

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

Verbraucherinfos zur Technik und Finanzierung von Solarenergie
www.solartechnikberater.de

Branchennews und Branchenspiegel finden Sie unter
www.solarwirtschaft.de

Für Rückfragen stehen wir Ihnen beim BSW-Solar gern zur Verfügung:
 Tel. 030 29777 88 0, Ansprechpartner Markt und Statistik: Marco Tepper

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 — Kurzprofil zum Ende 2015 (gerundet)

Im Jahr 2015 neu installierte Photovoltaik (PV)-Kapazität ¹	1,46 GWp	G
Im Jahr 2015 neu installierte Photovoltaik-Anlagen ¹	51.000	
Ende 2015 installierte PV-Kapazität insgesamt ¹	39,7 GWp	
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2015 ²	38 TWh	G
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2015	1,53 Mio.	
Anteil am deutschen Bruttostromverbrauch 2015 / 2020 ³	mehr als 6 % / 8-10 %	
Anzahl der bis Ende 2015 installierten Solarstrom-Speicher ⁴	etwa 32.000	
Anzahl der von der KfW geförderten Solarstrom-Speicher ⁵	rd. 18.900	
Einsparung des Klimagases CO ₂ im Jahr 2015 ⁶	rd. 26 Mio. t	G
Beschäftigung durch die Photovoltaik-Technologie im Jahr 2014 ⁷	38.300	
Exportquote PV-Industrie 2004 / 2015 ⁸ / 2020 ⁸	14 % / 70 % / 80 %	
Eingesparte Brennstoffkosten durch PV-Technologie 2000/2005/2015 ⁹	1/20/rd. 680 Mio. Euro	

G = Grafik verfügbar unter www.solarwirtschaft.de/pressegrafiken/ oder in diesem Papier

¹ Quelle: Bundesnetzagentur, insgesamt Ende 2015 installierte PV-Kapazität siehe hier: www.bundesnetzagentur.de/cln_1421/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/ErneuerbareEnergien/Photovoltaik/DatenMeldgn_EEG-VergSaetze/DatenMeldgn_EEG-VergSaetze_node.html

² vorläufig, Quelle: EEX, AGEB: www.ag-energiebilanzen.de/4-0-Arbeitsgemeinschaft.html

³ Quelle: Schätzung BSW-Solar

⁴ Quelle: Schätzung BSW-Solar, vorläufig

⁵ Quelle: KfW; Zeitraum 5/2013 bis 12/2015

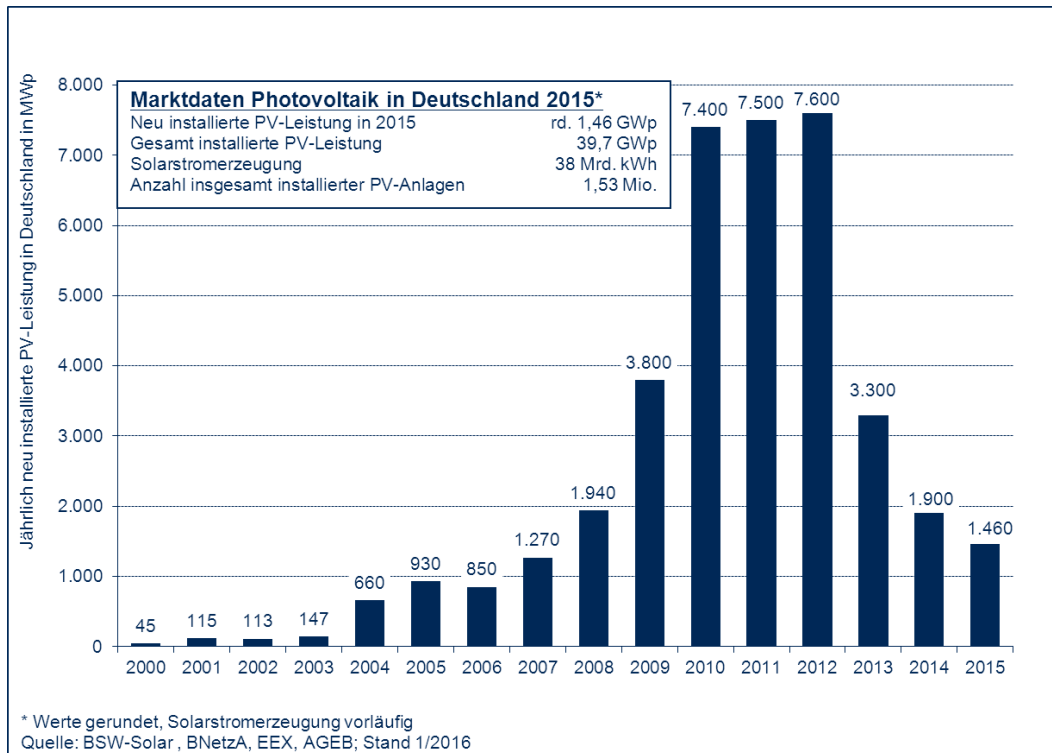
⁶ Quelle: eigene Berechnung des BSW-Solars auf Basis aktueller CO₂-Vermeidungsfaktoren gemäß BMU

⁷ Quelle: BMWi

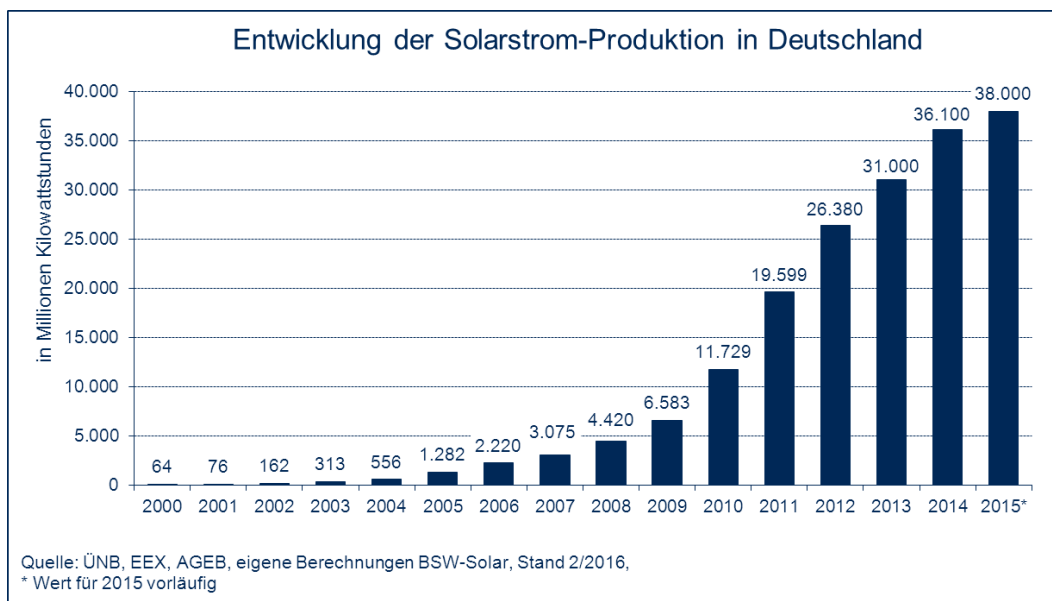
⁸ Quelle: Schätzung BSW-Solar, Wert für 2015 vorläufig

⁹ Quelle: Eigene Berechnung BSW-Solar

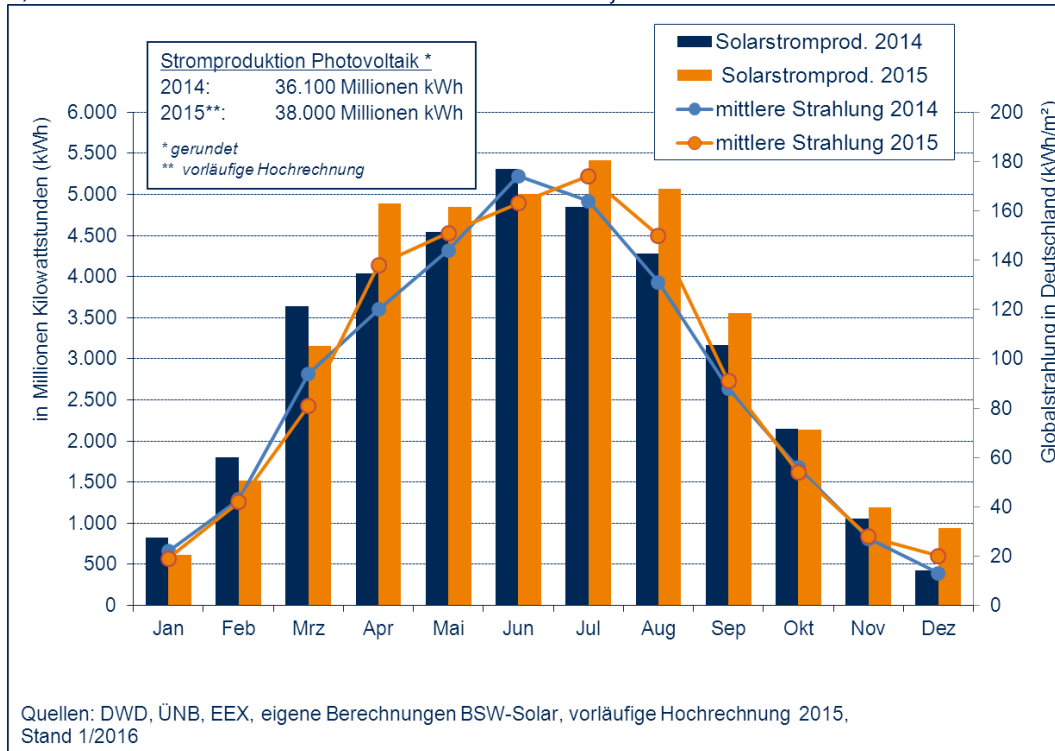
1) Photovoltaik-Zubau 2015 weiter stark rückläufig (-23 % ggü. 2014)
 - zum Vergleich: Jährliches Ausbauziel der Bundesregierung liegt bei 2500 MWp



2) Solarstrom-Anlagen in Deutschland erzeugten 2015 rund 38 Mrd. kWh Solarstrom und deckten damit rechnerisch den Jahresstrombedarf von rund 10,8 Mio. Haushalten.



3) Sonnenstromernte in Deutschland 5% über Vorjahr



4) Erhebliche Mengen an Klimagas CO₂ vermieden

