

# Zertifikat

## Erneuerbare Energie „RenewablePLUS“

ZERTIFIKATSNR.: 2017 – 780 – 005

Dieses Zertifikat bestätigt die Herkunft der Elektrizität aus Erneuerbaren Energien, welche für die **Stadtwerke Troisdorf GmbH, Poststr. 105, 53840 Troisdorf** produziert wird.



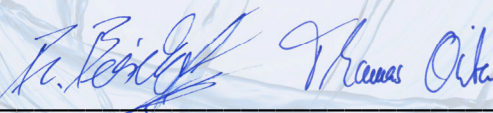
Dieses Zertifikat ist gültig für Lieferungen im Umfang von **230.000 MWh** im Jahr **2017**. Die Herkunftsnachweise für diese Strommengen entsprechen den Anforderungen des Ökostromlabels RenewablePLUS.

So wird u.a. folgendes erfüllt:

- **Investitionen in neue Anlagen:** Die Eigentümer der Produktionsanlagen investieren im Jahr der Erzeugung der Herkunftsnachweise in Ausbau, Erweiterung und/oder die Erweiterung bestehender Kapazitäten erneuerbarer Energien und/oder in ökologische Maßnahmen im Rahmen der Erzeugung von erneuerbaren Energien. Die Summe dieser Investitionen liegt dabei über den durch den Verkauf der Herkunftsnachweise erzielten Einnahmen.
- **100 % Klimaneutral inkl. Vorketten:** Alle indirekten mit der Stromgestehung (Bau und Betrieb) verbundenen CO<sub>2</sub>-Emissionen werden durch Zertifikate aus Klimaschutzprojekten des Qualitätslabels ÖkoPLUS (Nr. 37968) klimaneutral gestellt.
- **Monatliche Zeitgleichheit:** Die Stromerzeugung erfolgt zeitgleich auf Basis einer monatlichen Bilanzierung.

Die oben genannten Nachhaltigkeitskriterien werden jährlich durch den TÜV Rheinland (Nr. 23040) geprüft und zertifiziert.

Die Elektrizität wird mittels Wasserkraft in Nordeuropa produziert. Der Strom wird in das Europäische Verbundnetz eingespeist. Für die Stromproduktion werden Herkunftsnachweise zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen ausgestellt.



Dr. Martin Bischoff / Thomas Ditze, Bischoff & Ditze Energy GmbH  
Hamburg, den 07.03.2017



Das Umweltbundesamt ist mit dem Herkunftsnachweisregister (HKNR) dafür zuständig, Herkunftsnachweise 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 bewerten. Die Bischoff & Ditze Energy GmbH ist im HKNR aktiv und nutzt anerkannte Herkunftsnachweise.

Dieses Zertifikat wurde auf Grundlage des RenewablePLUS-Kriterienkataloges 1.1 ausgestellt. Weitere Informationen zur Zertifizierung von „RenewablePLUS“ finden Sie unter [www.renewable-plus.de](http://www.renewable-plus.de) sowie unter [www.certipedia.com](http://www.certipedia.com)



100%  
Renewable Energy  
Climate Neutral  
Investment  
Guarantee in  
New Plants  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 0000023040