



Statistische Zahlen der deutschen Solarstrombranche (Photovoltaik)

In diesem Faktenpapier 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

Bei Recherchen zu Wirtschaftsthemen, die sich weniger mit der praktischen Anwendung von Solartechnik beschäftigen, verweisen wir auf unsere Homepage www.solarwirtschaft.de.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:
 David Wedepohl, Pressesprecher, wedepohl@bsw-solar.de; Tel. 030 29777 88 30

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 2011 neu installierte Photovoltaik (PV)-Kapazität	7.500 MWp	G
Ende 2011 installierte PV-Kapazität insgesamt / Aug 2012	24.800 / 30.050 MWp	G
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2011 ¹	19.300 GWh	G
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2011 / Aug 2012	1.090.000 / 1.223.000	
Anteil am deutschen Bruttostromverbrauch 2012 ² / 2020 ³	4,5% / rd. 10%	
Einsparung des Klimagases CO ₂ im Jahr 2011	12,8 Mio. t	G
Beschäftigung durch die Photovoltaik-Technologie im Durchschnitt	rd. 100.000	
Anzahl Photovoltaik-Unternehmen (inkl. PV-aktives Handwerk u. Zulieferer)	rd. 5.000	
davon Produzenten von Zellen, Modulen u.a. Komponenten	200	
Gesamtumsatz PV-Industrie, Handwerk und Maschinenbau 2011	19 Mrd. €	
Wertschöpfung der PV-Technologie in Deutschland	9,4 Mrd. Euro	
Steuereinnahmen durch die PV-Technologie	1,1 Mrd. Euro	
Exportquote PV-Industrie 2004 / 2011 / 2020 ³	14% / 60% / 80%	

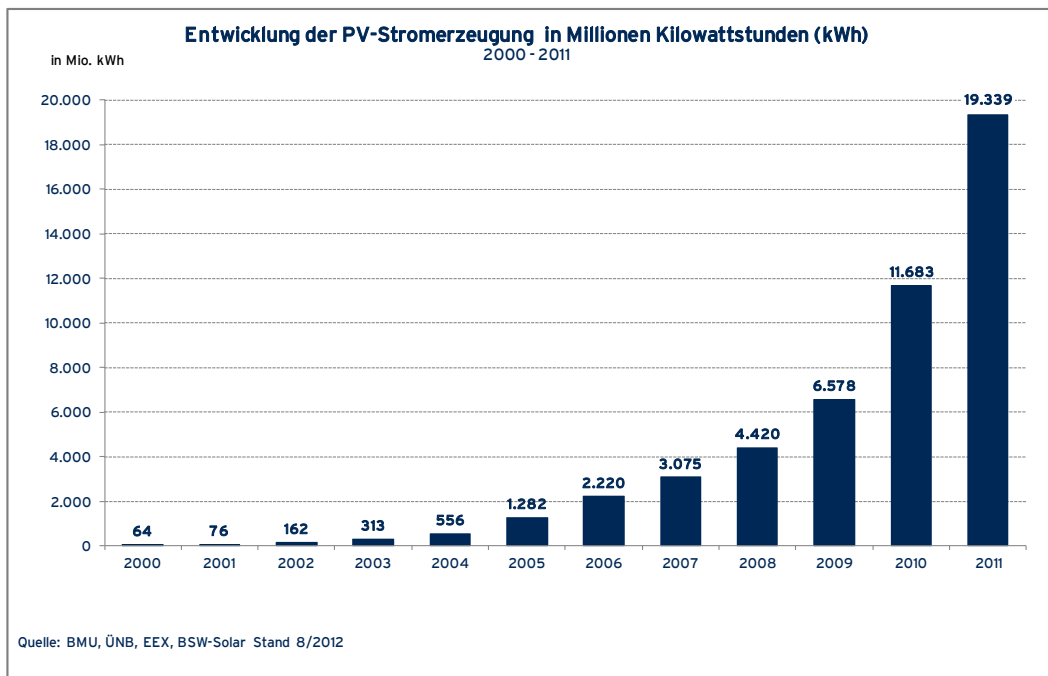
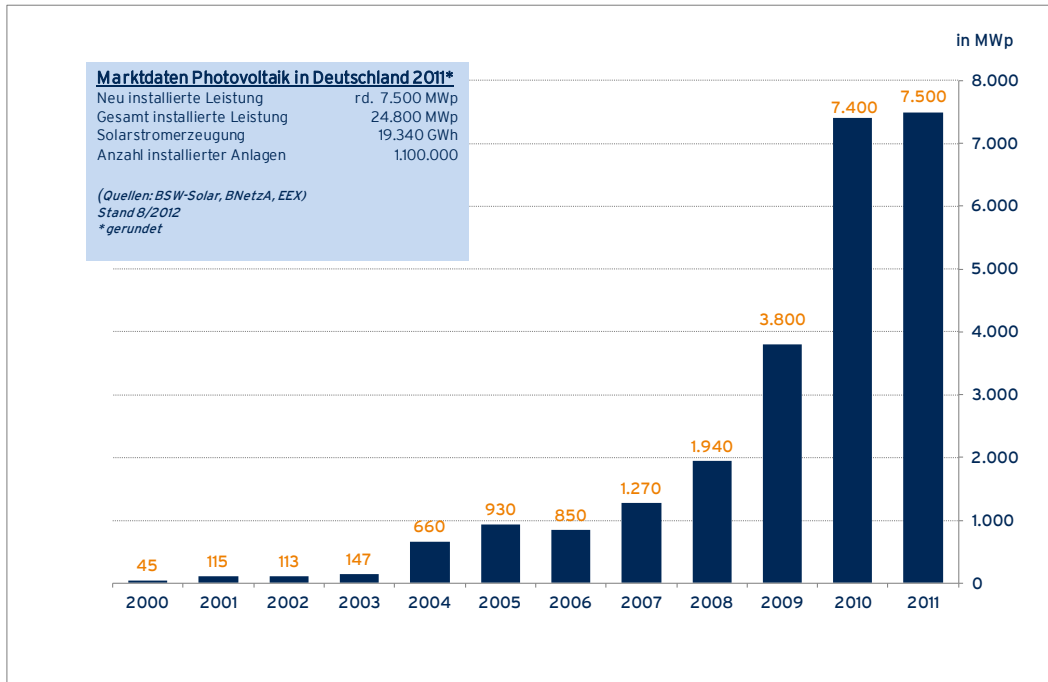
G = Grafik verfügbar unter <http://www.solarwirtschaft.de/pressegrafiken/> oder in diesem Papier

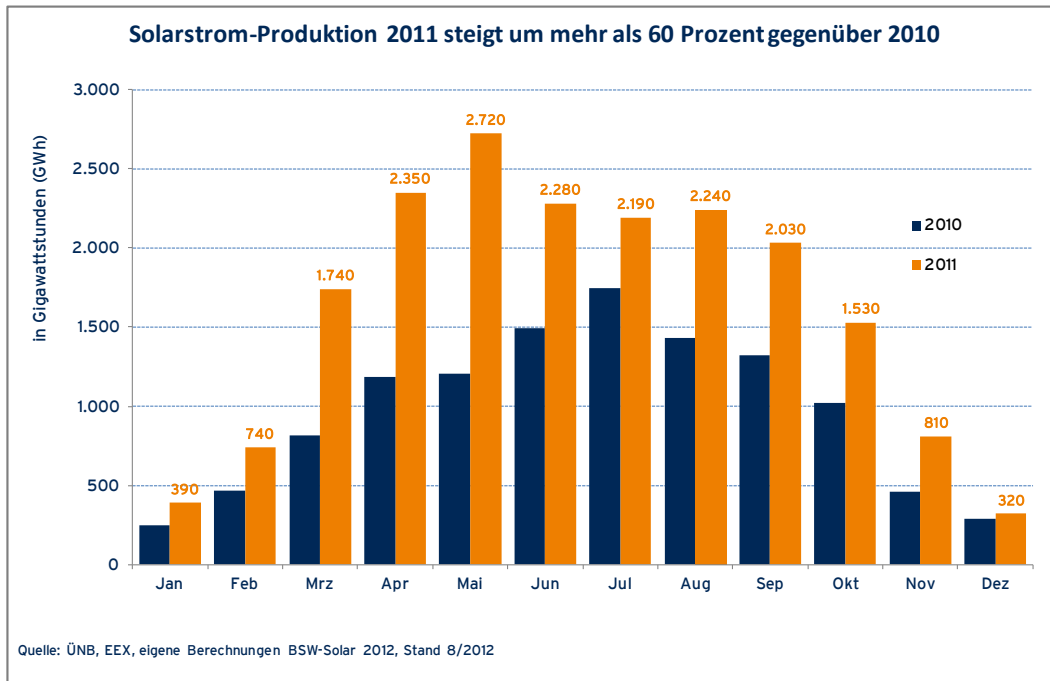
¹ Quelle: ÜNB, EEG-Jahresabrechnung 2011

² Prognose

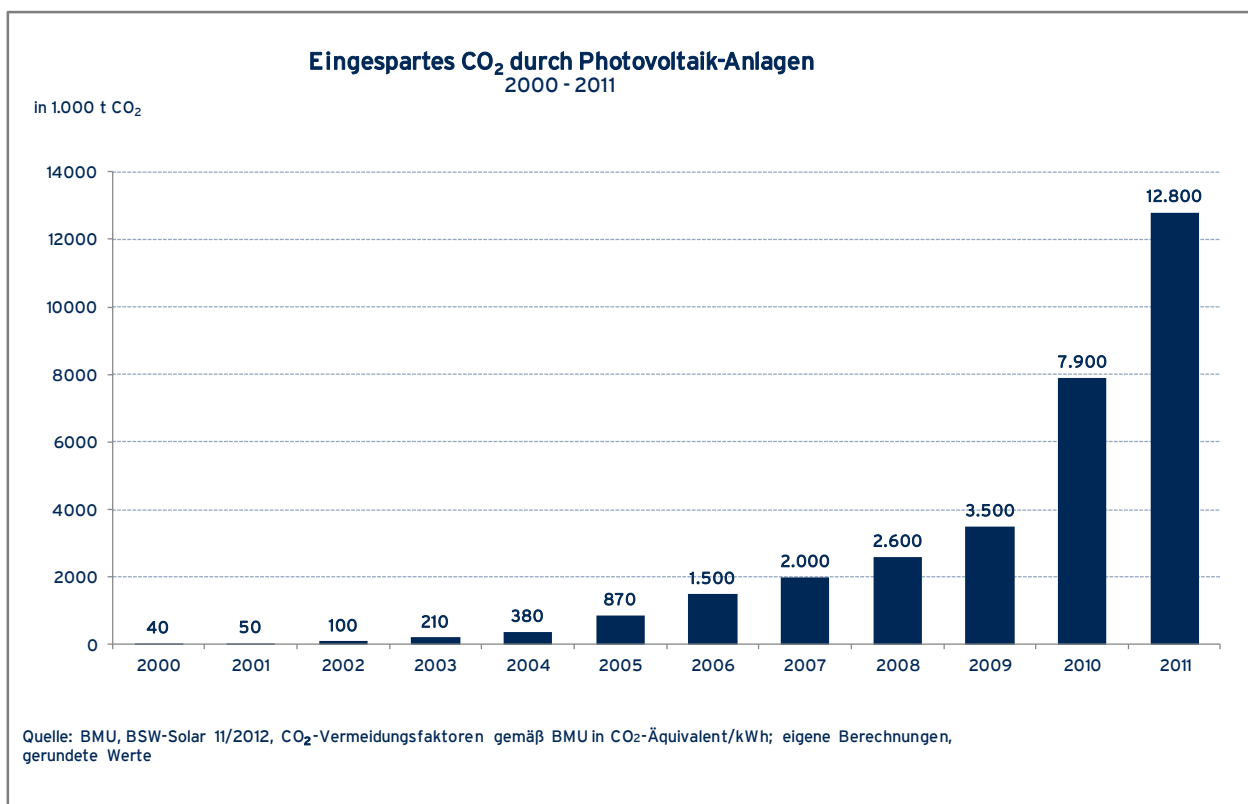
³ BSW-Solar, gemäß PV-Roadmap 2020

1) Solarstrom wird zur tragenden Säule einer nachhaltigen Energieversorgung in Deutschland und deckt den Jahresstrombedarf von rund 5,5 Mio. Haushalten

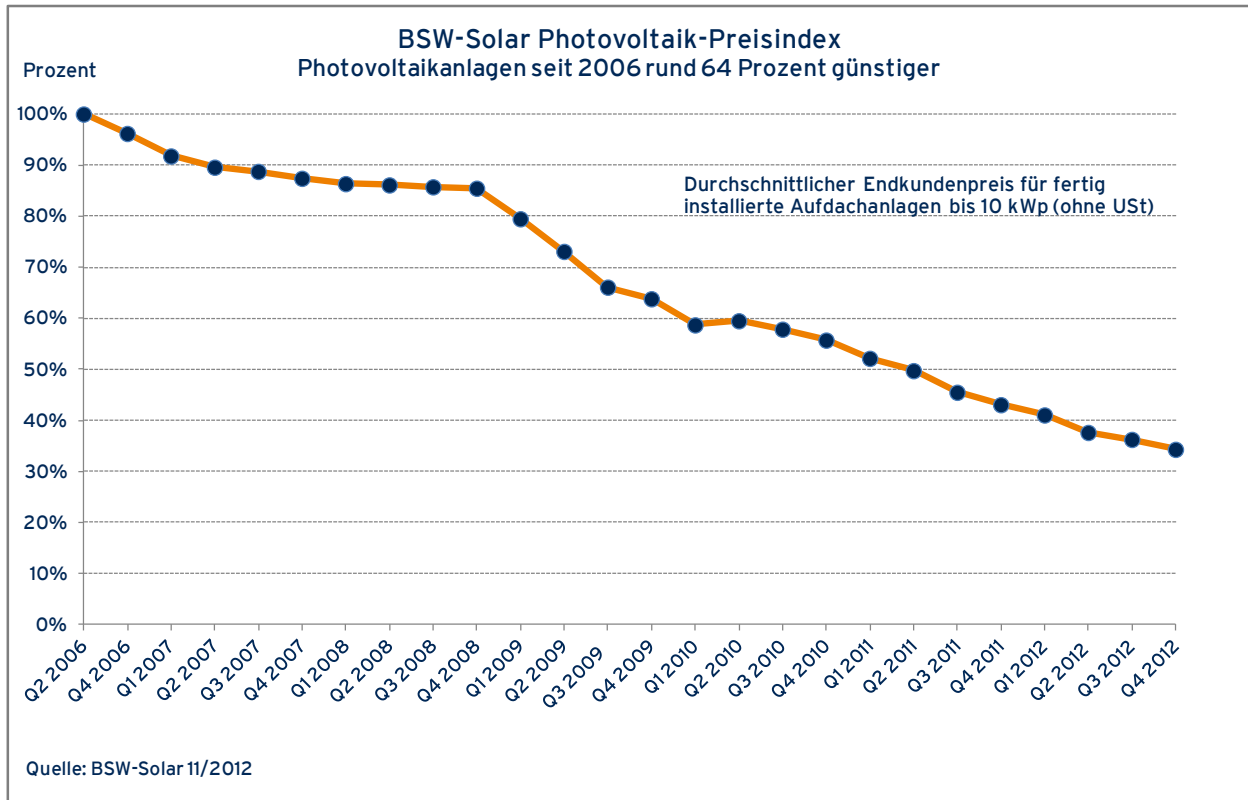




2) Erhebliche Mengen an Klimagas CO₂ vermieden



3) Photovoltaik-Preisindex - Anlagenpreise in 6 Jahren um rund 64 Prozent gefallen



Durchschnittlicher Endkundenpreis (Systempreis, netto) für fertig installierte Aufdachanlagen bis 10 Kilowattpeak

	Preis [€/kWp]
Q2 2006	5.100
Q4 2006	4.906
Q1 2007	4.681
Q2 2007	4.569
Q3 2007	4.527
Q4 2007	4.458
Q1 2008	4.405
Q2 2008	4.392
Q3 2008	4.373
Q4 2008	4.359
Q1 2009	4.054
Q2 2009	3.728
Q3 2009	3.371
Q4 2009	3.255
Q1 2010	2.994
Q2 2010	3.035
Q3 2010	2.951
Q4 2010	2.842
Q1 2011	2.660
Q2 2011	2.537
Q3 2011	2.321
Q4 2011	2.197
Q1 2012	2.095
Q2 2012	1.920
Q3 2012	1.850
Q4 2012	1.751