



# ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2026-9214

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 Klimainvest Green Concepts GmbH.

**Für den Strombezug aus erneuerbaren Energien in Höhe von 10.000 MWh erfolgt eine fortlaufende Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise im Zeitraum vom 01. Januar 2026 bis zum 31. Dezember 2026.**

**Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 2.980 Tonnen CO<sub>2</sub> weniger an die Atmosphäre abgegeben als beim durchschnittlichen, deutschen Strommix zum Zeitpunkt der Zertifikatserstellung. Hinzu kommt die jeweilige CO<sub>2</sub>-Kompensation der Vorkettenemissionen der erneuerbaren Energieanlagen in Höhe von voraussichtlich 102,9 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  
Klimainvest  
Green Concepts GmbH



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