



ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2024-7147

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 nachhaltigen 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.

Mit der fortlaufenden Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise und dem Ausgleich der
Vorkettenemissionen, die z. B. durch den Bau der Anlagen entstehen, wird für den Strombezug in Höhe
von bis zu 3.000 MWh im Zeitraum vom 01. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2024 Klimaneutralität
erreicht.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 1.059 Tonnen CO₂ weniger
an die Atmosphäre abgegeben als bei einer Stromerzeugung durch Energiequellen, wie sie zum
Zeitpunkt der Zertifikatserstellung im durchschnittlichen Strommix Deutschlands enthalten sind.
In dieser Menge ist auch der Ausgleich der Vorketten enthalten.

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

