

# Erneuerbare Energien

## für Bürger, Kommunen und Unternehmen

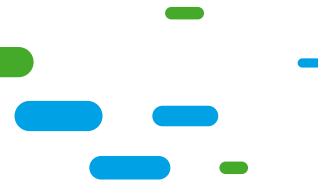
ZUKUNFT.

STAATSMINISTERIUM  
FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT  
ENERGIE UND KLIMASCHUTZ



Freistaat  
**SACHSEN**

# Grüner Strom aus der Steckdose

A decorative graphic consisting of several horizontal bars in green and blue, arranged in a scattered pattern on the left side of the page.

Die Energiewende ist wichtig, da sie Klima, Wohlstand, Versorgungssicherheit und unsere Zukunft schützt. Nur durch den Umstieg auf erneuerbare Energien und mehr Energieeffizienz können Umwelt und Lebensgrundlagen für kommende Generationen bewahrt werden.

Der Ausstieg aus fossilen Brennstoffen verringert Abhängigkeiten und macht die Energieversorgung unabhängiger und krisenfester. Gleichzeitig sorgt der Ausbau erneuerbarer Energien langfristig für stabile und bezahlbare Strompreise.

Die bereits begonnene Energiewende bietet Sachsen große Chancen: Der Ausbau erneuerbarer Energien schafft und sichert qualifizierte Arbeitsplätze und Wertschöpfung auch außerhalb der Ballungszentren. Die Verfügbarkeit klimaneutraler Energie ist ein wichtiger Standortfaktor und Wettbewerbsvorteil für die sächsische Wirtschaft.

In Sachsen sind Sonne, Wind und Biomasse zentrale Energiequellen für eine klimafreundliche und sichere Zukunft. Sachsen nimmt bei Solarenergie flächenbezogen inzwischen eine Spitzenposition in Deutschland ein.

Die Genehmigungszahlen für Windenergie steigen wieder. Diese Entwicklung wird in den kommenden Jahren zu einer verstärkten Errichtung und Inbetriebnahme neuer Anlagen führen.

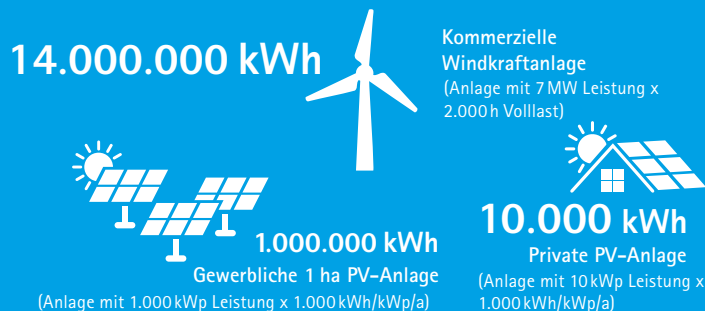
2022 lag der Anteil erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch in Sachsen bei 24,4 Prozent. Im Bundesdurchschnitt waren es 46,2 Prozent, darunter Windkraft (ca. 25 Prozent), Solarenergie (ca. 10 Prozent), Biomasse und Wasserkraft. Sachsen plant in seinem Energie- und Klimaprogramm (EKP 2021), die Erzeugung von erneuerbaren Energien bis 2030 um insgesamt 10 Terawattstunden zu erhöhen.

Diese Publikation informiert darüber, wie das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz (SMWA) Unternehmen, Kommunen und Bürger aktiv bei der Energiewende unterstützt und erklärt, welche Vorteile die Energiewende mit sich bringt.

## Stromverbrauch Privathaushalte 2021 in Deutschland (in kWh)



## Stromerzeugung einer Anlage pro Jahr in Deutschland – PV- und Windkraftanlagen im Vergleich



## Industrieller Energieverbrauch nach Branchen in Deutschland (in Mrd. kWh)



# Förderung und Beratung

Das SMWA fördert die Energiewende in Sachsen aktiv und stellt dafür finanzielle Mittel bereit.



## Förderrichtlinie Energie und Klima

### Gefördert werden:

- Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz und Reduzierung von Treibhausgasemissionen (Energieeffizienzmaßnahmen)
- Maßnahmen zur Entwicklung intelligenter Energiesysteme, Netze und Speichersysteme auf lokaler Ebene
- Zukunftsfähige Energieversorgung (ausschließlich in den Landkreisen Görlitz, Bautzen, Nordsachsen, Leipzig, in der kreisfreien Stadt Leipzig sowie in der kreisfreien Stadt Chemnitz im Aufrufverfahren)
- Anwendungsorientierte Energie- und Klimaforschung
- Der Fördersatz in der Forschung beträgt 100 Prozent, in den anderen Bereichen je nach Fördergegenstand bis zu 80 Prozent der zuwendungsfähigen Ausgaben



## Förderrichtlinie Erneuerbare Energien und Speicher

### Teil A: Zuschüsse für Darlehen für Anlagen zur Produktion von Energie aus erneuerbaren Quellen und Speicher

- Gefördert werden Anlagen zur Produktion von Energie aus erneuerbaren Quellen wie Photovoltaikanlagen auf, an oder in unmittelbarem Zusammenhang mit Gebäuden mit mehr als 30 Kilowatt peak (kWp) oder auf offenen Parkplätzen, Geothermie-Wärmepumpen sowie entsprechende Strom- (nur in Kombination mit einer PV-Anlage > 30kWp), Wärme- oder Kältespeicher
- Fördersatz je nach Fördergegenstand, Tilgungszuschüsse bis zu 20 Prozent der zuwendungsfähigen Ausgaben

### Teil B: Zuschüsse für steckerfertige Photovoltaikanlagen

- Gefördert werden steckerfertige, netzgekoppelte Photovoltaikanlagen mit einer Modulmindestleistung von 300 Watt peak und einer maximalen Ausgangsleistung des Wechselrichters von 800 Watt sowie das Zubehör für die dauerhafte Befestigung oder Aufstellung
- Antragsberechtigt sind ausschließlich Privatpersonen (Mieter)
- Förderung als Festbetrag i. H. v. 300 Euro





## Wir beraten Sie gern!

Die Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH ist das unabhängige Beratungs-, Informations- und Kompetenzzentrum des Freistaates Sachsen für erneuerbare Energien, nachhaltige Energieversorgung, Energieeffizienz und effiziente Mobilität.

Die angeschlossene Dialog- und Servicestelle erneuerbare Energien (DSS EE) bietet Privatpersonen, Kommunen und Unternehmen umfassende Beratung zum Ausbau und zur Nutzung erneuerbarer Energien. Zudem unterstützt sie Gemeinden bei der Bearbeitung von Konflikten vor Ort.

[www.sachsen-erneuerbar.de](http://www.sachsen-erneuerbar.de)  
[www.saena.de](http://www.saena.de)



## Antrags- und Bewilligungsstelle

ist die Sächsische Aufbaubank – Förderbank – (SAB).

Fragen zur Antragstellung, zu Fördervoraussetzungen oder der Auszahlung:  
[www.sab.sachsen.de](http://www.sab.sachsen.de)



# Wie Kommunen von den Erneuerbaren finanziell profitieren

Das regelt in Sachsen das Erneuerbare-Energien-  
Ertragsbeteiligungsgesetz – kurz EEErtrBetG.

**S** Klingt kompliziert, ist aber eigentlich ganz einfach: Wer in Sachsen neue Windenergieanlagen oder Solarparks baut und betreibt, muss die umliegenden Gemeinden an den Erträgen beteiligen. Das Gesetz regelt verbindlich, für Anlagen ab einer Leistung von 1 Megawatt, die seit dem 1. Januar 2025 genehmigt wurden, die finanzielle Beteiligung der Gemeinden an den Erträgen von Windenergie- und Photovoltaik-Freiflächenanlagen. Ziel ist es, die regionale Wertschöpfung vor Ort zu stärken.

Das Gesetz sieht dabei zwei Möglichkeiten der finanziellen Beteiligung vor: Zum einen gibt es eine Mindestzahlung, die auf jeden Fall geleistet werden muss. Zum anderen können sich die Gemeinden und der Betreiber einer Anlage auf eine Individualvereinbarung einigen, die auch einen höheren Wert als die Mindestzahlung haben kann. Für Inhalt und Form einer solchen Individualvereinbarung gibt es keine festen Vorgaben.

[www.energie.sachsen.de](http://www.energie.sachsen.de)

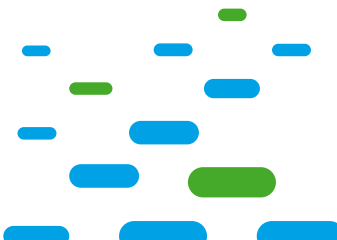
# Wo es schon gut funktioniert

Der Erfolg der Energiewende liegt in der Verantwortung aller: von Gemeinden über Unternehmen bis hin zu jeder einzelnen Bürgerin und jedem einzelnen Bürger.

**egNEOS** – Die im Jahr 2013 in Dresden gegründete Energiegenossenschaft Neue Energien Ostsachsen (egNEOS) betreibt mit derzeit ca. 500 Mitgliedern mehrere Energieprojekte im Freistaat Sachsen. Gemeinsam verfolgen die Mitglieder das Ziel, den Ausbau der erneuerbaren Energien selbst zu gestalten, dabei finanziell zu profitieren sowie Wertschöpfung in der Region zu halten. Zu den Projekten zählt u.a. der Bürgersolarpark Tannenhübel bei Freiberg. Der Solarpark erzeugt jährlich durchschnittlich etwa 774.750 Kilowattstunden Strom. Damit kann der Bedarf von etwa 323 Haushalten in der Umgebung komplett mit sauberer Sonnenenergie gedeckt werden. Gleichzeitig werden dadurch jährlich rund 387.000 Kilogramm klimaschädliches Kohlenstoffdioxid vermieden – ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz vor Ort.

[www.egneos.de](http://www.egneos.de)

**egNEOS**  
Bürgerenergie für die Region





**Agri PV Großanlage Gut Krauscha** – Im Landkreis Görlitz hat Next2Sun seine erste vertikal aufgeständerte kommerzielle Agri-PV-Anlage in Sachsen gebaut. Die Ost-West-Ausrichtung macht sie systemdienlicher als herkömmliche Südanlagen. Mit einem integrierten Speicher erreicht die Anlage eine Spitzenleistung von 1,8 Megawatt. Durch den angepassten Abstand der Modulreihen bleiben 90 Prozent der Fläche für die Landwirtschaft erhalten – weniger als ein Prozent wird tatsächlich überbaut. Finanziert wurde das Projekt zudem teilweise über ein Crowd-Investment.

[www.next2sun.com](http://www.next2sun.com)



**SachsenEnergie** – Ostdeutschlands größter Kommunalversorger SachsenEnergie setzt verstärkt auf erneuerbare Energien in der Region und betreibt im Windpark Streumen im Landkreis Meißen unter anderem neun Windenergieanlagen mit einer Gesamtleistung von 32 Megawatt. Die drei neuesten Anlagen wurden Ende 2023 in Betrieb genommen und haben gemeinsam eine Leistung von 14,4 Megawatt. Sie produzieren jährlich rund 34,5 Gigawattstunden grünen Strom. Der Strom einer dieser Anlagen wird direkt an das benachbarte Unternehmen Ervin Germany GmbH geliefert. Ervin, ein Spezialist für Stahl- und Strahlmittel, beschäftigt vor Ort knapp 100 Mitarbeiter und nutzt den grünen Strom, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Auch die umliegenden Gemeinden profitieren finanziell von den Anlagen der SachsenEnergie. Über die freiwillige Beteiligungsregelung im EEG fließen jährlich rund 140.000 Euro an die Gemeinden Zeithain, Glaubitz, Wülknitz, Röderaue und Nünchritz (§ 6 EEG).

[www.sachsenenergie.de](http://www.sachsenenergie.de)



**Schollglas Sachsen GmbH setzt auf die Kraft der Sonne** – Der sächsische Standort von Schollglas in Nossen nutzt bei der Produktion Solarstrom aus dem eigenen Solarpark vor Ort. Auf einer Fläche von 12.000 m<sup>2</sup> (1,2 ha) produzieren die Module mit einer Leistung von 2,68 MWp grünen Strom. Das Unternehmen fertigt moderne Flachglas-Produkte, die für energieeffiziente Gebäude unverzichtbar sind. Der erzeugte Strom wird zu 75 Prozent direkt im Werk genutzt. Das schützt die Umwelt, senkt die Betriebskosten und sichert damit die rund 200 Arbeitsplätze vor Ort. Das Unternehmen denkt bereits weiter und plant die Elektrifizierung der eigenen Fahrzeugflotte. Damit können dann auch noch die restlichen 25 Prozent des selbst erzeugten Stroms genutzt werden.

[www.schollglas.com](http://www.schollglas.com)



Weitere  
Erfolgsbeispiele



**Herausgeber**

Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft,  
Arbeit, Energie und Klimaschutz  
Wilhelm-Buck-Straße 2 | 01097 Dresden  
Telefon: + 49 351 564-80600  
[presse@smwa.sachsen.de](mailto:presse@smwa.sachsen.de)  
[www.smwa.sachsen.de](http://www.smwa.sachsen.de)

**Redaktion**

Pressestelle/Öffentlichkeitsarbeit

**Gestaltung und Satz**

Blaurock Markenkommunikation GmbH

**Bildnachweis**

Titel: KE ZHUANG/iStock, S.5: Jeremy Poland/iStock

**Redaktionsschluss**

27.06.2025

**Druck**

Löbnitz Druck GmbH

**Auflage**

500 Stück, 1. Auflage

**Download unter**

[www.publikationen.sachsen.de](http://www.publikationen.sachsen.de)

**Verteilerhinweis**

Diese Informationsschrift wird von der Sächsischen Staatsregierung im Rahmen ihrer verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Information der Öffentlichkeit herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von deren Kandidaten oder Helfern im Zeitraum von sechs Monaten vor einer Wahl zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für alle Wahlen.

Entdecken Sie Projekte,  
die sich mit erneuerbaren Energien  
auseinandersetzen:

**SÄCHSISCHE**  
**ENERGIETAGE 2026**  
**NEUE ENERGIEN FÜR SACHSEN.**

**25.04. BIS 23.05.**  
**[ENERGIETAGE.SACHSEN.DE](http://ENERGIETAGE.SACHSEN.DE)**

Weitere Informationen zum Energieland Sachsen  
[www.energie.sachsen.de](http://www.energie.sachsen.de)  
[www.energieland.sachsen.de](http://www.energieland.sachsen.de)