

**Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,**

heute erhalten Sie den dritten Newsletter der Energieagentur des Landkreises Bautzen im Jahr 2021. Wir informieren Sie u. a. über den neuen Energie- und Treibhausgasbericht des Landkreises, aktuelle Projekte und Vorhaben im Landkreis und Aktivitäten der Energieagentur.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Durchstöbern des Newsletters und würden uns freuen, wenn Sie diesen auch an Bekannte, Freunde und Kollegen [weiterempfehlen!](#)



## ENERGIE- UND TREIBHAUSGASBERICHT LANDKREIS BAUTZEN 2020

### Energie- und Treibhausgasbericht 2020

Die Energieagentur bilanziert regelmäßig die Treibhausgase (THG) für den Landkreis Bautzen. Vor wenigen Tagen wurde der neueste Bericht fertiggestellt. Dafür werden u. a. Energieerzeugungs- und -verbrauchsdaten, statistische Angaben zu Verkehr und Tierhaltung sowie Tempertur- und Niederschlagswerte für den Landkreis erfasst. Die Berechnung der THG erfolgt über das [Institut für Nachhaltigkeitsmanagement](#) aus Quitzdorf.

Pro Einwohner wurden im Landkreis Bautzen im Jahr 2018 6,74 t CO<sub>2</sub>-Äquivalente ausgestoßen. Das sind 37 % weniger als im Jahr 1990. Somit trägt der Landkreis Bautzen seinen Teil zur Umsetzung des Pariser Klimaabkommens bei. Das ist auch dringend notwendig, denn auch im Landkreis lassen sich bereits Folgen des Klimawandels feststellen. So liegt die 30-jährige Durchschnittstemperatur an der Wetterstation Kubschütz im Zeitraum 1991 bis 2020 bereits um 0,86 °C höher als noch von 1951 bis 1980. Die Anzahl der Sommertage (Maximaltemperatur über 25 °C) hat sich um knapp 40 % erhöht, während die Anzahl der Eistage (Maximaltemperatur unter 0 °C) um knapp 25 % gesunken ist.

Der aktuelle Bericht kann auf der Webseite der Energieagentur [heruntergeladen](#) werden.

### Aktuelles aus unserem Landkreis

#### Energiemanagement spart Pulsnitz jährlich 37.000 €



Seit 01.01.2020 führt die [Stadt Pulsnitz](#) gemeinsam mit der [Sächsischen Energieagentur](#) ein Energiemanagement in den kommunalen Gebäuden ein. Energiemanagerin Anna Ahrendt stellte beim 7. Bautzener Energieforum eine erste Bilanz vor. Durch nicht- bzw. geringinvestive Maßnahmen, z. B. durch Umstellung von Versorgungsverträgen oder die Anpassung der Heizzeiten, wurden allein im ersten Projektjahr Energiekosten in Höhe von 37.000 € eingespart. Da das Energiemanagement weiterhin fortgeführt wird und weiteres Einsparpotenzial bei anderen Gebäuden schlummert, wird sicherlich noch der ein oder andere eingesparte Euro die Stadtkasse entlasten. Die Einführung des Energiemanagements (Personalstelle, Energiecontrolling-Software u.a.m.) wird zudem zu 80 % über die Sächsische Aufbaubank gefördert.

## Energie- und Erlebnishof Liebon bei Göda – Energiezukunft hautnah erleben



Im März 2009 erlangte der kleine Ort Liebon bei Göda, der nur aus einem Vierseithof besteht, große Aufmerksamkeit. Damals wurde der Vierseithof mit dem Hinweis "Dorf zu verkaufen" auf einer großen Internetauktionsplattform angeboten. Der neue Besitzer, Andreas Reitmann, verfolgt seit dem Kauf des Objektes das Ziel, das Anwesen energieautark zu betreiben. So werden die Gebäude beispielsweise zum Passivhaus saniert. In das Dach integrierte Solarmodule erzeugen den Strom für elektrische Verbraucher und auch die Wärmepumpe, die die Wärmeversorgung der Gebäude sicherstellt, ist in Betrieb genommen worden. Entsprechende Stromspeicher stellen Strom bereit, wenn die Sonne nicht scheint. Seit neuestem können die mittlerweile 20 Bewohner auch ein E-Auto im Car-Sharing-Angebot nutzen. Eine Ladesäule gibt es schon seit Längerem an dem Vierseithof.

## Machbarkeitsstudie für zukunftsfähige Energieversorgung in Nebelschütz



Die Hochschule Zittau/Görlitz, die durch das TGZ Bautzen betriebene Energieagentur des Landkreises Bautzen, die Fraunhofer Einrichtungen IWU und IEG aus Zittau und die Gemeinde Nebelschütz planen zusammen eine Machbarkeitsstudie für eine mögliche eigene umweltfreundliche Energieversorgung in der Gemeinde Nebelschütz. Die Beteiligten haben dafür eine Projektskizze für eine Förderung vom Freistaat Sachsen eingereicht und werden bis Ende Juli einen Förderantrag für diese Studie stellen. Die Studie soll zeigen, ob die Pläne der Gemeinde Nebelschütz für ein enkeltaugliches Wirtschaften auch mit einer Versorgung aus umweltfreundlichen Energiequellen technisch und wirtschaftlich realisierbar ist.

## Kurz und Kompakt



### Erste Strukturwandelprojekte zur Förderung empfohlen

**Gesamtvolumen: 130 Millionen €**

[Weitere Informationen](#)



### Recycling von Windenergieanlagen

**Deutsche Firma zeigt Möglichkeiten auf**

[Weitere Informationen](#)



### Wie hochwasserfest sind Elektroautos?

**Keine generellen Unterschiede zwischen Verbrennern und E-Autos**

[Weitere Informationen](#)



### Bundesförderung für effiziente Gebäude

**neue Förderprogramme der KfW**

[Weitere Informationen](#)



### Strombedarf wird bis 2030 steigen

**Gesamtenergieverbrauch sinkt aber perspektivisch**

[Weitere Informationen](#)



### Förderung von Ladeinfrastruktur

**Aufstockung um 300 Millionen €**

[Weitere Informationen](#)



## Aktuelles aus der Energieagentur

### Energieagentur unterstützt Stadt Lauta

Die Energieagentur des Landkreises Bautzen hat in den vergangenen Wochen die [Stadt Lauta](#) beim Ausschreibungs- und Vergabeverfahren für die Erstellung eines energetischen Quartierskonzeptes unterstützt. Hierfür erhält die Stadt eine Förderung über das [KfW-Programm 432](#). Nach Bewerbungsschluss wurden alle Angebote durch die Energieagentur gemeinsam mit der Stadt Lauta ausgewertet und Gespräche mit den vielversprechendsten Anbietern geführt. Die Auswertung wurde anschließend in einer Stadtratssitzung vorgestellt. Im August 2021 beginnt die Erstellung des energetischen Quartierskonzeptes durch die [seecon Ingenieure GmbH](#) aus Leipzig.



### 7. Bautzener Energieforum – Rückblick

Das 7. Bautzener Energieforum wurde im Juni als Online-Veranstaltung durchgeführt. Sachverständige des [Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klima, Umwelt und Landwirtschaft](#), der [Brandenburgisch Technischen Universität Cottbus-Senftenberg](#), der [Hochschule Zittau/Görlitz](#), der [Staatlichen Studienakademie Bautzen](#), von Unternehmen mit energieeffizienten Produkten und Services, von Kommunen und regionalen Energieversorgern diskutierten Gestaltungsmöglichkeiten der regionalen Energiewende. U. a. wurde das neue [Energie- und Klimaprogramm des Freistaates Sachsen](#) sowie eine Studie zu Wertschöpfungspotenzialen regenerativer Energieträger in der Lausitz besprochen. Vorgestellt wurden zudem innovative Technologien und Produkte aus unserem Landkreis, die letztlich zum Gelingen des Strukturwandels beitragen.



Alle Beiträge können Sie sich über YouTube weiterhin ansehen. Weitere Infos finden Sie auf unserer [Webseite](#).

### Energieagentur elektrisch unterwegs

Die Energieagentur des Landkreises Bautzen ist seit Anfang Juli 2021 im Landkreis Bautzen mit einem Seat Mii electric unterwegs und wirbt somit gleichzeitig für die Verkehrswende. Verblüffend sind die Verbrauchswerte des Elektrofahrzeuges. So wurden im Schnitt auf 100 km bei den bisher zurückgelegten knapp 1000 km Strecke lediglich 11 kWh verbraucht. Das Fahrzeug wird mit Kosten von rund 20 ct/kWh im TGZ geladen. Für 100 km zahlt man also etwas mehr als 2 €.



Aktuell sind im Landkreis Bautzen knapp 600 batterieelektrisch betriebene Fahrzeuge zugelassen. Bis zum Jahr 2030 könnten es laut Prognosen aus unserem [Elektromobilitätskonzept](#) um die 16.000 Fahrzeuge werden. E-Auto-Fahrer finden im Landkreis Bautzen derzeit rund [140 öffentliche Ladepunkte](#).

## Energieagentur des Landkreises Bautzen

Preuschwitzer Straße 20

02625 Bautzen

Tel.: 03591 380-2100

Fax: 03591 380-2021

[energieagentur-lkbz@tgz-bautzen.de](mailto:energieagentur-lkbz@tgz-bautzen.de)

[www.tgz-bautzen.de/energieagentur](http://www.tgz-bautzen.de/energieagentur)

Newsletter verpasst? Stöbern Sie in unserem [Archiv!](#)

Neu hier? [Melden Sie sich für den Newsletter der Energieagentur an!](#)

Sie möchten keine Newsletter mehr erhalten? Dann klicken Sie [hier](#) um sich aus dem Verteiler abzumelden.

Ihnen gefällt unser Newsletter? Dann empfehlen Sie ihn [hier](#) weiter.



Die Energieagentur wird im Auftrag des Landkreises Bautzen vom Technologie- und Gründerzentrum Bautzen GmbH betrieben.



Fotonachweise: Energie- und Treibhausgasbericht 2020 (TGZ Bautzen GmbH), Energiemanagement spart Pulsnitz jährlich 37.000 € (Stadt Pulsnitz), Energie- und Erlebnishof Liebon - Energiezukunft hautnah erleben (TGZ Bautzen GmbH), Machbarkeitsstudie für zukunftsfähige Energieversorgung in Nebelschütz (Gemeinde Nebelschütz), Energieagentur unterstützt Lauta (Stadt Lauta), 7. Bautzener Energieforum - Rückblick (TGZ Bautzen GmbH), Energieagentur elektrisch unterwegs (TGZ Bautzen GmbH)

[Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.](#)