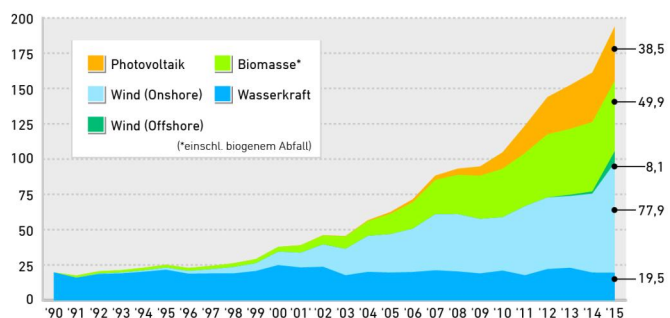


# Auswirkungen des EEG in Deutschland

## Erneuerbare Energien: Entwicklung und Ziele

### Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien

Bruttostromerzeugung nach Energieträgern in Milliarden Kilowattstunden



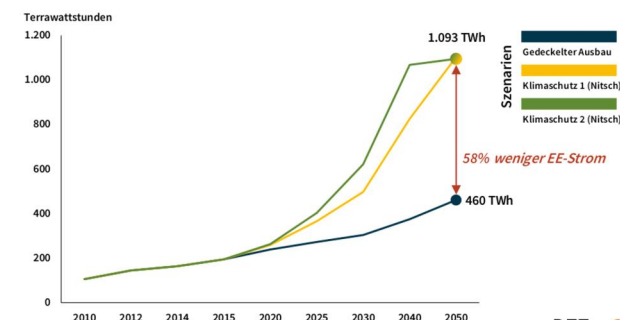
Quelle: BMWi/AGEE-Stat  
Stand: 12/2015

AGENTUR FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN  
unendlich-viel-energie.de

### Politische Ziele und notwendige Entwicklung zum Schutz des Klimas

Bei einem gedeckeltem Ausbau nach EEG beträgt die regenerative Stromproduktion in Zukunft weniger als die Hälfte gegenüber einer klimaschutzgerechten Produktion.

Jährliche Stromerzeugung durch Erneuerbare Energien in Terrawattstunden



Quelle: Dr. Joachim Nitsch  
Stand: 01/2016

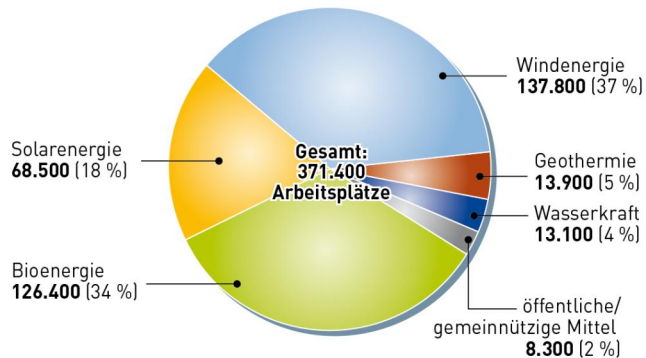
© Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. – 2016

BEE  
Bundesverband Erneuerbare Energie e.V.  
www.bee-ev.de

## Beitrag und wirtschaftliche Bedeutung erneuerbarer Stromerzeugung

### Erneuerbare Energien: 371.400 Arbeitsplätze 2013

Zahl der Arbeitsplätze nach Branchen

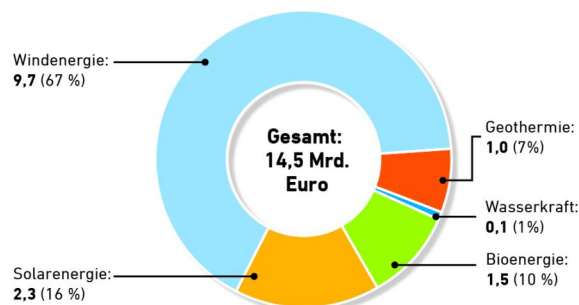


Quelle: DLR/DIW/ZSW/GWS/Prognos  
Stand: 5/2014

www.unendlich-viel-energie.de

### Investitionen in Erneuerbare-Energie-Anlagen 2015

Größe der Investitionen nach Branchen in Milliarden Euro



Quelle: BMWi/AGEE-Stat 2016  
Stand: 2/2016

AGENTUR FÜR ERNEUERBARE ENERGIEN  
unendlich-viel-energie.de

## Auswirkungen des EEG auf den Strommarkt

- ▶ Ziel der Energiewende: Windstrom und Photovoltaik sollen Kapazitäten aus dem konventionellen Kraftwerkspark (Vorrang für erneuerbaren Strom) ersetzen.
- ▶ Tatsächliche Entwicklung: Konventioneller Strom wird nicht in ausreichendem Maß vom Netz genommen.
- ▶ Folge 1: Die Strompreise sinken.
- ▶ Folge 2: Das Geschäftsmodell der großen Energieversorger liegt in Scherben.
- ▶ Folge 3: Das Wachstum der Erneuerbaren soll politisch gedeckelt werden.
- ▶ Pariser Klimaziele und das Einbremsen der Energiewende: Wie passt das zusammen?