



ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2024-4694

Hiermit bestätigen wir der
Stadtwerke Buxtehude GmbH
Ziegelkamp 8
in 21614 Buxtehude



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 RE der Klimainvest Green Concepts GmbH.

Für den Strombezug aus erneuerbaren Energien in Höhe von 302.000 MWh erfolgt eine fortlaufende Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise im Zeitraum vom 01. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2027.

Außerdem werden regionale Projekte zur Förderung erneuerbarer Energien und/oder nachhaltiger Klimaschutzmaßnahmen durch den Bezug unterstützt, da der Energieversorger mindestens 250 EUR/GWh in solche investiert.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 89.999 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 3.106,1 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