

Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)

Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung aktueller Zahlen der deutschen Solarthermie-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

Für Recherchen zu Wirtschaftsthemen, die sich weniger mit der praktischen Anwendung von Solartechnik beschäftigen, finden Sie Informationen auf 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.

Solarthermie (Solarwärme)-Branche in Deutschland

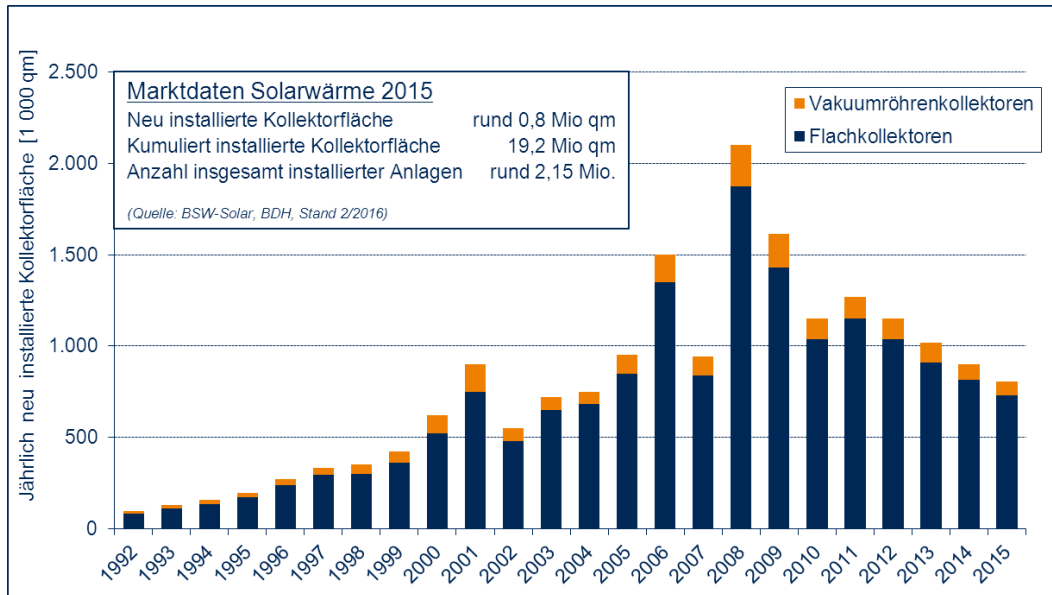
Kurzprofil zum Ende 2015¹

Im Jahr 2015 neu installierte Solarkollektorfläche	0,8 Mio. qm
Insgesamt installierte Solarkollektorfläche 2015	19,2 Mio. qm
Im Jahr 2015 neu installierte Solarwärme-Leistung	564 MW (th)
Insgesamt installierte Solarwärme-Leistung 2015	13,4 GW (th)
Anzahl der im Jahr 2015 neu installierten Solarwärme-Anlagen	101.000
Insgesamt installierte Solarwärme-Anlagen bis Ende 2015	2,15 Mio.
Solarwärmeerzeugung durch Solarwärme-Anlagen im Jahr 2015	rd. 7,5 TWh (th)
CO ₂ -Vermeidung 2015 ²	rd. 2 Mio. Tonnen
Inlandsumsätze der Solarwärme-Branche 2003/2015 ²	0,55/0,75 Mrd. €
Eingesparte Brennstoffkosten durch Solarwärmetechnologie 2000/2005/2015 ²	15 / 60 / rd. 190 Mio. Euro

¹Quellen: BSW-Solar, BDH, BMU, BMWi, AGEE-Stat, gerundete Werte

²Quelle: BSW-Solar; eigene Berechnungen

Übersicht: Zubau an Solarwärmesystemen in Deutschland



Jahr	Jährliche Neuinstallation in Quadratmeter Kollektorfläche	Installierte Kollektorfläche in Quadratmeter (kumuliert)	Anzahl Solarwärmeeinrichtungen (kumuliert)
1999	420.000	2.300.000	265.000
2000	620.000	2.900.000	350.000
2001	900.000	3.800.000	471.000
2002	540.000	4.400.000	540.000
2003	720.000	5.100.000	623.000
2004	750.000	5.800.000	700.000
2005	950.000	6.800.000	800.000
2006	1.500.000	8.300.000	940.000
2007	940.000	9.200.000	1.034.000
2008	2.100.000	11.300.000	1.244.000
2009	1.550.000	12.900.000	1.394.000
2010	1.150.000	14.000.000	1.509.000
2011	1.270.000	15.300.000	1.658.000
2012	1.150.000	16.500.000	1.803.000
2013	1.020.000	17.500.000	1.939.000
2014	900.000	18.400.000	2.051.000
2015	806.000	19.210.000	2.152.000

gerundete Werte, Abbau von Altanlagen nicht berücksichtigt