



ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2025-9301

Hiermit bestätigen wir der
Stadtwerke Ahrensburg GmbH
Beimoorweg 22 E
in 22926 Ahrensburg



den Bezug von Ökostrom
ausschließlich aus Anlagen erneuerbarer Energien mit den gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards.

Die Ökostrom-Herkunftsnachweise stammen aus Anlagen, die die gesetzlich vorgesehenen Umweltstandards erfüllen und die an das europäische Stromnetz angeschlossen sind. Sie entsprechen dem geprüften Kriterienkatalog ÖKOSTROM der KlimalInvest Green Concepts GmbH.

Für den Strombezug aus erneuerbaren Energien in Höhe von 20.000 MWh erfolgt eine fortlaufende Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise im Zeitraum vom 01. Januar 2025 bis zum 31. Dezember 2025.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 6.480 Tonnen CO₂ weniger an die Atmosphäre abgegeben als beim durchschnittlichen, deutschen Strommix zum Zeitpunkt der Zertifikatserstellung. Hinzu kommt die jeweilige CO₂-Kompensation der Vorkettenemissionen der erneuerbaren Energieanlagen in Höhe von voraussichtlich 205,7 Tonnen gemäß Produkt-Kriterienkatalog.

Die Entwertung gem. § 30 der Herkunfts- und Regionalnachweis-Durchführungsverordnung wird über das Ökostrom-Herkunftsnachweisregister des Umweltbundesamtes durchgeführt und bestätigt.

Jobst Jenckel
KlimalInvest
Green Concepts GmbH



TÜV Rheinland überwacht: Ausschließliche Nutzung von europäischen Anlagen mit netztechnischer Verbindung Jährliche Zertifizierung des Ökostrom-Managements