

In Thüringen produzieren 31.430 PV-Anlagen Strom für 530.000 Haushalte (mit Infografik)

- 45.000 ThüringerInnen haben mit ThEGA-Solarrechner Wirtschaftlichkeit von PV-Anlagen berechnet
- Die meisten PV-Anlagen im Landkreis Gotha und im Wartburgkreis, Landkreis Sonneberg ist Schlusslicht
- Thüringer Förderprogramm Solar Invest als Alternative zur sinkenden EEG-Einspeisevergütung

In Thüringen erzeugen aktuell 31.430 Photovoltaik-Anlagen 1,38 Milliarden Kilowattstunden klimafreundlichen Strom im Jahr. Mit dieser Menge Sonnenstrom können im Freistaat rund 530.000 3-Personen-Haushalte versorgt werden. Das entspricht elf Prozent des gesamten Nettostromverbrauchs in Thüringen. Das geht aus einer aktuellen Auswertung der Landesenergieagentur ThEGA hervor. Zum Vergleich: In Sachsen-Anhalt sind 31.248 Anlagen installiert, in Sachsen 43.176. Auf www.thega.de/solar finden Thüringer Bürger, Unternehmen und Kommunen Informationen und Beratungsangebote rund um das Thema Solarenergie. So empfehlen die Energie-Experten der ThEGA, sich jetzt im Herbst und Winter mit der Planung und Angebotseinholung zu befassen, damit die Anlage im Frühjahr installiert und genutzt werden kann. Der Thüringer Solarrechner hilft dabei: Mit ihm lässt sich einfach herausfinden, wie schnell sich eine Solaranlage für das eigene Dach rechnet. 45.000 Thüringerinnen und Thüringer haben bereits von diesem kostenlosen Service profitiert. „Für die Wirtschaftlichkeitsberechnung einer PV-Anlage müsste eigentlich eine Vielzahl an Informationen recherchiert werden. Mit dem Solarrechner geht das ganz einfach: Er analysiert automatisch Größe, Ausrichtung und Verschattung des Daches und berechnet die entsprechende Sonneneinstrahlung sowie die Rendite“, sagt Thomas Wahlbuhl von der Servicestelle Solarenergie der ThEGA. Verschiedene Finanzierungsoptionen sowie bundes- und landesweite Förderungen werden ebenfalls berücksichtigt.

Landkreis Gotha und Wartburgkreis mit den meisten PV-Anlagen

Innerhalb der 17 Thüringer Landkreise stehen die meisten PV-Anlagen im Landkreis Gotha (2.457), im Wartburgkreis (2.320) und im Landkreis Eichsfeld (2.106). Die wenigsten sind im Landkreis Nordhausen (968) und im Landkreis Sonneberg (676) installiert. Bei den sechs kreisfreien Städten rangiert Erfurt (1.497) mit großem Abstand vor Jena (429) auf dem ersten Platz. In Eisenach (343) und Suhl (297) wird noch am wenigsten auf die Kraft der Sonne gesetzt. Gemessen an der Einwohnerzahl kommen im Freistaat durchschnittlich 15 PV-Anlagen auf 1.000 Einwohner. In dieser Kategorie führen die Landkreise Hildburghausen (23) und Weimarer

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, 12. November 2019

Land (22). Nur jeweils zwölf PV-Anlagen pro 1.000 Einwohner sind es hingegen in den Landkreisen Sonneberg und Nordhausen.

Förderung „Solar Invest“ als Alternative zur EEG-Vergütung

Thüringerinnen und Thüringer können ihren produzierten Solarstrom ins öffentliche Netz einspeisen und von einer Einspeisevergütung nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) profitieren. Diese beträgt bei üblichen PV-Anlagen mit 10 kWp derzeit etwas mehr als 10 Cent pro Kilowattstunde. Diese Vergütung ist allerdings in den vergangenen Jahren gesunken und wird weiter fallen. Als Alternative kann in Thüringen das landesweite Förderprogramm „Solar Invest“ genutzt werden, welches den Eigenverbrauch von PV-Strom fördert. Auf die Investitionskosten für PV-Anlagen und Energiespeicher wird jeweils ein Zuschuss von bis zu 30 Prozent gewährt.

Hinweis

Eine druckfähige Version der Infografik finden Sie im Pressebereich auf der ThEGA-Website unter: <https://www.thega.de/presse/>

Über die ThEGA

Die Thüringer Energie- und GreenTech-Agentur GmbH (ThEGA) ist die Landesenergieagentur des Freistaates Thüringen. Sie ist das Kompetenzzentrum für erneuerbare Energien, Energie- und Ressourceneffizienz, nachhaltige Mobilität, kommunalen Klimaschutz und klimaneutrale Landesliegenschaften. Die ThEGA informiert und berät Thüringer Unternehmen, Kommunen, Bürger und Politik. Sie trägt zum Gelingen der energie- und klimapolitischen Ziele Thüringens bei und bringt 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, 12. November 2019