



# Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)

In diesem Faktenpapier finden Sie eine Zusammenfassung aktueller Zahlen der deutschen Solarthermie-Branche.

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

## Verbraucher-Infos zur Technik und Finanzierung von Solarenergie

- Für Eigenheimbesitzer: [www.solartechnikberater.de](http://www.solartechnikberater.de)
- Für Bauherren/Architekten: [www.solarintegration.de](http://www.solarintegration.de)

Bei Recherchen zu Wirtschaftsthemen, die sich weniger mit der praktischen Anwendung von Solartechnik beschäftigen, finden Sie Informationen auf [www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de).

## Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

David Wedepohl, Pressesprecher, [wedepohl@bsw-solar.de](mailto: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](http://www.solarwirtschaft.de)“ würden wir uns freuen.

## Solarthermie (Solarwärme)-Branche in Deutschland Kurzprofil zum Ende 2010

Im Jahr 2010 neu installierte Kollektorfläche	rd. 1.15 Mio. qm
Anzahl der im Jahr 2010 neu installierten Solarthermie-Anlagen	115.000
Im Jahr 2010 neu installierte Solarwärme-Leistung	rd. 800 MW (therm.)
Entwicklung Kollektorabsatz von 2009 auf 2010 (in qm)	rd. -26 %
Insgesamt installierte Leistung	9,8 GW (therm.)
Insgesamt installierte Kollektorfläche	rd. 14 Mio. Quadratmeter
CO <sub>2</sub> -Vermeidung 2010	> 1 Mio. Tonnen
Wertschöpfungsanteil Inland	> 75 Prozent
Anteil am deutschen Wärmeverbrauch 2010 / 2050*	< 1% / rd. 30%

\* Prognose BSW-Solar

### 1) Umsätze der deutschen Solarthermie-Branche

Jahr	Endkundenumsatz mit Solarwärmetechnik in Mio. €
1998	200
1999	250
2000	350
2001	500
2002	340
2003	550
2004	600
2005	750
2006	1.200
2007	850
2008	rd. 1.700
2009	rd. 1.500
2010	rd. 1.000

### 2) Zubau an Solarwärmesystemen in Deutschland

Jahr	Jährliche Neuinstallation in Quadratmeter Kollektorfläche	Kumulierte Kollektorfläche in Mio. Quadratmeter	Anzahl Solarwärmeeinrichtungen (kumuliert)
1999	420.000	2,3	265.000
2000	620.000	2,9	350.000
2001	900.000	3,8	471.000
2002	540.000	4,4	540.000
2003	720.000	5,1	623.000
2004	750.000	5,8	700.000
2005	950.000	6,8	800.000
2006	1.500.000	8,3	940.000
2007	940.000	9,2	1.034.000
2008	2.100.000	11,3	1.244.000
2009	1.550.000	12,9	1.394.000
2010	1.150.000	14,0	1.509.000