



# ÖKOSTROMZERTIFIKAT

Zertifikat Nr. 2024-8499

Hiermit bestätigen wir der  
Stadtwerke Schwentental GmbH  
Seebrooksberg 1  
in 24222 Schwentental



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 RE der KlimalInvest Green Concepts GmbH.

Mit der fortlaufenden Entwertung der Ökostrom-Herkunftsnachweise wird für den Strombezug in Höhe von bis zu 15.000 MWh im Zeitraum vom 01. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2024 Klimaneutralität erreicht. Darüber hinaus werden mindestens 250 EUR/GWh in regionale Projekte zur Förderung erneuerbarer Energien und/oder nachhaltiger Klimaschutzmaßnahmen investiert. Darüber hinaus werden die Vorkettenemissionen, die z. B. durch den Bau der Anlagen entstehen, durch Klimaschutzprojekte klimawirksam ausgeglichen.

Bei der Erzeugung der Strommenge werden bis zu 5.656 Tonnen CO<sub>2</sub> weniger an die Atmosphäre abgegeben als beim durchschnittlichen, deutschen Strommix zum Zeitpunkt der Zertifikaterstellung. Hinzu kommt der jeweilige Ausgleich der Vorkettenemissionen der erneuerbaren Energieanlagen in Höhe von voraussichtlich 154,3 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