



# **Aktuelle Situation und Rahmenbedingungen der Erneuerbaren Energien im Strommarkt**

**Energielehrschau-Sondertag, 30. April 2009**

**Henning Mümmler**

**Landesarbeitsgemeinschaft**

**Erneuerbare Energie**

**NRW**





## Ablauf

- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland
- III. Das EEG: Garant für weiteres Wachstum
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020
- V. Zusammenfassung



- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft**
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland
- III. Das EEG: Garant für weiteres Wachstum
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020
- V. Zusammenfassung



## Interessenvertretung für Erneuerbare Energien

<b>EU-Ebene</b>	<b>EREF</b>	
<b>Bundesebene</b>	<b>BEE</b>	
<b>Landesebene</b>	<b>Seit 2005</b>	 Landes-AG EE NRW



## Bündelung der Interessen

Landesarbeitsgemeinschaft EE NRW



Medien/Öffentlichkeit

Politik in NRW

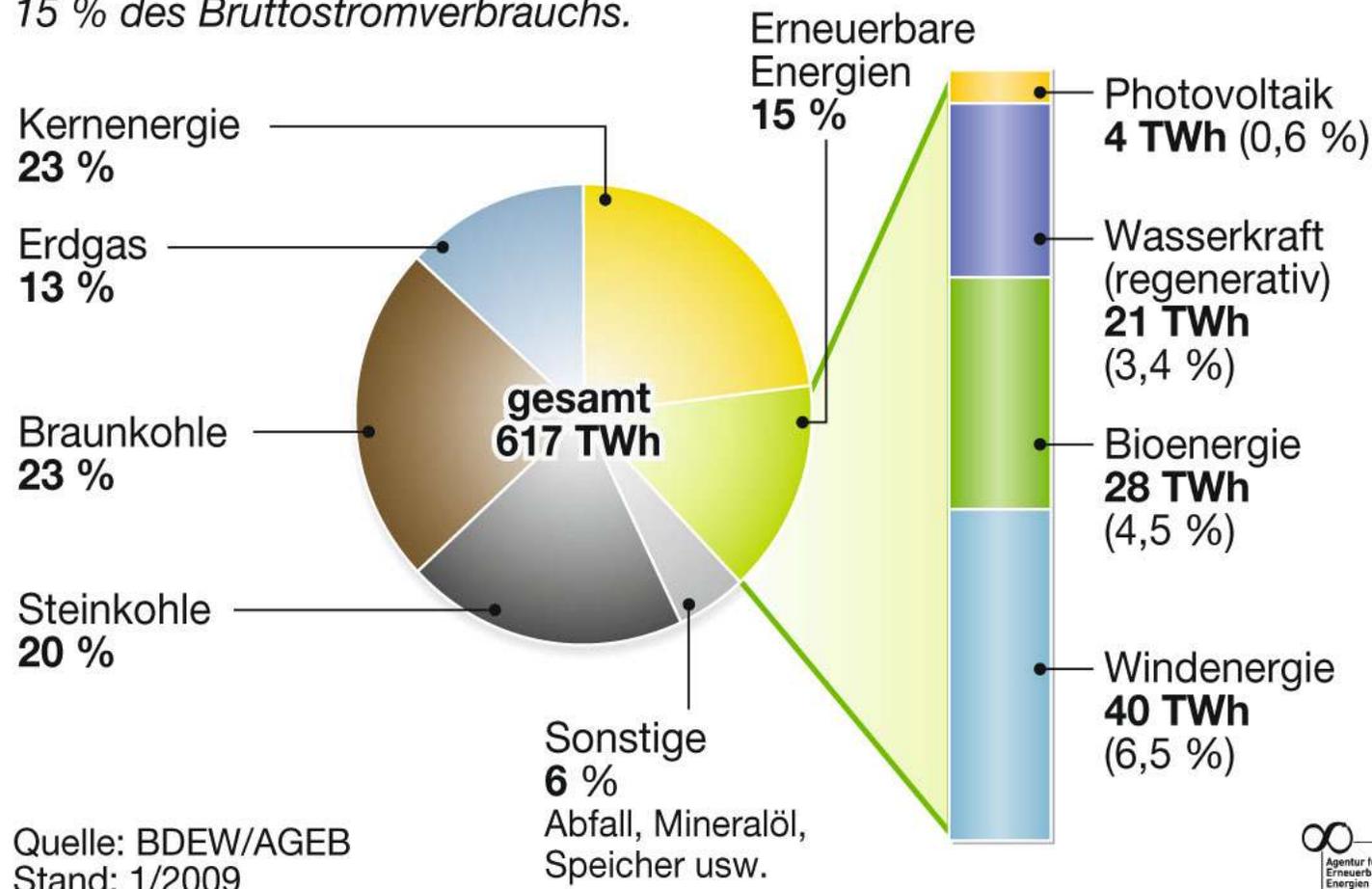


- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland**
- III. Das EEG 2009: Garant für weiteres Wachstum
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020
- V. Zusammenfassung



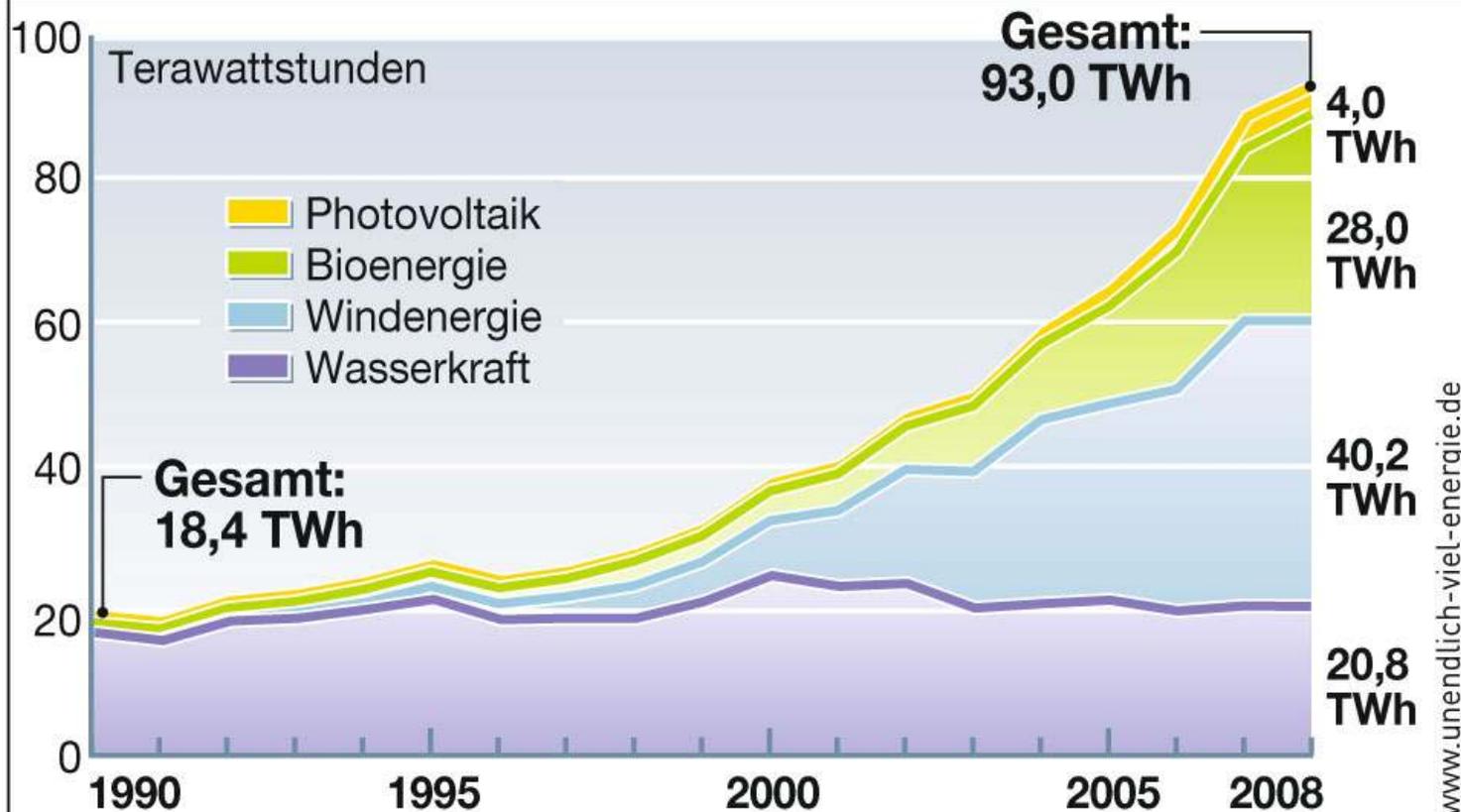
## Der Strommix in Deutschland im Jahr 2008

Erneuerbare Energien lieferten  
15 % des Bruttostromverbrauchs.





## Strom aus Erneuerbaren Energien in Deutschland 1990-2008

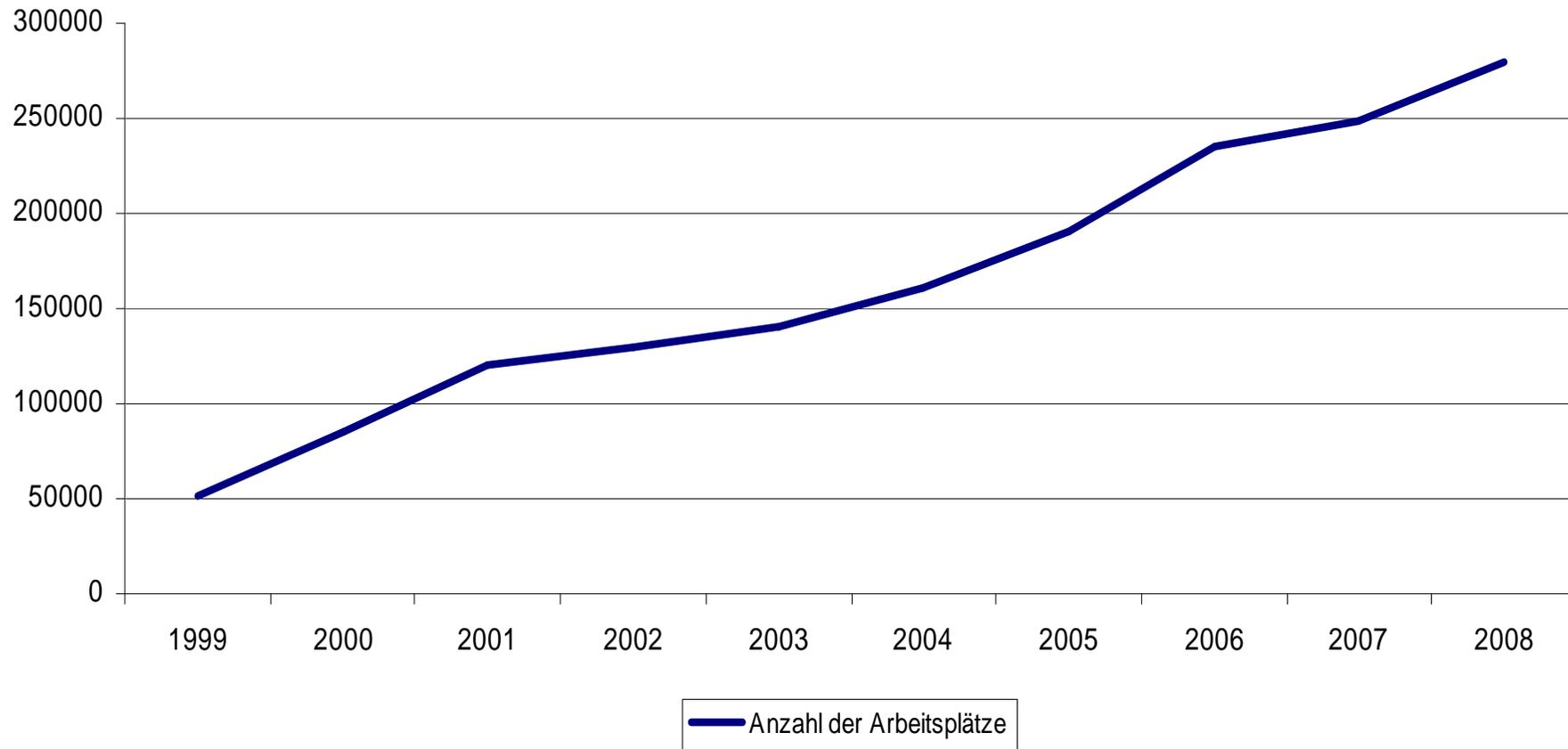


Quelle: BDEW, BMU/AGEE-Stat; Stand 2/2009





## Entwicklung der Arbeitsplatzzahlen in der Branche der Erneuerbaren Energien seit 1999 in Deutschland





- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland
- III. Das EEG 2009: Garant für weiteres Wachstum**
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020
- V. Zusammenfassung



## Das Erneuerbare Energien Gesetz (EEG)

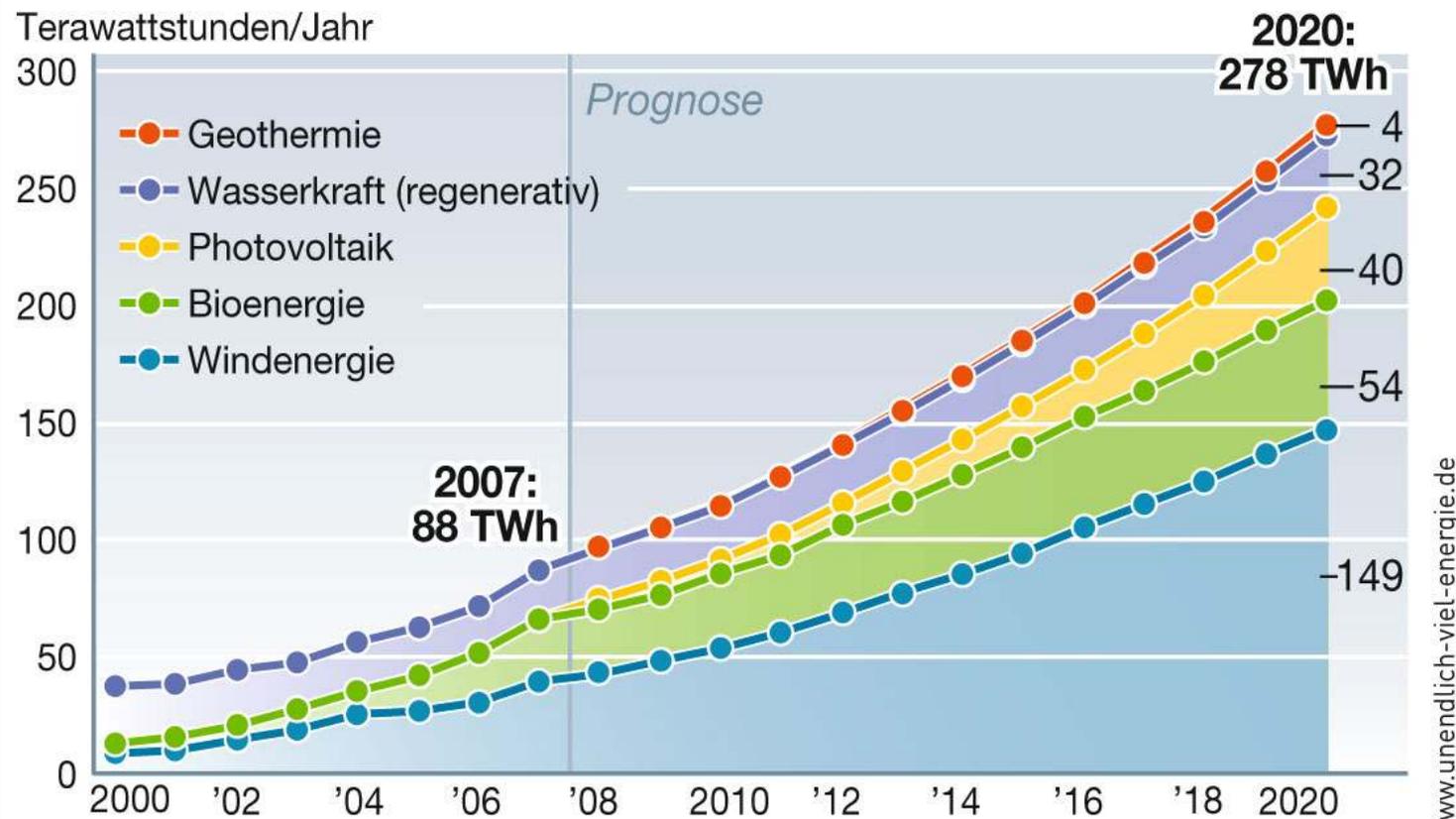
- 1991: Stromeinspeisegesetz
- 2000: Erneuerbare Energien Gesetz
- 2004: 1. Novellierung des EEG
- 2008: 2. Novellierung des EEG



- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland
- III. Das EEG 2009: Garant für weiteres Wachstum
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020**
- V. Zusammenfassung



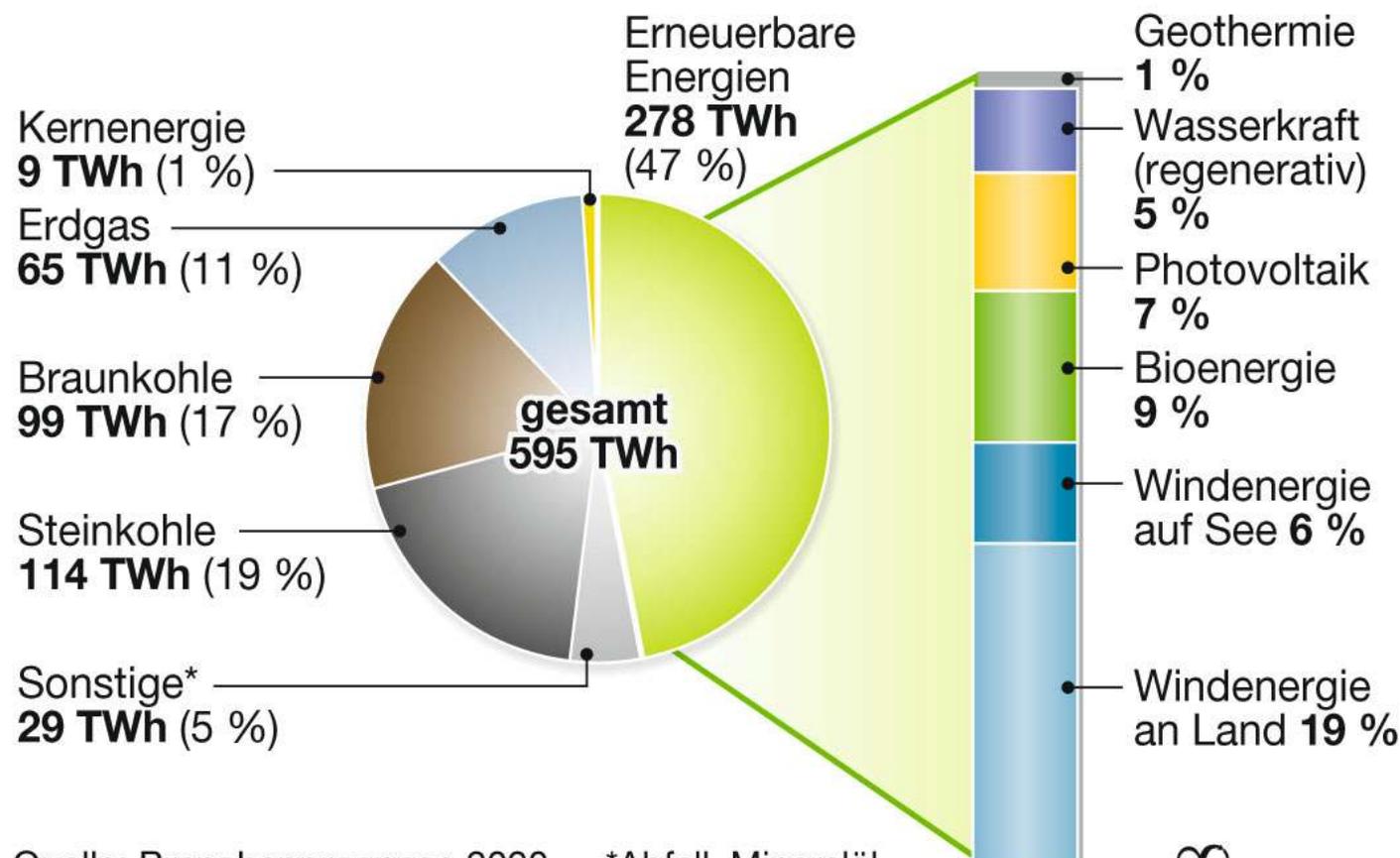
## Stromerzeugung aus Erneuerbaren Energien in Deutschland bis 2020



Quelle: Branchenprognose 2020  
Stand: 1/2009



## Der Strommix im Jahr 2020: Erneuerbare Energien sichern 47 % der Versorgung



Quelle: Branchenprognose 2020  
Stand: 1/2009

\*Abfall, Mineralöl,  
Speicher usw.

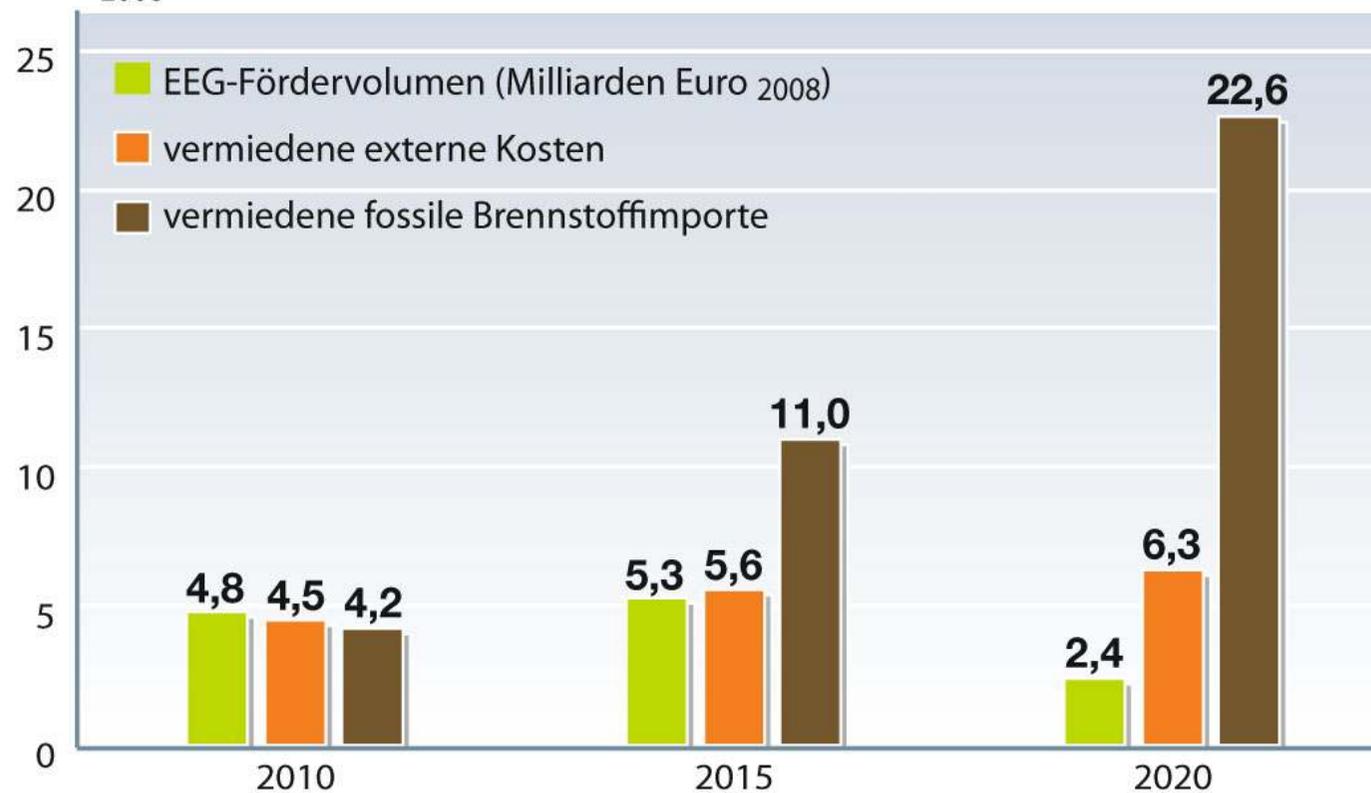


www.unendlich-viel-energie.de



## Der Ausbau Erneuerbarer Energien hat positive volkswirtschaftliche Effekte

Mrd. € 2008



Quelle: IfnE auf Basis  
Branchenprognose; Stand: 1/2009



www.unendlich-viel-energie.de





- I. Hintergrund der Landesarbeitsgemeinschaft
- II. Der aktuelle Strommix in Deutschland
- III. Das EEG 2009: Garant für weiteres Wachstum
- IV. Szenario: 47% erneuerbarer Strom in 2020
- V. Zusammenfassung**



## Zusammenfassung

- Der Anteil Erneuerbarer Energien liegt schon heute bei über 15%.
- Das neue EEG stellt die Weichen für weiteres Wachstum
- Bei weiterhin stabilen gesetzlichen Rahmenbedingungen werden 2020 47% des deutschen Strombedarfs aus Erneuerbaren Energie gedeckt werden.