



Zertifikat

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.
GASAG

100% Ökostrom mit
„Renewable**PLUS**“

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.
GASAG

ZERTIFIKATSNR.: 2020 – 610 – 002

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien, welche im Auftrag der GASAG AG für die

GASAG Ökostromprodukte

produziert wird.

Dieses Zertifikat ist gültig für Lieferungen im Umfang von **438 GWh** im Jahr **2020**. Die Produktion erfolgt klimaneutral und sorgt - in Bezug auf den deutschen Strommix - für eine **Emissionsreduktion von 202.838 Tonnen CO₂e***. Die Herkunft des Stroms entspricht den Anforderungen des Ökostrom-labels 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 den 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 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.

Thomas Ditze, Bischoff & Ditze Energy GmbH & Co. KG
Hamburg, den 02.04.2020



*Als Grundlage der Berechnung dient der CO₂-Wert von 421 g/kWh für das Jahr 2018 aus der Datenerhebung 2018 - Bundesmix 2018 vom BDEW, mit Stand vom 08.08.2019. https://www.bdew.de/media/documents/20190808_Bundesdeutscher-Strommix-2018.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. Die oben genannten Kriterien werden eingehalten, wenn die entsprechenden HKNs verbrauchsconform entwertet sind.



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