

## Thüringer Solarrechner will mit neuem Design und zusätzlichen Funktionen die Marke von 100.000 Nutzer\*innen erreichen

- Stromverbraucher wie E-Bike, E-Auto oder Wärmepumpe sowie individuelle Verbrauchsprofile lassen sich im Solarrechner einstellen
- Rund 90.000 Thüringer\*innen haben seit Juni 2018 vom Online-Rechner profitiert
- Solarrechner arbeitet mit Befliegungsdaten für einfache und genaue Berechnung ohne Heraussuchen von Unterlagen

Rund 37.000 Photovoltaik-Anlagen mit einer installierten Leistung von 1.900 Megawatt erzeugen in Thüringen klimafreundlichen Strom. Um diese Zahl weiter zu steigern, haben die Landesenergieagentur ThEGA und das Thüringer Umweltministerium den Thüringer Solarrechner überarbeitet und nutzerfreundlicher gestaltet. Auf [www.solarrechner-thueringen.de](http://www.solarrechner-thueringen.de) können Thüringerinnen und Thüringer ab sofort noch leichter und übersichtlicher herausfinden, wie schnell sich eine Solaranlage für das eigene Dach rechnet.

Im neu designten Online-Rechner lassen sich nun auch individuelle Anforderungen und Lebenssituationen genauer abbilden. Nutzer\*innen können zum Beispiel ein persönliches Profil für den Stromverbrauch einstellen und angeben, zu welchen Tageszeiten besonders viel oder wenig Strom verbraucht wird. Ein solches Verbrauchsprofil ermöglicht eine praxisnahe Planung und Dimensionierung der PV-Anlage und des Batteriespeichers. Zusätzlich lassen sich nun im Solarrechner künftige Stromverbraucher wie E-Auto, E-Bike oder Wärmepumpe hinzufügen. Deren Strombedarf wird in der Wirtschaftlichkeitsberechnung berücksichtigt und hinsichtlich erzielbarer Eigenverbrauchsdaten ausgewertet.

### Bereits 90.000 Nutzer\*innen haben vom Solarrechner profitiert

„Rund 90.000 Thüringerinnen und Thüringer haben den Solarrechner seit Juni 2018 genutzt. Rund 7.500 neue Solaranlagen sind seitdem in Thüringen hinzugekommen. Diesen Trend möchten wir mit dem neu gestalteten Solarrechner verstärken“, sagt Marcel Weiland, Projektleiter bei der Servicestelle Solarenergie der ThEGA. Mit den neuen Features im Rechner und der übersichtlichen Ergebnisdarstellung in Kacheloptik wurden häufige Wünsche der Nutzer\*innen umgesetzt. „Mit den Anpassungen im Thüringer Solarrechner wollen wir den Bürgerinnen und Bürgern die individuelle Entscheidungsfindung erleichtern und das große Potenzial der Sonnenenergie für eine klimafreundliche Versorgung mit Strom und Wärme nutzen“, so Marcel Weiland.

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

[www.thega.de](http://www.thega.de)  
[www.thega.de/twitter](https://www.thega.de/twitter)  
[www.thega.de/facebook](https://www.thega.de/facebook)

**Ansprechpartner:**  
Andreas Braun  
Pressesprecher

Telefon:  
0361 56 03 219

E-Mail:  
[andreas.braun@thega.de](mailto:andreas.braun@thega.de)

Erfurt, 07. Juni 2021

## So funktioniert der Thüringer Solarrechner

Die Wirtschaftlichkeitsberechnung einer Solaranlage ist üblicherweise eine aufwendige Angelegenheit und erfordert viele Unterlagen. Mit dem Solarrechner lässt sich dieser Prozess vereinfachen, da der Rechner mit sogenannten Befliegungsdaten von Thüringer Dächern und Freiflächen arbeitet. So kann er automatisch und realitätsgenau Neigung, Größe, Ausrichtung und Verschattung eines Daches analysieren und die entsprechende Sonneneinstrahlung sowie die zu erwartenden Erträge berechnen. Nutzer müssen lediglich die Adresse und die Höhe des Energiebedarfs angeben. Verschiedene Finanzierungsoptionen und Förderungen werden bei der Berechnung ebenfalls berücksichtigt.

Wegen der hohen Nachfrage sind die für das Thüringer Förderprogramm Solar Invest 2021 zur Verfügung stehenden Mittel in Höhe von knapp 13 Millionen Euro aktuell bereits ausgeschöpft. Von Jahresbeginn bis Mai 2021 konnte die Thüringer Aufbaubank 1.450 Zuwendungsbescheide verschicken. Umweltministerin Anja Siegesmund hat bereits angekündigt, sich aufgrund der hohen Nachfrage für einen Ausbau des Förderprogramms im Landeshaushalt 2022 einzusetzen.

## Über die Landesenergieagentur 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, kommunales Energiemanagement 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](http://www.thega.de)

**Thüringer Energie- und  
GreenTech-Agentur GmbH  
(ThEGA)**

Mainzerhofstraße 10  
99084 Erfurt

[www.thega.de](http://www.thega.de)  
[www.thega.de/twitter](https://www.thega.de/twitter)  
[www.thega.de/facebook](https://www.thega.de/facebook)

**Ansprechpartner:**  
Andreas Braun  
Pressesprecher

Telefon:  
0361 56 03 219

E-Mail:  
[andreas.braun@thega.de](mailto:andreas.braun@thega.de)

Erfurt, 07. Juni 2021