

April 2021

Statistische Zahlen der deutschen Solarstrombranche (Photovoltaik)

Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung aktueller Zahlen der deutschen Photovoltaik-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 Solarstrombranche (Photovoltaik)“, Berlin.

Photovoltaik (Solarstrom)-Branche in Deutschland	Kurzprofil zum Ende 2020 (gerundet)
Im Jahr 2020 neu gemeldete Photovoltaik (PV)-Kapazität ¹	4,9 GWp
Im Jahr 2020 neu gemeldete Photovoltaik-Anlagen ¹	184.000
Ende 2020 installierte PV-Kapazität insgesamt ¹	54 GWp
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2020 ¹	2 Mio.
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2020 (brutto) ²	51 TWh
Anteil an Nettostromerzeugung zur öffentlichen Stromversorgung im Jahr 2020 ³	10 %
Anzahl der bis Ende 2020 installierten Solarstrom-Speicher ⁴	272.000
Vermiedene Treibhausgas-Emissionen in CO ₂ -Äquivalenten im Jahr 2020 ⁵	34,9 Mio. t

¹ Bundesnetzagentur, siehe hier:

www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/ErneuerbareEnergien/ZahlenDatenInformationen/EEG_Registerdaten/EEG_Registerdaten_node.html;jsessionid=8D54DE747D28339BCD2EAB134C0CA13

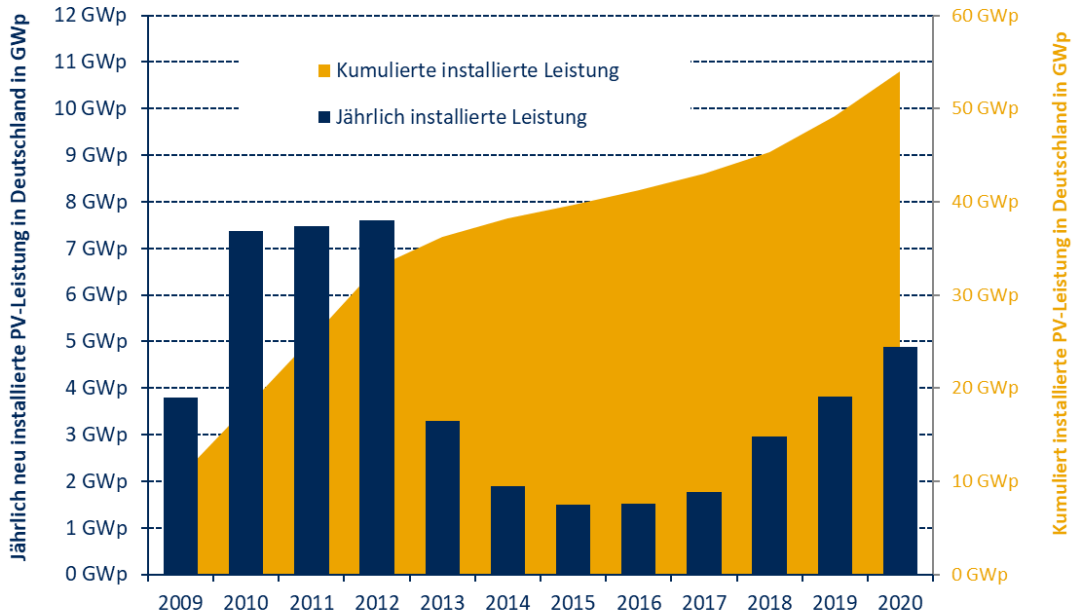
² AGEb, siehe hier: www.ag-energiebilanzen.de/4-0-Arbeitsgemeinschaft.html

³ Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE), siehe hier: www.energy-charts.info/downloads/Stromerzeugung_2020_1.pdf

⁴ BSW-Solar, vorläufige Schätzung

⁵ Umweltbundesamt, siehe hier: www.umweltbundesamt.de/publikationen/erneuerbare-energien-in-deutschland-2020

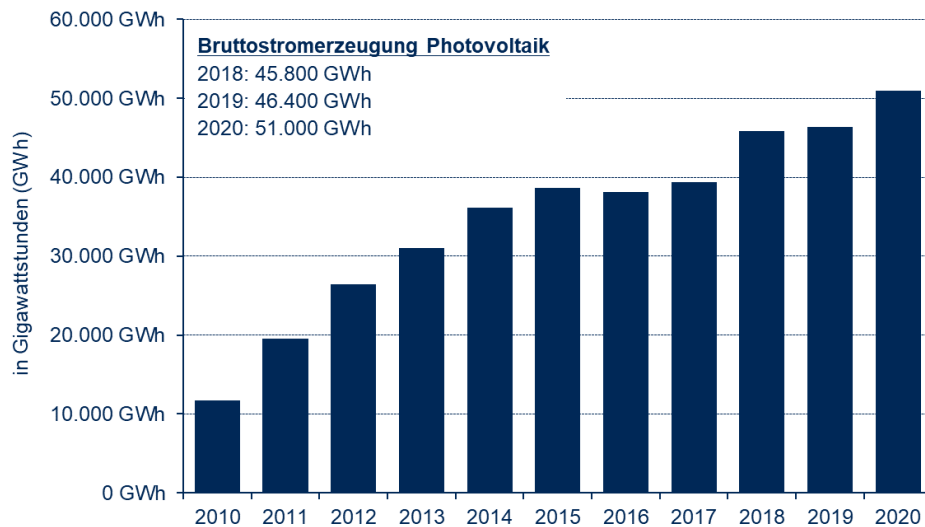
Anstieg der installierten PV-Kapazität in Deutschland bis Ende 2020



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

Bundesweit erzeugten Solarstrom-Anlagen in 2020 rund 51.000 GWh Solarstrom

Entwicklung der Solarstrom-Produktion in Deutschland



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