

Mehr als 9.000 Solaranlagen sind im ersten Halbjahr 2023 in Thüringen in Betrieb gegangen

- Im Wartburgkreis und im Landkreis Gotha stehen die meisten PV-Anlagen, die wenigsten im Landkreis Sonneberg
- Insgesamt erzeugen rund 56.500 Solaranlagen mit Leistung von 2.276 Megawatt in Thüringen Strom
- Besonders hohe Nachfrage bei Balkon-PV: Fast 3.000 neue Anlagen allein im ersten Halbjahr 2023

Die Zahl der Solaranlagen in Thüringen hat sich seit Beginn des Jahres um rund 9.256 Stück erhöht. Wie eine Auswertung der Landesenergieagentur ThEGA zeigt, haben zum 30. Juni 2023 insgesamt rund 56.571 Solaranlagen im Freistaat klimafreundlichen Strom erzeugt. Vor einem Jahr waren es thüringenweit 41.600 PV-Anlagen. Gemessen an der Einwohnerzahl sind in Thüringen durchschnittlich 27 Photovoltaikanlagen auf 1.000 Einwohner installiert. Wie die ThEGA-Infografik zeigt, stehen die meisten Anlagen im Wartburgkreis rund um Eisenach. Dort sind 4.632 Anlagen installiert. Dahinter liegt der Landkreis Gotha mit 4.091 Anlagen. Bei den kreisfreien Städten rangiert die Landeshauptstadt Erfurt mit 3.006 Solaranlagen vor Jena mit 1.400. In Südthüringen gibt es Nachholbedarf: Der Landkreis Sonneberg liegt mit 1.211 Anlagen bei den Landkreisen ebenso auf dem letzten Platz wie Suhl mit 684 Anlagen bei den kreisfreien Städten.

Solarstrom deckt 19 Prozent des Thüringer Stromverbrauchs

Die installierte Leistung der Thüringer PV-Anlagen hat sich im vergangenen Jahr um 204 Megawatt auf 2.276 Megawatt erhöht. Damit werden nun 19 Prozent des Stromverbrauchs im Freistaat aus der Energie der Sonne gewonnen. Vor einem Jahr waren es 17 Prozent. „Die Gründe für den Solarboom sind vielfältig: Viele Thüringerinnen und Thüringer wollen sich unabhängig machen von den Preisen am Energiemarkt und die eigene Versorgungssicherheit erhöhen. Gesetzliche Erleichterungen und Steuervergünstigungen sind ebenso Faktoren wie die ungebrochen hohe Nachfrage nach Solaranlagen für den Balkon“, sagt Marcel Weiland von der Servicestelle Solarenergie der ThEGA. Rund 4.500 dieser kleinen PV-Anlagen für den Balkon oder die Terrasse sind bereits in Thüringen im Einsatz. Allein im ersten Halbjahr 2023 sind 2.923 dieser Anlagen hinzugekommen.

Auf www.thega.de/solar finden sich weitere Informationen zur Solarenergie – zum Beispiel zu Förderoptionen, zu gesetzlichen

Thüringer Energie- und
GreenTech-Agentur GmbH
(TheGA)
Mainzerhofstraße 10
99084 Erfurt

www.thega.de
www.thega.de/twitter
www.thega.de/facebook

Ansprechpartner:
Andreas Braun
Pressesprecher

Telefon:
0361 56 03 219

E-Mail:
andreas.braun@thega.de

Erfurt, 06. Juli 2023

Änderungen und zu Balkonkraftwerken. Mit dem Thüringer Solarrechner lässt sich einfach online herausfinden, wie schnell sich eine Solaranlage rechnet. Mehr als 250.000 Thüringerinnen und Thüringer haben bereits von diesem kostenlosen Service profitiert.

Erste schwimmende PV-Anlage Thüringens in Betrieb

Thüringens erste schwimmende Solaranlage ist im zweiten Quartal 2023 in Barchfeld-Immelborn offiziell in Betrieb gegangen. Die Anlage nimmt eine Seefläche von knapp 4.500 Quadratmetern ein und verfügt über eine Leistung von 750 kWp – das entspricht etwa 70 Dachsolaranlagen auf Einfamilienhäusern. Die schwimmende PV-Anlage deckt vor allem den Eigenverbrauch eines Kieswerks, Überschüsse werden ins Stromnetz eingespeist. „Schwimmende Solaranlagen haben in Thüringen großes Potenzial. Sie bieten eine gute Alternative zur Nutzung landwirtschaftlicher Flächen und durch den Kühleffekt des Wassers erhöht sich die Stromproduktion dieser Anlagen“, sagt Marcel Weiland von der ThEGA.

Hinweis an die Redaktionen

Im Pressebereich der ThEGA-Website finden Sie unter <https://www.thega.de/presse/> die Infografiken als Download in Druckqualität.

Über die ThEGA

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) ist die Landesenergieagentur des Freistaates Thüringen. Sie engagiert sich für mehr Klimaschutz und eine erfolgreiche Energiewende in Thüringen. Die ThEGA ist das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien, kommunalen Klimaschutz, klimafreundliche Wärme, Energie- und Ressourceneffizienz, nachhaltige Mobilität und eine klimaneutrale Landesverwaltung. Seit 2010 informiert und berät die ThEGA Unternehmen, Kommunen, Bürger und Politik und trägt so maßgeblich zum Gelingen der energie- und klimapolitischen Ziele Thüringens bei. Für erfolgreiche Energiewende- und Klimaschutzprojekte bringt sie Partner aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik zusammen. Die ThEGA agiert markt- und anbieterneutral. Mehr Informationen: www.thega.de

Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA)
Mainzerhofstraße 10
99084 Erfurt

www.thega.de
www.thega.de/twitter
www.thega.de/facebook

Ansprechpartner:
Andreas Braun
Pressesprecher

Telefon:
0361 56 03 219

E-Mail:
andreas.braun@thega.de

Erfurt, 06. Juli 2023