

## Erneuerbare Energien im Landkreis Bautzen

Eine Auswertung statistischer Daten des ostdeutschen Übertragungsnetzbetreibers 50Hertz Transmission GmbH durch die Energieagentur des Landkreises Bautzen ergibt, dass der Ausbau erneuerbarer Energieträger für die Stromerzeugung weiterhin nur relativ gering verläuft. In der Abbildung kann die Entwicklung des Ausbaus seit dem Jahr 2000 nachvollzogen werden. Deutlich wird, dass insbesondere in den Jahren 2008 bis 2012 ein starker Zubau erfolgte. Aufgrund einer Änderung des Erneuerbare-Energie-Gesetzes (EEG) wurde die Installation, insbesondere von Photovoltaikanlagen, in den Folgejahren weniger lukrativ. Erst seit 2016 verzeichnet die Energieagentur des Landkreises Bautzen wieder einen verstärkten Ausbau dieser Energiequelle, denn die Eigennutzung von erzeugtem Strom aus Photovoltaikanlagen lohnt sich immer mehr.

Im Jahr 2018 waren im Landkreis Bautzen fast 4.200 Photovoltaikanlagen installiert. Hinzu kommen 95 Wind- und 19 Wasserkraftanlagen sowie 39 Biomasse- bzw. Biogasanlagen, die insgesamt ca. 635 Gigawattstunden (GWh) Strom erzeugen. Unter der Annahme, dass ein Vier-Personenhaushalt jährlich ca. 4.000 kWh Strom verbraucht, könnten damit theoretisch 158.750 solcher Haushalte versorgt werden. Im Jahr 2010 hätten mit der erzeugten Strommenge von 286 GWh lediglich 71.500 Vierpersonenhaushalte versorgt werden können. Die Betreiber der Anlagen im Landkreis Bautzen erhielten im Jahr 2018 ca. 91. Millionen € Vergütung für das Einspeisen des Stromes in das Stromnetz.

Für Fragen rund um das Thema Energie, können Sie gern Kontakt mit der Energieagentur aufnehmen.

Kontakt:

Energieagentur des Landkreises Bautzen  
im TGZ Bautzen  
Preuschwitzer Straße 20  
02625 Bautzen

Telefon: 03591 380 2100

Telefax: 03591 380 2021

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

**ENERGIE  
AGENTUR**  
DES LANDKREISES BAUTZEN

europa  
energy award

