

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

Bei 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:

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.

Solarthermie (Solarwärme)-Branche in Deutschland

Kurzprofil zum Ende 2013¹

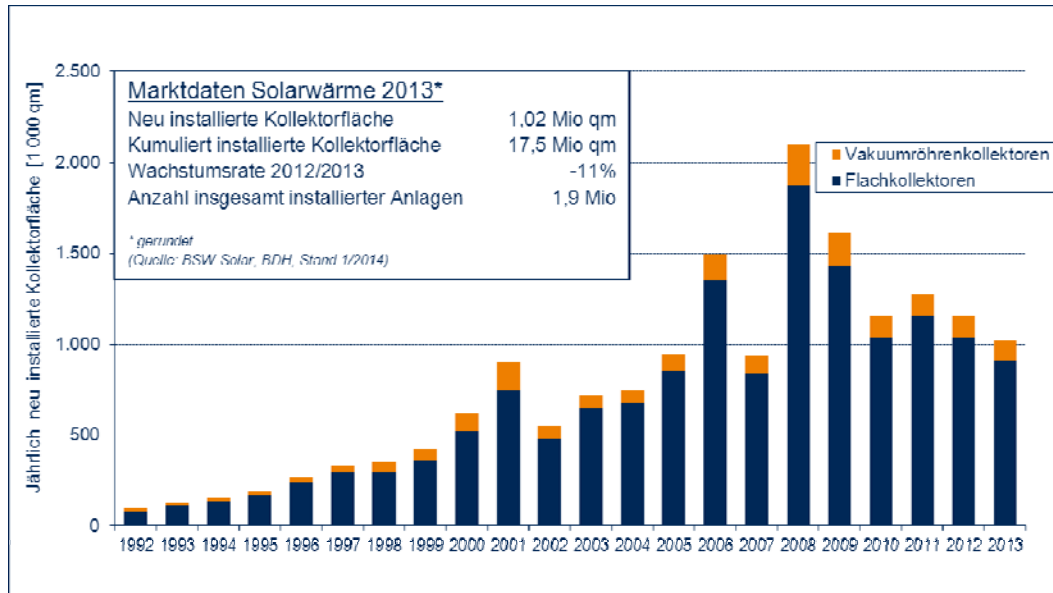
| | |
|---|----------------------------|
| Im Jahr 2013 neu installierte Solarkollektorfläche | 1,02 Mio. qm |
| Insgesamt installierte Solarkollektorfläche 2013 | 17,5 Mio. qm |
| Im Jahr 2013 neu installierte Solarwärme-Leistung | 714 MW (th) |
| Insgesamt installierte Solarwärme-Leistung 2013 | 12,3 GW (th) |
| Entwicklung Solarkollektorabsatz von 2012 auf 2013 | -11% |
| Anzahl der im Jahr 2012 neu installierten Solarwärme-Anlagen | 136.000 |
| Insgesamt installierte Solarwärme-Anlagen bis Ende 2013 | 1,9 Mio. |
| Solarwärmeerzeugung durch Solarwärme-Anlagen im Jahr 2013 ² | > 7 TWh (th) |
| CO ₂ -Vermeidung 2013 | > 1 Mio. Tonnen |
| Inlandsumsätze der Solarwärme-Branche 2003/2013/2020 ³ /2030 ³ | 0,55/0,9/ 2,3 / 3,1 Mrd. € |
| Anteil der Solarwärme am Wärmebedarf deutscher Haushalte 2013 / 2020 ³ / 2030 ³ | 1% / 3% / 8% |
| Eingesparte Brennstoffkosten durch Solarwärmetechnologie 2000/2005/2013 | 20 / 60 / >250 Mio. Euro |

¹ Quellen: BSW-Solar, BDH, BMU, gerundete Werte

² vorläufige Schätzung

³ Quelle: BSW-Solar, „Fahrplan Solarwärme“, 2012, gemäß Szenario: „Forcierte Expansion“

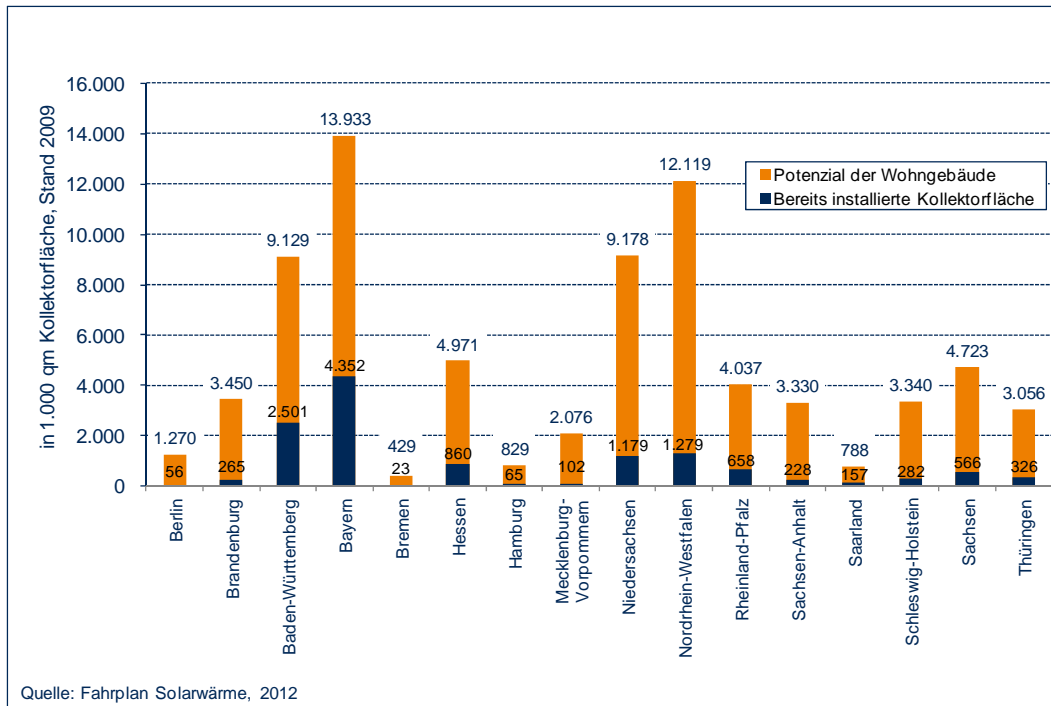
1) Zubau an Solarwärmesystemen in Deutschland



| 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 |

gerundete Werte

2) Solarwärme-Ausbau und -Potenzial je Bundesland



3) Solarwärme-Zubaus bis 2030: BSW-Szenario „Forcierte Expansion“

