

April 2021

Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)

Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung aktueller Zahlen der deutschen Solarthermie-Branche

Kostenfrei verwendbares Film-, Foto- und Grafikmaterial, Pressemitteilungen, Hintergrundinformationen etc.

www.solarwirtschaft.de/presse/mediathek

Branchennews

www.solarwirtschaft.de

Zitiervorschlag

Sofern nicht anders vermerkt, würden wir uns über folgende Referenz freuen: Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (2021): „Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)“, Berlin.

Solarthermie (Solarwärme)-Branche in Deutschland	Kurzprofil zum Ende 2020 (gerundet)
Anzahl der im Jahr 2020 neu installierten Solarwärme-Anlagen ¹	83.000
Bestand installierter Solarwärme-Anlagen Ende 2020 ²	2,5 Mio.
Im Jahr 2020 neu installierte Solarkollektorfläche (brutto) ¹	0,64 Mio. qm
Bestand installierter Solarkollektorfläche 2020 (brutto) ²	21,3 Mio. qm
Im Jahr 2020 neu installierte Solarwärme-Leistung ³	470 MW (th)
Insgesamt installierte Solarwärme-Leistung 2020 ³	15 GW (th)
Solarwärmeerzeugung durch Solarwärme-Anlagen im Jahr 2020 ³	8,7 TWh (th)
Vermiedene Treibhausgas-Emissionen in CO ₂ -Äquivalenten im Jahr 2020 ⁴	2,1 Mio. Tonnen

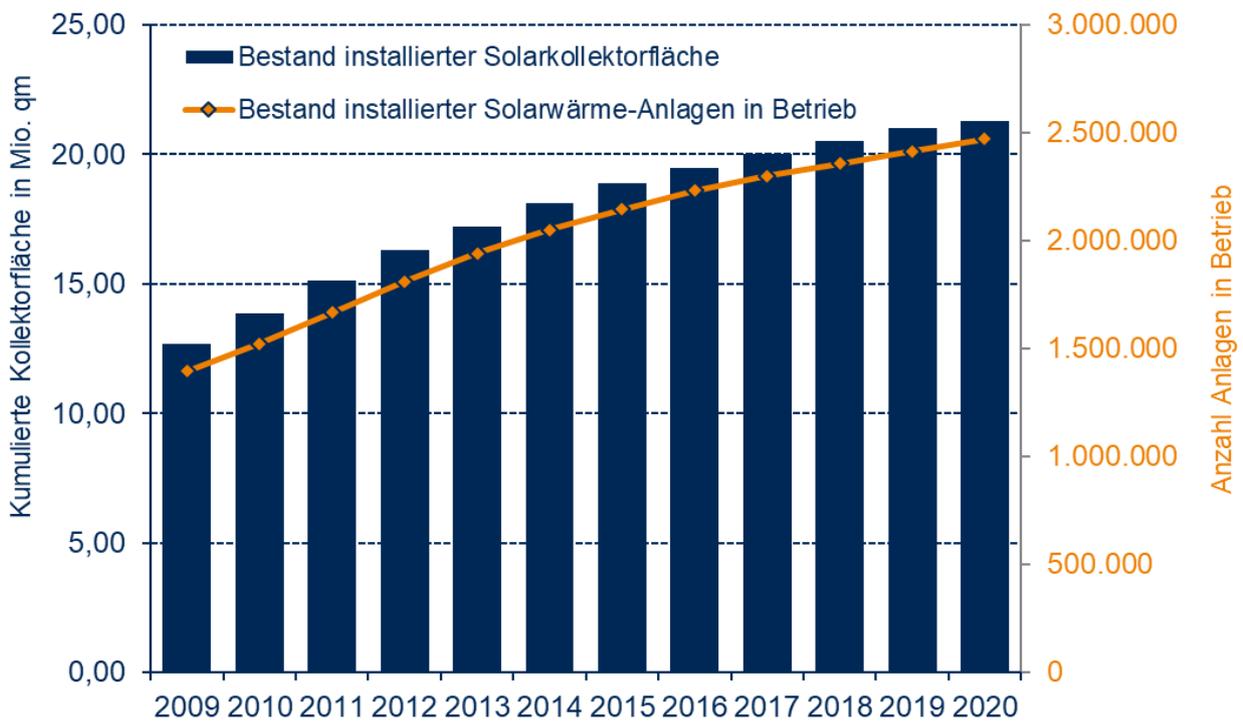
¹ BSW-Solar und BDH, eigene Erhebung

² BSW-Solar und BDH, Schätzung auf Basis eigener Erhebung, Bestand nach Abzug von Anlagen mit überschrittener erwarteter Betriebsdauer

³ BSW-Solar, vorläufige Schätzung

⁴ Umweltbundesamt, siehe hier: www.umweltbundesamt.de/publikationen/erneuerbare-energien-in-deutschland-2020

Übersicht: Entwicklung Solarwärmesysteme in Deutschland



Quelle: BDH, BSW-Solar; Stand 02/2021