

The LEAGO logo is positioned in the top right corner of the page. It consists of the word "LEAGO" in a bold, dark blue, sans-serif font, followed by a circular icon. The icon is a stylized globe or sphere with a green and blue color scheme, suggesting energy or technology. The background of the entire page is a photograph of a woman wearing a white hard hat with the LEAGO logo on it, smiling at the camera. She is wearing a dark jacket. The background is slightly blurred, showing an industrial setting with yellow safety railings and other workers in the distance.

LEAGO

# Bergbau, Energie und Service

Zahlen und Fakten 2019



## Das Jahr 2019 in Zahlen

### Rohkohleförderung [Mio. t]

Tagebau Welzow-Süd	17,4
Tagebau Nochten	14,6
Tagebau Reichwalde	12,6
Tagebau Jänschwalde	7,4
<b>Gesamt</b>	<b>52,0</b>

### Veredlungsprodukte [kt]

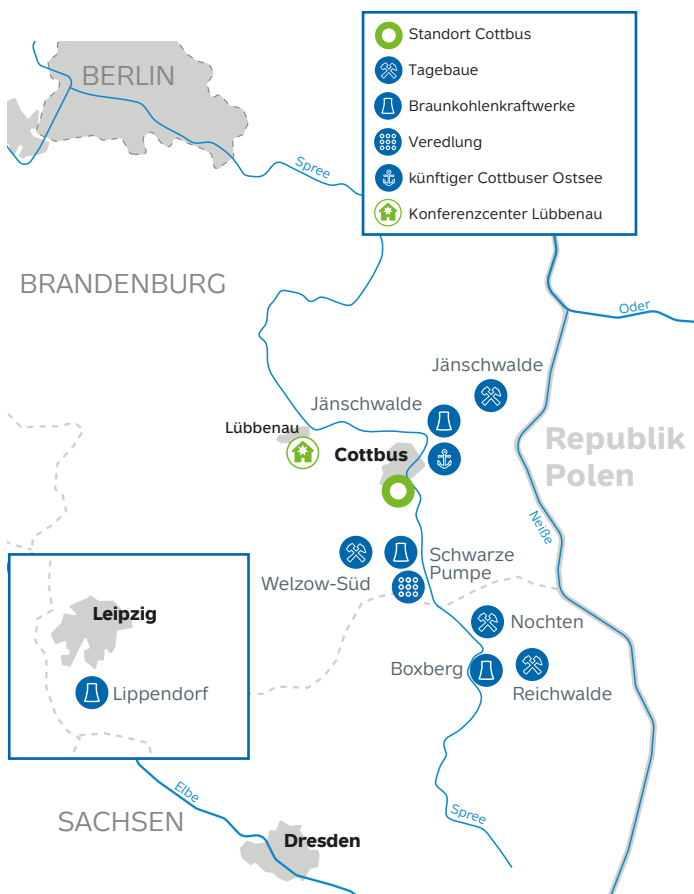
Braunkohlenstaub	986
Braunkohlenbrikett	522
Wirbelschichtbraunkohle	132
<b>Gesamt</b>	<b>1.640</b>

### Netto-Stromerzeugung [Mrd. kWh]

Kraftwerk Boxberg	17,4
Kraftwerk Jänschwalde	15,4
Kraftwerk Schwarze Pumpe	9,8
Kraftwerk Lippendorf (Anteil LEAG)	6,8
<b>Gesamt</b>	<b>49,4</b>

# Voller Energie

Die LEAG steht für Energie aus der Lausitz und aus Lippen-  
dorf. Gewinnung und Verstromung von Braunkohle sind  
unser Kerngeschäft, betrieben von den LEAG-Unternehmen  
Lausitz Energie Bergbau AG und Lausitz Energie Kraftwerke  
AG. Einen Teil der in den Lausitzer Tagebauen geförderten  
Braunkohle veredeln wir im Industriepark Schwarze Pumpe  
zu Brennstoffen für den deutschen und internationalen  
Markt. Gleichzeitig erweitern wir unser Geschäftsfeld und  
unseren Anlagenpool. Im Fokus stehen zukunftsweisende  
Energietechnologien im Bereich Erneuerbare, Speicherung  
und Sektorenkopplung.





# Arbeit und Ausbildung

Bergleute und Kraftwerksingenieure, Spezialisten für Boden, Wasser und Umweltschutz, Industriemechaniker, Kaufleute und viele mehr – unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter machen uns zum größten Energieunternehmen Ostdeutschlands. Insgesamt sechs Ausbildungsberufe in kaufmännischen und in gewerblich-technischen Bereichen sowie zwei duale Studiengänge stehen derzeit bei der LEAG zur Auswahl.

## **i** Ausbildungsberufe und Studiengänge bei der LEAG

### **Berufsausbildung**

- Elektroniker für Betriebstechnik
- Eisenbahner im Betriebsdienst
- Mechatroniker
- Industriekaufmann
- Industriemechaniker
- Maschinen- und Anlagenführer

### **Duales Studium**

- Bachelor of Arts, Studiengang Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor of Science, Fachrichtung Informatik

unsere Energie: rund

# 7.700

**Mitarbeiter**

darunter etwa  
600 Azubis



# Wirtschaftskraft und Wertschöpfung

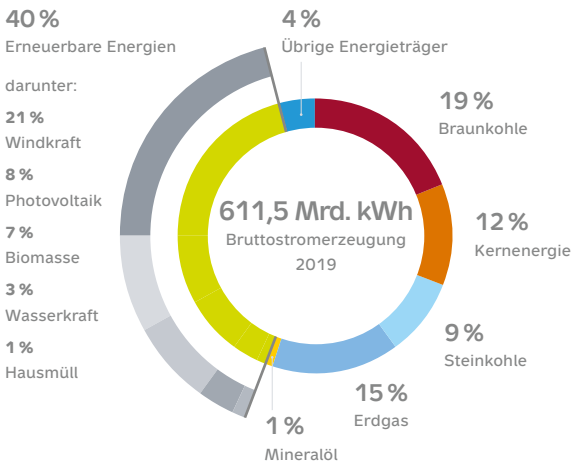
Mehr als 3.000 Partnerfirmen erbringen Lieferungen und Leistungen im unmittelbaren Umfeld unserer Aktivitäten. Diese Aufträge und die Gehälter unserer Mitarbeiter sind ein wichtiger Wirtschaftsfaktor, besonders für die Lausitz. Sie sichern Arbeitsplätze im Industriesektor und in Dienstleistungsbereichen – sowohl in der Region, als auch darüber hinaus.

Hinzu kommen die Leistungen der Tochtergesellschaften der Lausitz Energie Bergbau AG. Die Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH (TSS GmbH) agiert als Full-Service-Dienstleister für Logistik, Material- und Lagerwirtschaft. Das Planungs- und Serviceunternehmen GMB GmbH erbringt Industriedienstleistungen in den Bereichen Bergbau-Services, Ingenieurleistungen sowie Strom- und Wärmeerzeugung.

rund  
**1,3** €  
Milliarden  
jährliche Wertschöpfung



# Braunkohle im deutschen Energiemix:



Quelle: AG Energiebilanzen, Stand Dezember 2019





# Neue Landschaften

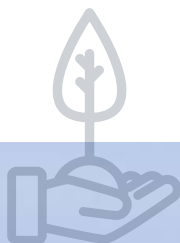
Parallel zum Abbau von Braunkohle gestalten wir die Folge­landschaften des Bergbaus. Aufforstungen und das Gründen von Nutzflächen, die Landwirten künftig als Erwerbsgrundlage dienen, nehmen dabei einen großen Raum ein. Wir unterstützen die Waldumbauprogramme im Land Brandenburg und im Freistaat Sachsen mit dem Ziel, im Lausitzer Revier eine artenreiche Mischwaldlandschaft zu etablieren. Der Anbau und das Sichern gebietsheimischer Arten stehen dabei im Mittelpunkt.

Im Frühjahr 2019 begann die Flutung des Cottbuser Ostsees. Bis Mitte der 2020er Jahre wird im ehemaligen Tagebau Cottbus-Nord der größte Binnensee Brandenburgs entstehen.

über

**30** Mio.

Bäume auf Tagebau­  
flächen angepflanzt





# 13

Container mit  
Lithium-Ionen-  
Batterien

## Sichere Energie - heute und morgen

Unsere konventionellen Megawatt-Anlagen in Brandenburg und Sachsen gewährleisten gegenwärtig eine stabile und bedarfsgerechte Energieversorgung für Industrie und Haushalte in Deutschland. Zeitgleich verlangen veränderte Bedingungen im Energiesektor ein flexibles Zusammenwirken aller Akteure und neue, innovative Lösungen. Dazu gehören virtuelle Kraftwerke wie die LEAG energy cubes, die die Stromversorgung der Zukunft über die sektorenübergreifende Verknüpfung von Erzeugern, Verbrauchern und Speichern regeln. Auf dem Gelände des Kraftwerks Schwarze Pumpe geht im Sommer 2020 unser Speicher BigBattery Lausitz mit 53 MWh nutzbarer Kapazität in Betrieb. Im benachbarten Industriepark Schwarze Pumpe ist ein Wasserstoff-Refere-





# 53 MWh

nutzbare Speicherkapazität  
der BigBattery Lausitz

renzkraftwerk in Planung, an dem sich die LEAG beteiligt. Wir kooperieren mit Partnerunternehmen der Ressourcen- und Recyclingindustrie, investieren in den Ausbau von Solarparks und bieten die Leistungen unserer Hauptwerkstatt unter dem Firmenlabel MCR Engineering am freien Markt an. Ein weiteres neues Geschäftsfeld ist die Logistik im öffentlichen Schienengüterverkehr. Mit erweiterter Zugmaschinen-Flotte und der entsprechenden Zulassung will die LEAG zukünftig für die Bahnlogistik im deutschlandweiten Güterverkehr im Einsatz sein.



**Lausitz Energie Bergbau AG**  
**Lausitz Energie Kraftwerke AG**  
**Vom-Stein-Straße 39**  
**03050 Cottbus**

T +49 355 2887 0

F +49 355 2887 2424

info@leag.de

→ [leag.de](https://www.leag.de)

[twitter.com/leag\\_de](https://twitter.com/leag_de)



[youtube.com/LEAGde](https://youtube.com/LEAGde)

