



Zertifikat

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.

GASAG

100% Ökostrom mit
„Renewable**PLUS**“

ZERTIFIKATSNR.: 2019 – 610 – 002

NEU DENKEN.
MIT VOLLER ENERGIE.

GASAG

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 **310 GWh** im Jahr **2019**. Die Produktion erfolgt klimaneutral und sorgt - in Bezug auf den deutschen Strommix - für eine **Emissionsreduktion** von **134.850 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 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 26.02.2019



*Als Grundlage der Berechnung dient der CO₂-Wert von 435 g/kWh für das Jahr 2017 aus der Datenerhebung 2017 - Bundesmix 2017 vom BDEW, mit Stand vom 24.08.2018. https://www.bdew.de/media/documents/20180824_Bundesdeutscher-Strommix-2017.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