



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

Verbraucherinformationen zur Technik und Finanzierung von Solarenergie
www.solartechnikberater.de

Branchennews finden Sie unter
www.solarwirtschaft.de

Zitiervorschlag

Sofern nicht anders vermerkt, würden wir uns über folgende Referenz freuen: Bundesverband Solarwirtschaft e.V. (2020): „Statistische Zahlen der deutschen Solarstrombranche (Photovoltaik)“, Berlin.

Photovoltaik (Solarstrom)-Branche in Deutschland

Kurzprofil zum Ende 2019 (gerundet)

Im Jahr 2019 neu installierte Photovoltaik (PV)-Kapazität ¹	3,9 GWp
Im Jahr 2019 neu installierte Photovoltaik-Anlagen ¹	100.800
Ende 2019 installierte PV-Kapazität insgesamt ¹	49,2 GWp
Anzahl installierter Photovoltaik-Anlagen bis Ende 2019 ²	1,8 Mio.
Stromerzeugung durch Photovoltaik-Anlagen im Jahr 2019 (brutto) ³	47,5 TWh
Anteil am deutschen Bruttostromverbrauch 2019 ³	8%
Anzahl der bis Ende 2019 installierten Solarstrom-Speicher ²	rund 180.000
Einsparung des Klimagases CO ₂ in CO ₂ -Äquivalenten im Jahr 2019 ⁴	mehr als 29 Mio. t

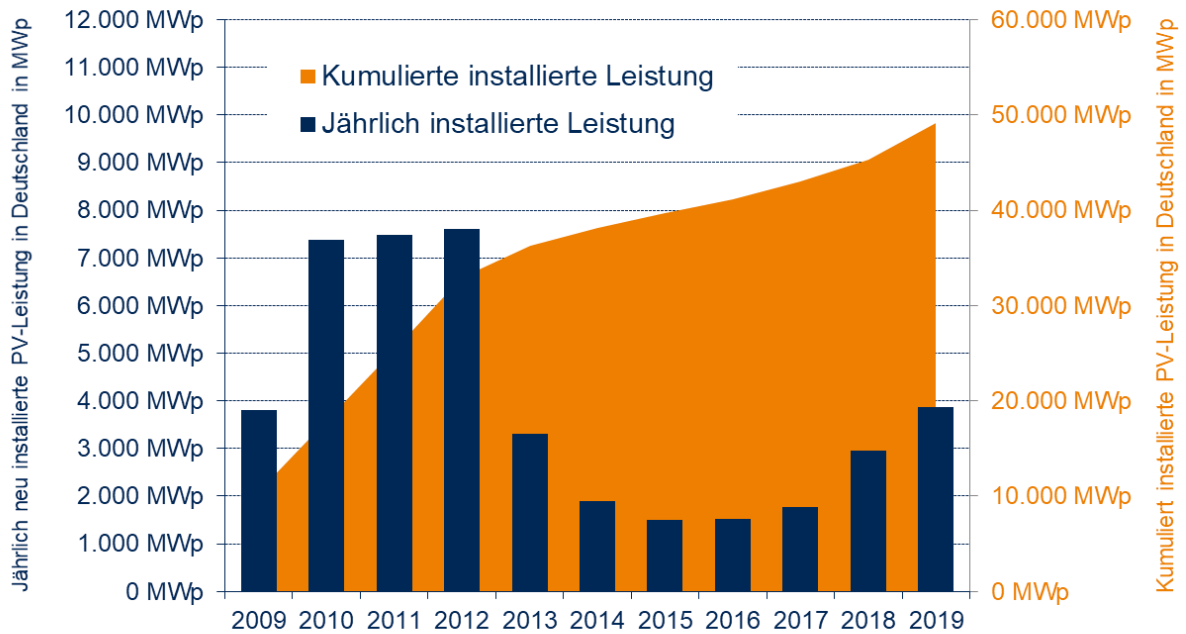
¹ Bundesnetzagentur, Ende 2019 installierte PV-Kapazität und Anlagen nach Bereinigung der BNetzA in 02/2020, siehe hier: https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/ErneuerbareEnergien/ZahlenDatenInformationen/EEG_Registerdaten/EEG_Registerdaten_node.html;jsessionid=8D54DE747D28339BCD2EAB134C0CA130

² BSW-Solar, eigene Schätzung; vorläufig

³ AGEB, siehe hier: www.ag-energiebilanzen.de/4-0-Arbeitsgemeinschaft.html

⁴ BSW-Solar, eigene Berechnung des BSW-Solar auf Basis historischer CO₂-Vermeidungsfaktoren; vorläufig

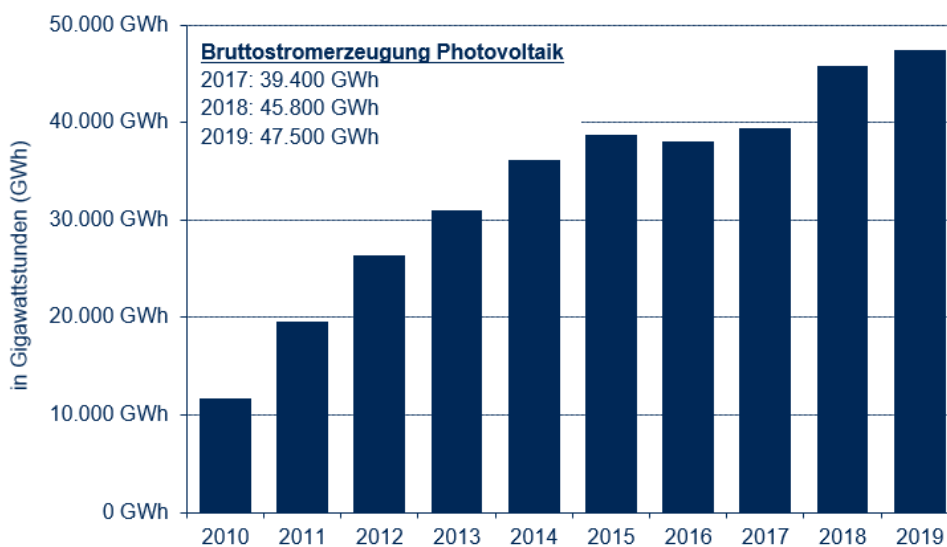
1) Anstieg der installierten PV-Kapazität in Deutschland bis Ende 2019



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 02/2020 nach Bereinigung der BNetzA in 02/2020

2) Bundesweit erzeugten Solarstrom-Anlagen in 2019 über 47 Mrd. kWh Solarstrom

Entwicklung der Solarstrom-Produktion in Deutschland



Quelle: AGEB, BSW-Solar; Stand 06/2020