



Zertifikat

100% Ökostrom mit RenewablePLUS

ZERTIFIKATSNR.: 2024 – 5380– 001

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien. Die Herkunft des Stroms ist eindeutig nachvollziehbar und entspricht den Anforderungen des Ökostromlabels RenewablePLUS.

STADTWERKE Heiligenhafen

Zertifikat für: Stadtwerke Heiligenhafen

Anschrift: Am Jachthafen 4a, 23774 Heiligenhafen

Lieferungen im Umfang von: 2.364 MWh

Im Zeitraum vom: 01.01. - 31.12.2024

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.
- **Nachhaltigkeit:** Alle mit der Stromgestehung (Bau und Betrieb) verbundenen CO₂-Emissionen werden ermittelt und durch registrierte Klimaschutzprojekte gemäß dem Qualitätslabel ÖkoPLUS an anderer Stelle eingespart.
- **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.

J. Pösl *M. Mertens*

Julia Pösl / Malte Mertens, Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG
Hamburg, den 12.05.2025



Durch die Erzeugung des Stroms aus Erneuerbaren Energien ergibt sich eine CO₂-Einsparung in Höhe von **856,33 t CO₂e***.

*Berechnungsgrundlage CO₂-Wert = 324 g/kWh; Datenquelle: Datenerhebung 2023 – Bundesmix 2023 (Stand 26.07.2024) Durchschnittswerte Stromversorgung in Deutschland. 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 TÜV-Zertifikats vom 26.06.2024 ausgestellt. Die oben genannten Kriterien werden eingehalten, wenn die entsprechenden HKNs verbrauchsconform korrekt im HKNR entwertet sind. Werbeaussagen können in Zukunft Änderungen unterliegen, daher kann keine Rechtsgarantie für die getroffenen Werbeaussagen, die weiter in der Zukunft liegen, übernommen werden.

ZERTIFIKAT

Zertifikats-ID: C-06-2024-21266586-1
Zertifikat für: Stromherkunftsnachweise
RenewablePLUS

Zertifikatsinhaber: Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG
Kreuzweg 7
D-20099 Hamburg
Gültigkeit bis: 30.06.2025
Monitoring-Zeitraum: 01.01.2023 bis 31.12.2023
Monitoring Bericht: Bericht Nr. B-06-2024-21266586-1



Der TÜV Rheinland bestätigt, dass der Anbieter für sein Produkt *RenewablePLUS* die folgenden Bedingungen erfüllt (entsprechend „RenewablePLUS Kriterienkatalog 1.1“):

- Im Rahmen von „RenewablePLUS“ werden anerkannte, zertifizierte Herkunftsnachweise für die Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien genutzt.
- Die Stromerzeugung erfolgt zeitgleich auf Basis einer monatlichen Bilanzierung.
- Es ist sichergestellt, dass die Betreiber/Eigentümer im jeweiligen Lieferjahr
 - in neue Anlagen und/oder
 - in den Ausbau /die Erweiterung von bestehenden Anlagen und/oder
 - in freiwillige ökologische Maßnahmen im Rahmen der Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien investieren.
- Die Investitionen der jeweiligen Betreiber/Eigentümer liegen hierbei über dem Verkaufserlös der Herkunftsnachweise an den Kunden der Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG.
- Es werden zusätzlich alle indirekten mit der Stromgestehung (Bau und Betrieb) verbundenen Emissionen ermittelt und an anderer Stelle eingespart - durch Förderbeiträge für nachhaltige registrierte Klimaschutzprojekte mit nachgewiesener Zusatzlichkeit.
- Die Produktionsanlagen und deren Eigentümer sind eindeutig identifizierbar.
- Die Bedingungen und die Mittelverwendung werden einer jährlichen Prüfung unterzogen.

Durch ein Wiederholungsaudit wird das Produkt *RenewablePLUS* einer jährlichen Prüfung unterzogen. Die Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG hat die Kriterien und die Prüfverfahren für *RenewablePLUS* anerkannt und vertraglich zugesichert. Die o.g. Bedingungen waren im Kalenderjahr 2023 erfüllt, für 2024 liegen die Voraussetzungen vor. Die Gültigkeit kann anhand der Zertifikats-ID unter www.certipedia.com eingesehen werden.

Köln, 26. Juni 2024

Dipl.-Ing. Norbert Heidelmann
TÜV Rheinland Energy &
Environment GmbH
Klimaschutz

Florian Griebel, M.Sc.
TÜV Rheinland Energy &
Environment GmbH
Klimaschutz



100%
Erneuerbare
Energie
Invest-Garantie in
neue Anlagen



www.tuv.com
ID 0000023040