

# Statistische Zahlen der deutschen Solarstrombranche (Photovoltaik)

Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung aktueller Zahlen der deutschen Photovoltaik-Branche.

**Kostenfrei verwendbares Film-, Foto- und Grafikmaterial, Pressemitteilungen, Hintergrundinfos, etc.**  
[www.solarwirtschaft.de/presse-mediathek](http://www.solarwirtschaft.de/presse-mediathek)

**Verbraucherinfos zur Technik und Finanzierung von Solarenergie**  
[www.solartechnikberater.de](http://www.solartechnikberater.de)

**Branchennews und Branchenspiegel finden Sie unter**  
[www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de) und [www.solarbusiness.de](http://www.solarbusiness.de)

**Für Rückfragen stehen wir Ihnen beim BSW-Solar gern zur Verfügung:**  
David Wedepohl, Pressesprecher, [wedepohl@bsw-solar.de](mailto:wedepohl@bsw-solar.de); Tel. 030 29777 88 30  
Marco Tepper, Referent Markt und Statistik, [tepper@bsw-solar.de](mailto:tepper@bsw-solar.de); 030 29777 88 53

## Datenquelle

Sofern nicht anders vermerkt: Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar)  
Über die Quellenangabe „BSW-Solar/www.solarwirtschaft.de“ würden wir uns freuen.

## Photovoltaik (Solarstrom)-Branche in Deutschland —

Im Jahr 2013 neu installierte Photovoltaik (PV)-Kapazität <sup>1</sup>	3,3 GWp	G
Ende 2013 installierte PV-Kapazität insgesamt <sup>1</sup>	35,7 GWp	G
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2013 <sup>2</sup>	29,7 TWh	G
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2013 <sup>1</sup>	1,4 Mio.	
Anteil am deutschen Bruttostromverbrauch 2013 / 2020 <sup>3</sup>	rd. 5% / rd. 10%	
Einsparung des Klimagases CO <sub>2</sub> im Jahr 2013 <sup>4</sup>	rd. 21 Mio. t	G
Beschäftigung durch die Photovoltaik-Technologie im Jahr 2013 <sup>5</sup>	rd. 50.000 bis 65.000	
Anzahl Photovoltaik-Unternehmen (inkl. PV-aktives Handwerk u. Zulieferer) <sup>5</sup>	rd. 5.000	
davon Produzenten von Zellen, Modulen u.a. Komponenten <sup>5</sup>	200	
Exportquote PV-Industrie 2004 / 2013 <sup>5</sup> / 2020 <sup>3</sup>	14% / 65% / 80%	

G = Grafik verfügbar unter <http://www.solarwirtschaft.de/pressegrafiken/> oder in diesem Papier

<sup>1</sup> Quelle: Bundesnetzagentur

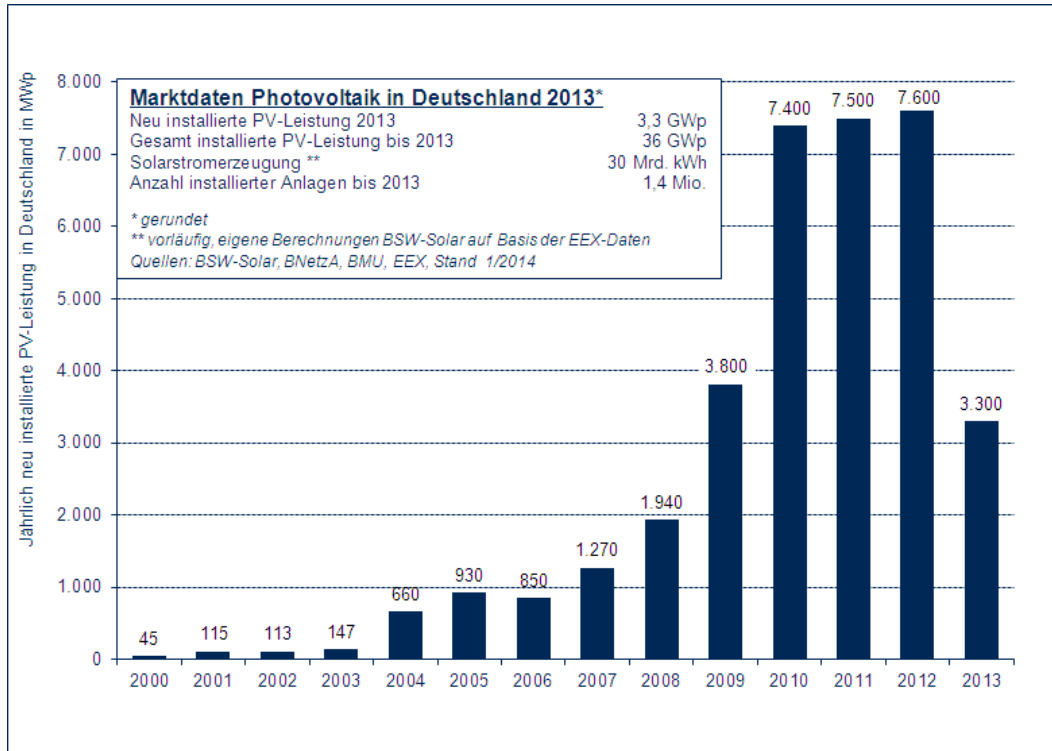
<sup>2</sup> Quelle: EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar, vorläufig

<sup>3</sup> BSW-Solar, gemäß PV-Roadmap 2020

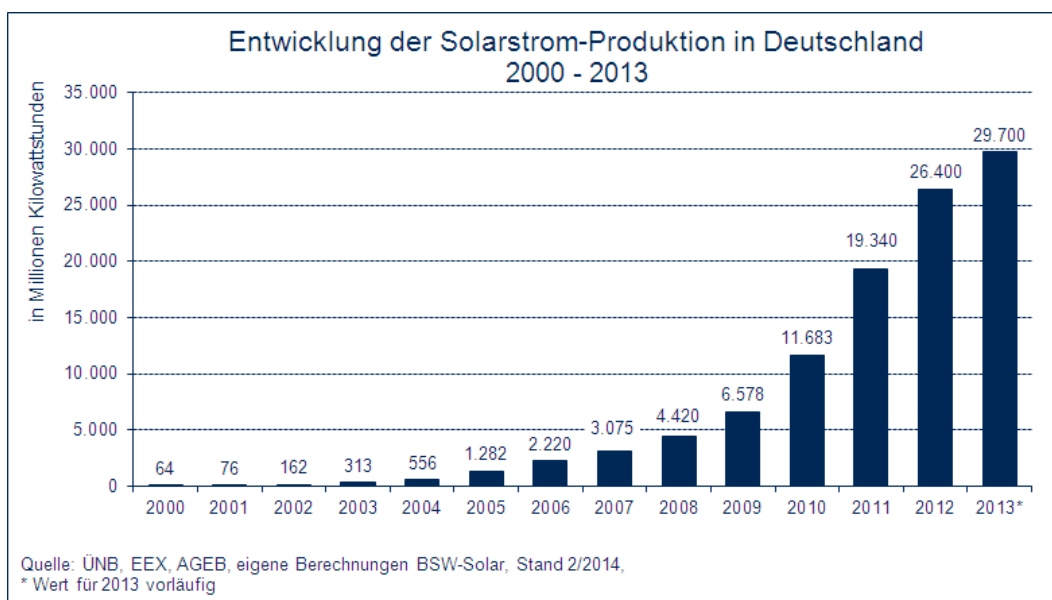
<sup>4</sup> Quelle: eigene Berechnung des BSW-Solars auf Basis aktueller CO<sub>2</sub>-Vermeidungsfaktoren gemäß BMU

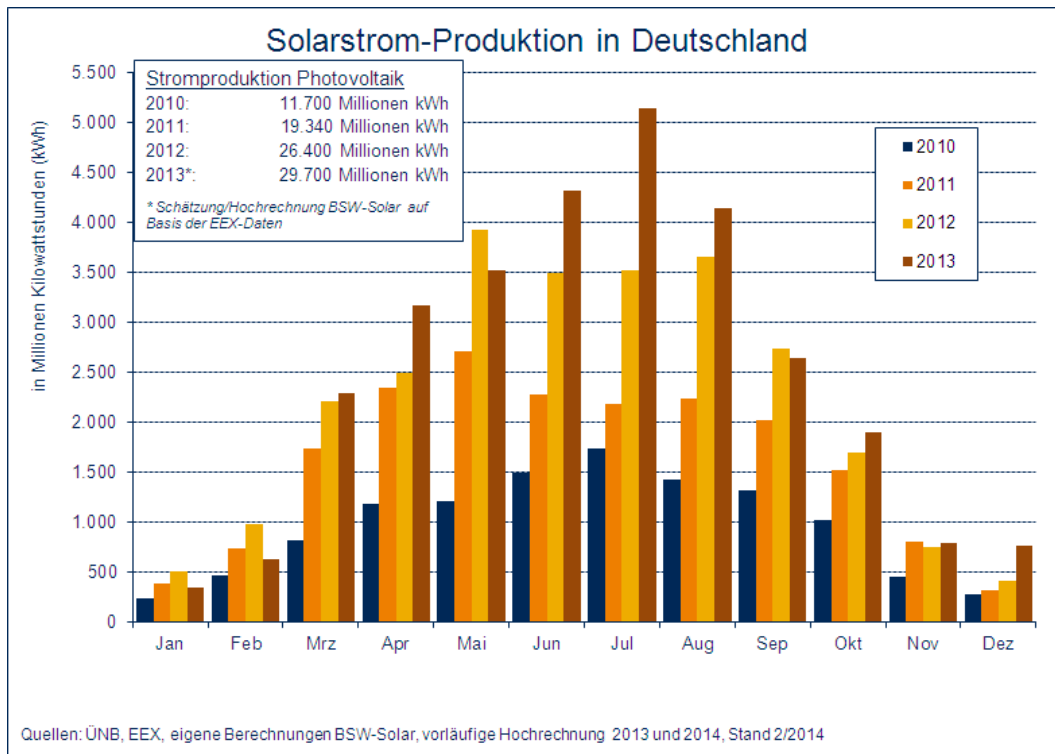
<sup>5</sup> BSW-Solar, vorläufige Schätzung; Aktualisierung folgt im Mai 2014

### 1) Photovoltaik-Zubau bricht 2013 um knapp 57 Prozent ein

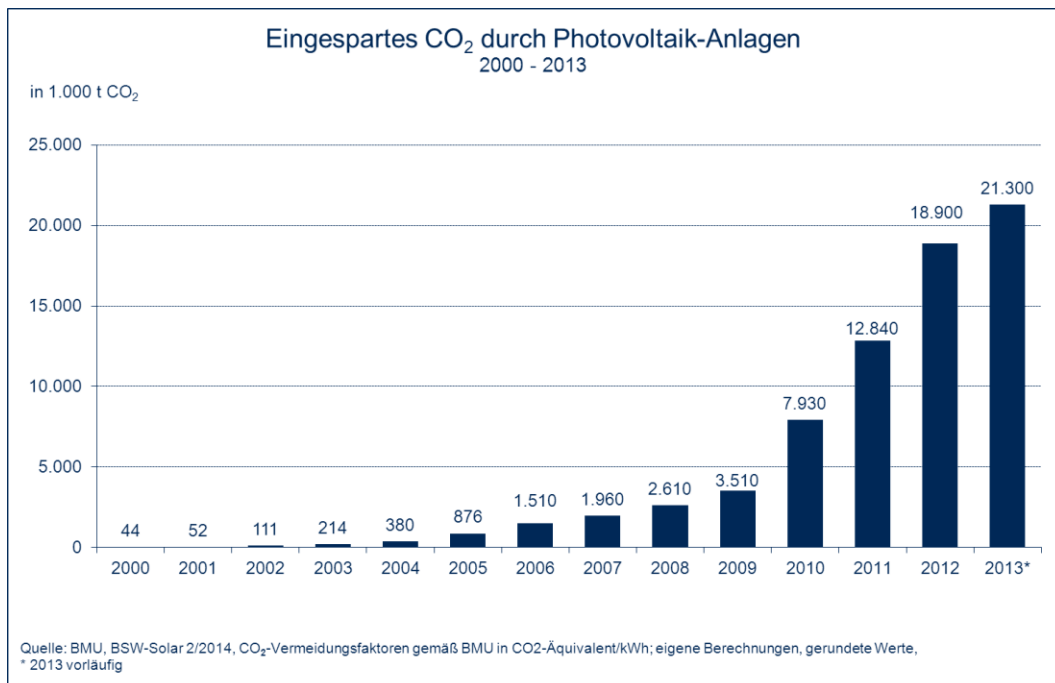


### 2) Solarstrom-Anlagen in Deutschland erzeugten 2013 rund 29,7 Mrd. kWh Solarstrom und deckten damit rechnerisch den Jahresstrombedarf von rund 8,5 Mio. Haushalten.





### 3) Erhebliche Mengen an Klimagas CO<sub>2</sub> vermieden



4) Photovoltaik-Preisindex - Anlagenpreise in 7 Jahren um rund zwei Drittel gefallen

