Anlage 4

Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar), Februar 2013

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
Marco Tepper, Referent Markt und Statistik, tepper@bsw-solar.de; 030 29777 88 53

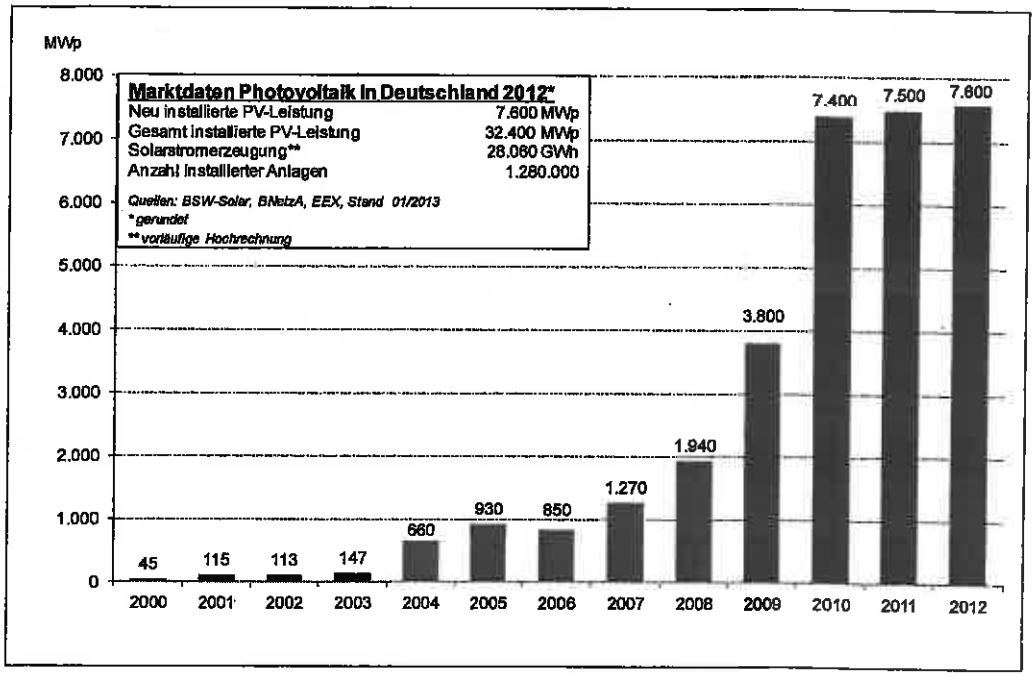
Datenquelle
Sofern nicht anders vermerkt: Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar)
Über die Quellenangabe „BSW-Solar/www.solarwirtschaft.de" würden wir uns freuen.

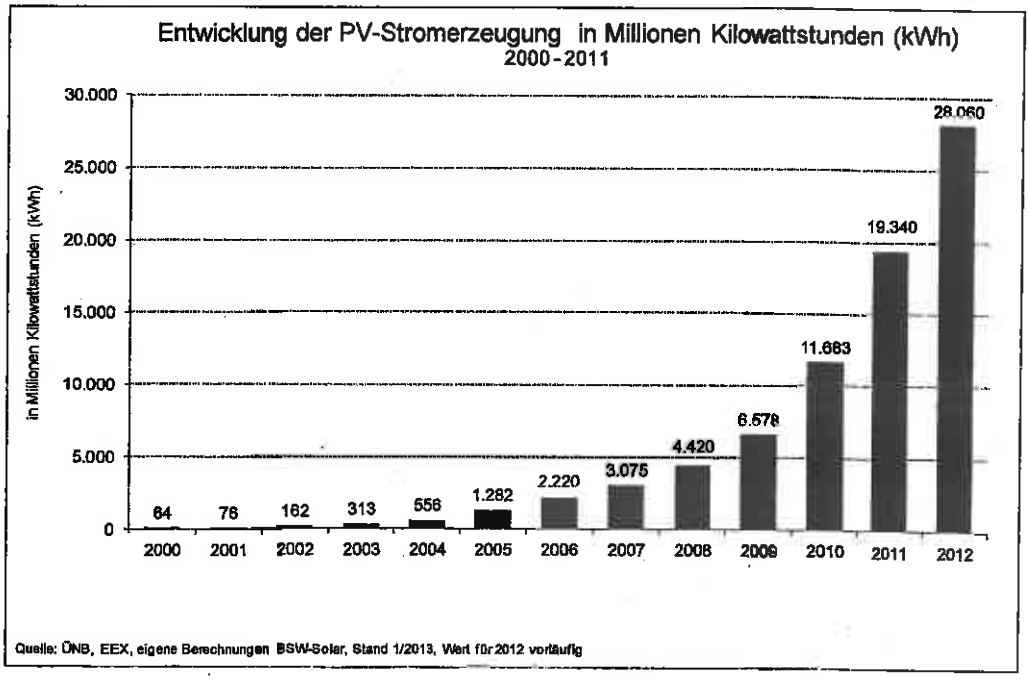
Photovoltaik (Solarstrom)-Branche in Deutschland

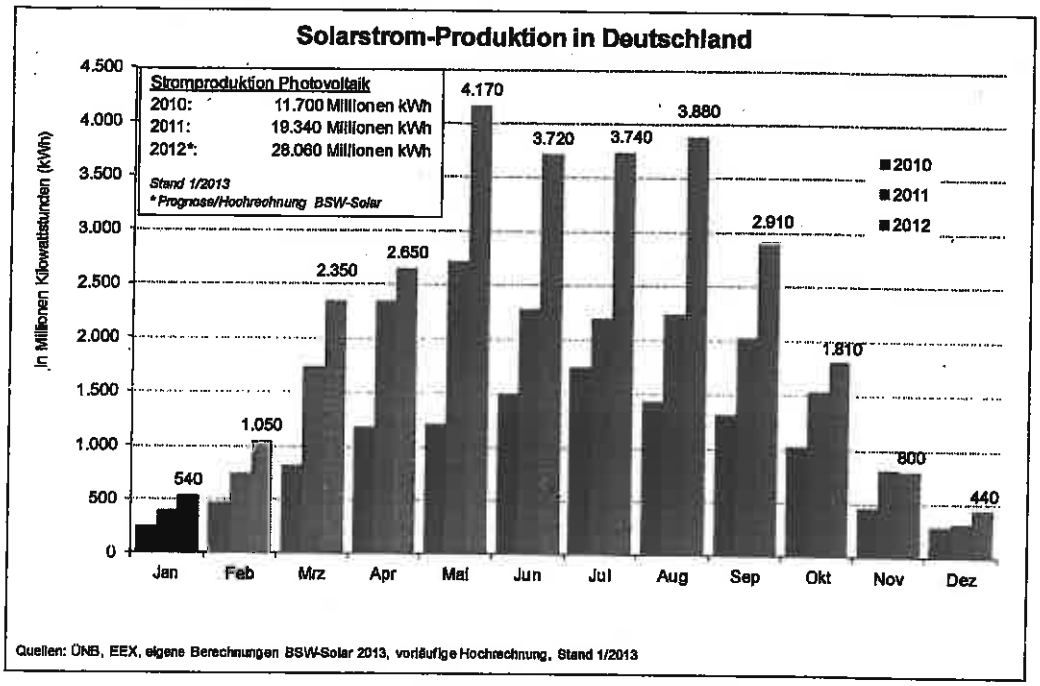
Im Jahr 2012 neu installierte Photovoltaik (PV)-Kapazität	7.600 MWp	G
Ende 2012 installierte PV-Kapazität insgesamt	32.400 MWp	G
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2012[1]	28.060 GWh	G
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2012	1.280.000	
Anteil am deutschen Bruttostromverbrauch 2012 / 2020[2]	rd. 4,7% / rd. 10%	
Einsparung des Klimagases CO_2 im Jahr 2012	>18 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 2011	9,4 Mrd. Euro	
Steuereinnahmen durch die PV-Technologie 2011	1,1 Mrd. Euro	
Exportquote PV-Industrie 2004 / 2012 / 2020[3]	14% / 60% / 80%	

G = Grafik verfügbar unter http://www.solarwirtschaft.de/pressegrafiken/ oder in diesem Papier
[1] Quelle: ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar
[2] BSW-Solar, gemäß PV-Roadmap 2020

1) Solarstrom wird zur tragenden Säule einer nachhaltigen Energieversorgung in Deutschland und deckt den Jahresstrombedarf von rund 8 Mio. Haushalten

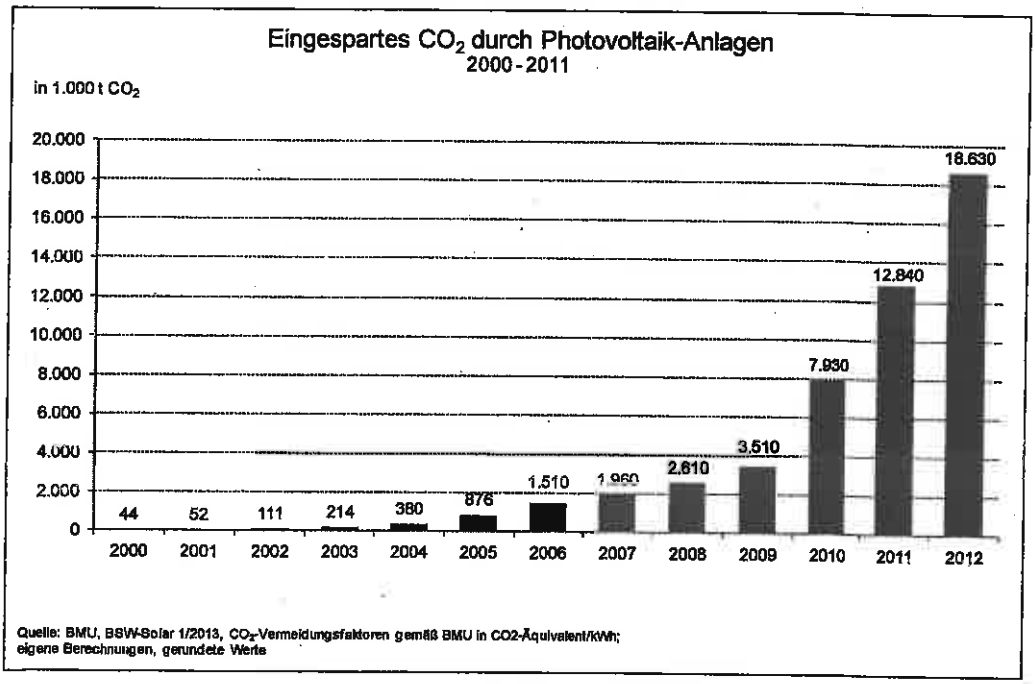






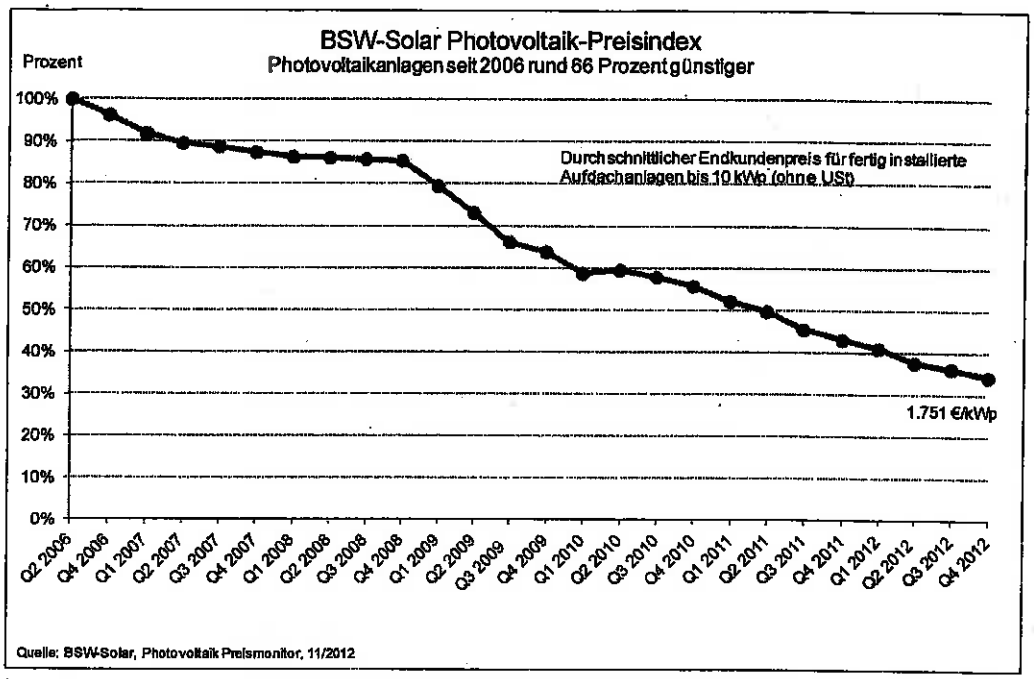
Quellen: ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar 2013, vorläufige Hochrechnung, Stand 1/2013

2) Erhebliche Mengen an Klimagas CO_2 vermieden



Quelle: BMU, BSW-Solar 1/2013, CO_2-Vermeidungsfaktoren gemäß BMU in CO2-Äquivalent/kWh; eigene Berechnungen, gerundete Werte

3) Photovoltaik-Preisindex - Anlagenpreise in 6 Jahren um rund 66 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