



# Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)

## 1) Quelle aller Daten

Sofern nicht anders vermerkt:

Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (BSW-Solar)

Über die Quellenangabe „BSW-Solar /www.solarwirtschaft.de“ würden wir uns freuen.

## 2) Rückfragen

Kerstin Beuttler, BSW-Solar-Pressestelle, [presse@bsw-solar.de](mailto:presse@bsw-solar.de); Tel. 030 29777 88 52

Carsten Körnig, BSW-Solar-Geschäftsführer, [koernig@bsw-solar.de](mailto:koernig@bsw-solar.de), Tel. 030 29 777 88 0, mobil 0177 3845963

## 3) Kostenfrei verwendbares Film-, Foto- und Grafikmaterial, Pressemitteilungen, Solarwissen, etc.

Auf der Homepage des BSW-Solar finden Sie Foto- und Grafikmaterial sowie Infos zu Fernsehfootage im Bereich Medienvertreter: [www.solarwirtschaft.de/presse](http://www.solarwirtschaft.de/presse).

## 4) Verbraucher-Infos für Ihre Zielgruppe

Umfassende Infos zur Technik und Finanzierung von Solarenergie bieten die Internetratgeber der bundeseigenen KfW Bankengruppe und des BSW-Solar [www.solartechnikberater.de](http://www.solartechnikberater.de) (Zielgruppe: Eigenheimbesitzer) und [www.solarintegration.de](http://www.solarintegration.de) (Bauherren/Architekten).

Den Verweis auf unsere Homepage [www.solarwirtschaft.de](http://www.solarwirtschaft.de) empfehlen wir bei Wirtschaftsthemen, die sich weniger mit der praktischen Anwendung von Solartechnik beschäftigen.

## 5) Solarthermiebranche in Deutschland – Kurzprofil zum Ende 2008

Anzahl Solarthermieunternehmen (inkl. Handwerk)	rd. 5.000
davon Produzenten von Kollektoren, Speichern und Komponenten	ca. 100
In Deutschland 2008* neu installierte Kollektorfläche	rd. 2,1 Mio. m <sup>2</sup> / 210.000 Anl.
Neu installierte Leistung 2008*	rd. 1.470 MW (therm)
Gesamt installierte Leistung	7,9 GW (therm)
Gesamt installierte Kollektorfläche	rd. 11,3 Mio. Quadratmeter
CO <sub>2</sub> -Vermeidung 2008*	> 1,2 Mio. Tonnen
Umsatz 2008* (Endkundenumsatz inkl. Montage)	rd. 1.700 Mio. Euro
Umsatz-Zuwachs von 2008* auf 2007	rd. 100 Prozent
Wertschöpfungsanteil Inland	> 75 Prozent
Senkung Kosten für Solarthermieanlagen von 1990 bis 2008 / 2020*	rd. 40 Prozent / 66 Prozent
Anteil am deutschen Wärmeverbrauch 2008 / 2050*	< 1% / rd. 30%
Anzahl der Beschäftigten 2008*	rd. 25.000

\* BSW-Solar-Schätzungen bzw. -Prognosen

#### 6) Umsätze der deutschen Solarthermiebranche (Endkundenumsatz)

Jahr	Umsätze deutsche Solarthermiebranche (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

#### 7) Zubau an Solarwärmesystemen in Deutschland

Jahr	Jährliche Neuinstallation in Quadratmeter Kollektorfläche	Kumulierte Kollektorfläche in Mio. Quadratmeter	Solarwärmeproduktion des Gesamtbestands (Terawattstunden)	Anzahl Solarwärmeeinrichtungen (kumuliert)
1999	420.000	2,29	1,0	265.000
2000	620.000	2,91	1,3	350.000
2001	900.000	3,81	1,7	471.000
2002	540.000	4,35	2,0	540.000
2003	720.000	5,07	2,3	623.000
2004	750.000	5,82	2,7	700.000
2005	950.000	6,77	3,1	800.000
2006	1.500.000	8,27	3,8	940.000
2007	940.000	9,21	4,4	1.034.000
2008	2.100.000	11,3	5,3	1.244.000

#### 8) Arbeitsplätze im Bereich Solarwärme in Deutschland

1998	ca. 4.000
1999	ca. 5.000
2000	ca. 8.000
2001	ca. 10.000
2002	ca. 9.000
2003	ca. 10.000
2004	ca. 10.000
2005	ca. 12.500
2006	ca. 19.000
2007	ca. 15.000
2008*	ca. 25.000

\* Schätzungen bzw. Prognosen BSW-Solar