

# So geht die Energiewende

## Nur noch oben mit!

Mai

## Solarpotenzial entdecken und nutzen

Die Sonne liefert unendlich und kostenlos Energie: rund 3000 mal so viel, wie alle Menschen auf der Welt zur Zeit brauchen. Dabei produziert sie weder gefährlichen Müll noch klimaschädigende Gase.

Auch wenn nicht immer die Sonne scheint, reichen die ca. 1000 Sonnenstunden im Jahr in unseren Breitengraden, um mit einer typischen Anlagengröße von 5 Kilowatt Peak jedes Jahr 5000 Kilowattstunden Strom zu erzeugen.

Was bedeutet das jetzt für meinen Strom und Wärmeverbrauch? Wieviel kann ich damit an Strom- und Heizkosten einsparen? Wie viele Solarmodule kann ich auf meiner Dachfläche platzieren? Ist eventuell auch ein Batteriespeicher für mich sinnvoll? Auf all diese Fragen gibt es jetzt im Landkreis Ebersberg kompetente Antworten – schnell und kostenlos! Die Energieagentur Ebersberg hat gemeinsam mit den Kommunen im Landkreis ein Solarpotenzialkataster realisiert. Der etwas sperrige Name steht für ein komfortables Online-Tool. Mit einem Klick auf das Banner der Startseite der Energiewende Ebersberg wird es aufgerufen.

Ein erster Blick auf die Karte nach Eingabe der Adresse zeigt bereits das solare Potenzial in Ampelfarben von grün (gut geeignet) bis rot. Das Programm berücksichtigt bei der

Berechnung Dachausrichtung, Dachneigung und eine mögliche Verschattung, z.B. durch Gebäude oder Bäume. Grundlage für die Analyse des Solarpotenzials bilden Daten aus Laser-Scans, die beim Überfliegen der

Region gesammelt wurden. Sie können wahlweise mit Voreinstellungen oder auch mit individuellen Vorgaben eine Anlage konfigurieren. Am Ende erhalten Sie eine Zusammenfassung mit einer Wirtschaftlichkeitsberechnung. Mit einem weiteren Klick können Sie Fachbetriebe und Finanzierungspartner aus der Region finden.

Noch werden im Landkreis erst 10 Prozent des Strombedarfs durch PV-Anlagen produziert – möglich wären mehr als die Hälfte des gesamten Strombedarfs. Fünf Jahre lang wird der Online-Service den Landkreislern zur Verfügung stehen. Zeit genug, um die solare Nutzung im Landkreis mindestens zu verdoppeln. Schließlich erspart das der Umwelt nicht nur viele Tonnen CO<sub>2</sub>, sondern jedem Solarnutzer auch erhebliche Stromkosten!

Ein wichtiger Beitrag auf dem Weg zum Energiewendeziel 2030 – packen wir's an!

Noch oben ohne?



Entdecken Sie das Solarpotenzial Ihres Daches!

[www.energiewende-ebersberg.de](http://www.energiewende-ebersberg.de)

Weitere Informationen:

Energieagentur Ebersberg gGmbH, Eichthalstraße 5, 85560 Ebersberg, Tel. 08092 / 823-108,

[www.energiewende-ebersberg.de](http://www.energiewende-ebersberg.de) oder [www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/](http://www.solare-stadt.de/kreis-ebersberg/)