Verlässliche Investitionsbedingungen

Quotenmodell/"Integrationsmodell" : Einheitlicher Preis



Effizienzvorteile des deutschen Festpreissystems:

- Jährliche Vergütungsreduzierung für Neuanlagen
- Orientierung der Vergütungen an den tatsächlichen Erzeugungskosten
- Förderung aller Erneuerbaren Energien einschließlich der heute noch teureren Solarenergie, Geothermie und bäuerlichen Bioenergie zur Ausschöpfung aller Innovationspotenziale
- Vermeidung von Mitnahmeeffekten durch Vergütungs differenzierung statt Einheitspreis
- Investitionssicherheit für kleine und mittelständische Erzeuger
- Aufbau einer innovativen und exportfähigen Industrie
- Erzeugung eines kostensenkenden Herstellerwettbewerbes
- Wettbewerbsimpulse durch neue Akteure im Energiemarkt (bisher: Senkung von Messkosten um 75%, Umspannwerke 50%, zukünftig EE-Strom als Kostenbremse für Kohle, Gas und Kernenergie)

Forderungen an die Politik:

- Parallele Entwicklung der Stromerzeugung in allen fünf Sparten der Erneuerbaren Energien
- Weiterführung des EEG in allen wesentlichen Merkmalen
- Überprüfung der technologiebezogenen Regelungen im EEG turnusmäßig im Jahr 2007
- Befreiung des sauberen Stroms aus Erneuerbaren Energien von der ökologisch begründeten Stromsteuer
- Förderung von Speichertechnologien
- Kontrolle der Kostenwälzung durch die Regulierungsbehörde
- Beseitigung bau- und planungsrechtlicher Hemmnisse (beispielsweise für Wasser, Bioenergie, Wind-Repowering)

Markteinführung Wärme aus Erneuerbaren Energien

Ziele:

- Ersatz von konventionellen Brennstoffen und Anlagen im Gebäude- und Nahwärmebereich
- Verringerung der Importabhängigkeit
- Innovationsanreize, Technologiedifferenzierung
- Kostensenkung
- Wachstums- und Beschäftigungsimpulse

Forderungen an die Politik:

- Schaffung eines Erneuerbare Energien-Wärmegesetzes analog zum Strombereich (Abgaben-/Umlagesystem) oder Wärmeschutz (Nutzungspflicht)
- Unterstützung von Nahwärmenetzen
- Anschließend: Konzentration des Marktanzreizprogrammes auf neue Technologien und Informationsarbeit

Markteinführung biogene Kraftstoffe

Ziele:

- Ersatz von fossilen Kraftstoffen
- Verringerung der Importabhängigkeit
- Innovationsanreize
- Kostensenkung
- Wachstums- und Beschäftigungsimpulse

Forderungen an die Politik:

- Klare Anschlussregelung für die bis 2009 befristete Befreiung biogener Kraftstoffe von der Mineralölsteuer
- Schaffung und Durchsetzung einer Nutzungspflicht biogener Kraftstoffe
- Unterstützung von nationalen und regionalen Modellprojekten

Weitere Rahmenbedingungen und Politikbereiche:

- Vereinbarung eines Gesamt-Mindestzieles für alle Erneuerbaren Energien in Wärme, Strom und Kraftstoffen
- Schwerpunktsetzung der Energieforschung auf Erneuerbare Energien
- Weiterführung der Exportinitiative Erneuerbare Energien
- Fortsetzung der internationalen Zusammenarbeit im Bereich der Erneuerbaren Energien
- Umsetzung des Beschlusses zur Schaffung einer Internationalen Agentur für Erneuerbare Energien
- Konsequente Vermittlung der Vorteile der Erneuerbaren Energien in der Öffentlichkeitsarbeit

Forderungen an die europäische Politik:

- Festlegung eines EU-weiten Ausbauzieles bis 2020 für alle Erneuerbaren Energieträger in Wärme, Strom und Kraftstoffen, wie durch das Europäische Parlament vorgeschlagen (25 % !)
- Zustimmung zur Richtlinie für Energiedienstleistungen auf Basis des EP-Votums
- Schaffung einer EU-Richtlinie für Wärme aus Erneuerbaren Energien
- Weiterführung der nationalen Fördersysteme für Strom aus Erneuerbaren Energien und Schaffung verbindlicher Mindestziele, keine Harmonisierung auf Basis nicht erprobter oder nicht erfolgreicher Fördersysteme

* Europa * hat
unendlich viel energie



www.bee-ev.de