

März 2023

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. (2023): „Statistische Zahlen der deutschen Solarwärmebranche (Solarthermie)“, Berlin.

Solarthermie (Solarwärme)-Branche in Deutschland	Kurzprofil zum Ende 2022 (gerundet)
Anzahl der im Jahr 2022 neu installierten Solarwärme-Anlagen ¹	91.000
Bestand installierter Solarwärme-Anlagen Ende 2022 ²	2,6 Mio.
Im Jahr 2022 neu installierte Solarkollektorfläche (brutto) ¹	0,71 Mio. qm
Bestand installierter Solarkollektorfläche 2022 (brutto) ²	22,1 Mio. qm
Im Jahr 2022 neu installierte Solarwärme-Leistung ³	460 MW (th)
Insgesamt installierte Solarwärme-Leistung 2022 ³	14,4 GW (th)
Solarwärmeerzeugung durch Solarwärme-Anlagen im Jahr 2022 ³	9,9 TWh (th)
Netto vermiedene Treibhausgas-Emissionen in CO ₂ -Äquivalenten im Jahr 2022 ⁴	2,6 Mio. Tonnen
Endkundenumsatz mit Solarthermie (inkl. Wartung) im Jahr 2022 ⁴	930 Millionen Euro

¹ BSW-Solar und BDH, Schätzung auf Basis eigener 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, Methodik der Schätzung angepasst

⁴ Umweltbundesamt (2023): Erneuerbare Energien in Deutschland - Daten zur Entwicklung im Jahr 2022, Dessau-Roßlau, siehe: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1410/publikationen/2023-03-16_uba_hg_erneuerbareenergien_dt_bf.pdf

Übersicht: Entwicklung Solarwärmesysteme in Deutschland

