



Zertifikat



Erneuerbare Energie
„RenewablePLUS“

GASAG



ZERTIFIKATSNR.: 2018 – 610 – 005

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

Anschutz Entertainment Group Development GmbH Mercedes-Benz-Arena

produziert wird.

Dieses Zertifikat ist gültig für Lieferungen im Umfang von **5.835 MWh** im Jahr **2018**. Die Produktion erfolgt klimaneutral und sorgt – in Bezug auf den deutschen Strommix – für eine **Emissionsreduktion von 2.748 Tonnen CO₂e***. 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 CO₂-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 23.01.2018



*Als Grundlage der Berechnung werden die veröffentlichten Zahlen des bdeu – Bundesdeutscher Strommix genutzt. (Stand 25.08.2017)
<https://www.bdeu.de/media/documents/Bundesmix-2016-Stromkennzeichnung.pdf>

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 entwerfen.

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 sowie unter www.certipedia.com



100%
Erneuerbare
Energie
Klimaneutral
Regelmäßige
Überwachung
www.tuv.com
ID: 000023040