



# Zertifikat

## 100% Ökostrom mit „RenewablePLUS“

ZERTIFIKATSNR.: 2021 – 610 – 004

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien, welche im Auftrag der Spreegas für die **SPREEWALD THERME**, Ringchaussee 152, 03096 Burg (Spreewald) produziert wird.



Dieses Zertifikat ist gültig für Lieferungen im Umfang von **1.200 MWh** im Jahr **2021**. Die Produktion erfolgt klimaneutral und sorgt - in Bezug auf den deutschen Strommix – für eine **Emissionsreduktion** von **464,64 Tonnen CO<sub>2</sub>e\***. Die Herkunft des Stroms entspricht den Anforderungen des Ökostromlabels RenewablePLUS.

So wird durch diese „TÜV“-Qualität u.a. folgendes garantiert:

- **Investition in neue Anlagen:** Die Betreiber/Eigentümer der Produktionskraftwerke fördern den Ausbau Erneuerbarer Energien, indem sie in neue Anlagen, Ausbau und Erweiterung bestehender Anlagen oder ökologische Maßnahmen investieren. Die Summe dieser Investitionen übertrifft die durch den Verkauf der Herkunftsnachweise erzielten Einnahmen.
- **100 % Klimaneutral inkl. Vorketten:** Alle mit der Stromgestehung (Bau und Betrieb) verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte des Qualitätslabels ÖkoPLUS klimaneutral gestellt.
- **Monatliche Zeitgleichheit:** Die Stromerzeugung erfolgt zeitgleich auf Basis monatlicher Bilanzierung.

Die oben genannten Nachhaltigkeitskriterien werden jährlich durch den TÜV Rheinland geprüft und zertifiziert.

Der Ökostrom aus erneuerbaren Energiequellen wird in das Europäische Verbundnetz eingespeist. Für die Stromproduktion werden Herkunftsnachweise zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen ausgestellt.

*J. Pösl*      *M. Mertens*

Julia Pösl, Malte Mertens, Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG  
Hamburg, den 20.05.2021



\*Als Grundlage der Berechnung dient der CO<sub>2</sub>-Wert von 352 g/kWh für das Jahr 2019 aus der Datenerhebung 2019 - Bundesmix 2019 vom BDEW, mit Stand vom 27.08.2020 [https://www.bdew.de/media/documents/20-08-27\\_Bundesdeutscher\\_Strommix\\_2019.pdf](https://www.bdew.de/media/documents/20-08-27_Bundesdeutscher_Strommix_2019.pdf)

Das Umweltbundesamt ist mit dem Herkunftsnachweisregister (HKNR) dafür zuständig, Herkunftsnachweise (HKNs) für in Deutschland erzeugten Strom gemäß Artikel 15 der EU-Richtlinie 2009/28/EG auszustellen, sowie in- und ausländische Herkunftsnachweise zu übertragen und zur Stromkennzeichnung zu entwerfen. Die Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG ist im HKNR aktiv und nutzt anerkannte Herkunftsnachweise. Dieses Zertifikat wurde auf Grundlage des Renewable-PLUS Kriterienkataloges 1.1 ausgestellt. Weitere Informationen zur Zertifizierung von RenewablePLUS finden Sie unter [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com). Die oben genannten Kriterien werden eingehalten, wenn die entsprechenden HKNs verbraucherkonform entwertet sind.



100%  
Erneuerbare  
Energie  
Klimaneutral  
Invest Garantie in  
neue Anlagen  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 0000023040