



Zertifikat

100% Ökostrom mit RenewablePLUS

ZERTIFIKATSNR.: 2022 – 830 – 009

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien, welche im Auftrag der Stadtwerke Neustadt in Holstein für die **Stadt Neustadt in Holstein** produziert wird.



Stadt Neustadt
in Holstein

Dieses Zertifikat ist gültig für Lieferungen im Umfang von **21.500 MWh** im Jahr **2022**. 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 CO₂-Emissionen werden durch Klimaschutzprojekte des Qualitätslabels ÖkoPLUS klimaneutral gestellt.
- **Monatliche Zeitgleichheit:** Die Stromerzeugung erfolgt zeitgleich auf Basis einer monatlichen Bilanzierung.

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

Der Strom aus erneuerbaren Energiequellen wird in das europäische Verbundnetz eingespeist. Die Stromerzeugung wird über Herkunftsnachweise belegt, die im Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes verbucht werden.

Durch die
**Klimaneutrale
Produktion des
Stroms** konnte die
**Stadt Neustadt in
Holstein** eine
Menge von
6.665 t CO₂e*
einsparen.



Julia Pösl / Malte Mertens, Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG
Hamburg, den 29.11.2021

*Als Grundlage der Berechnung dient der CO₂-Wert von 310 g/kWh für das Jahr 2020 aus der Datenerhebung 2020- Bundesmix 2020 vom BDEW, mit Stand vom 20.08.2021. https://www.bdew.de/media/documents/21-08-20_Bundesdeutscher_Strommix_2020.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 und gemäß Artikel 19 der novellierten Richtlinie 2018/2001 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 RenewablePLUS Kriterienkataloges 1.1 ausgestellt und ist für die vertraglich geregelten Mengen im Jahr 2022 gültig. Weitere Informationen zur Zertifizierung von RenewablePLUS finden Sie unter www.certipedia.com. Die oben genannten Kriterien werden eingehalten, wenn die entsprechenden HKNs verbrauchsconform korrekt im HKNR entwertet sind.



100%
Erneuerbare
Energie
Klimaneutral
Invest-Garantie in
neue Anlagen
www.tuv.com
ID 000023040