

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

David Wedepohl, BSW-Solar-Pressestelle, wedepohl@bsw-solar.de; Tel. 030 29777 88 30

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.

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 (Zielgruppe: Eigenheimbesitzer) und www.solarintegration.de (Bauherren/Architekten).

Den Verweis auf unsere Homepage www.solarwirtschaft.de empfehlen wir bei Wirtschaftsthemen, die sich weniger mit der praktischen Anwendung von Solartechnik beschäftigen.

5) Solarthermiebranche in Deutschland – Kurzprofil zum Ende 2009

Anzahl Solarthermieunternehmen (inkl. Handwerk)	rd. 5.000
davon Produzenten von Kollektoren, Speichern und Komponenten	ca. 145
In Deutschland 2009* neu installierte Kollektorfläche	rd. 1.55 Mio. qm/150.000 Anl.
Neu installierte Leistung 2009*	rd. 1.100 MW (therm)
Marktentwicklung in Deutschland	rd. -25 %
Gesamt installierte Leistung	9 GW (therm)
Gesamt installierte Kollektorfläche	rd. 12,85 Mio. Quadratmeter
CO ₂ -Vermeidung 2009*	> 1 Mio. Tonnen
Umsatz 2009* (Endkundenumsatz inkl. Montage)	rd. 1,2 Mrd. Euro
Wertschöpfungsanteil Inland	> 75 Prozent
Anteil am deutschen Wärmeverbrauch 2009 / 2050*	< 1% / rd. 30%
Anzahl der Beschäftigten 2009*	rd. 20.000

* 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
2009*	rd. 1.200

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	2,3	1,0	265.000
2000	620.000	2,9	1,3	350.000
2001	900.000	3,8	1,7	471.000
2002	540.000	4,4	2,0	540.000
2003	720.000	5,1	2,3	623.000
2004	750.000	5,8	2,7	700.000
2005	950.000	6,8	3,1	800.000
2006	1.500.000	8,3	3,8	940.000
2007	940.000	9,2	4,4	1.034.000
2008	2.100.000	11,3	5,3	1.244.000
2009	1.550.000	12,9	rd. 6	1.394.000

8) Arbeitsplätze im Bereich Solarwärme in Deutschland

1998	4.000
1999	5.000
2000	8.000
2001	10.000
2002	9.000
2003	10.000
2004	10.000
2005	12.500
2006	19.000
2007	15.000
2008	25.000
2009*	20.000

* Schätzungen bzw. Prognosen BSW-Solar; entspricht rund 13.000 vollzeitäquivalenten Arbeitsplätzen