

URKUNDE

kompensierte Geschäftstätigkeit

der

Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH



Die 158 Tonnen CO₂-Äquivalente, die die Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH im Jahr 2023 durch ihre Geschäftstätigkeit emittierte, wurden durch Kompensationszertifikate mit einem Gold-Standard-Projekt im Bereich Kochöfen und Trinkwasser in Kenia sowie einem VCS-Windausbauprojekt in Uruguay ausgeglichen.

Die ASEW Energie und Umwelt Service GmbH & Co. KG bestätigt hiermit die Einhaltung der definierten Kriterien für den Monitoringzeitraum.

Monitoringzeitraum: 01.01.2023 – 31.12.2023

Gültigkeit der Urkunde: 31.12.2025

Urkunden-ID: 119523_2023122

Handwritten signature of Torsten Brose in black ink.

Torsten Brose

Handwritten signature of Kara Hoffmann in black ink.

Kara Hoffmann

KRITERIEN

Monitoringzeitraum

Der Monitoringzeitraum für die Testierung erstreckt sich über ein Kalenderjahr vom 01. Januar bis zum 31. Dezember. Im darauffolgenden Jahr erfolgt die Nachweisführung und Beurkundung. Die jeweilige Urkunde gilt bis zum 31. Dezember des Folgejahres.

Emissionsdatenerhebung

Ein standardisiertes Verfahren wurde festgelegt, das die Emissionen der Geschäftstätigkeit der Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH systematisch erfasst. Dabei werden die Energieverbräuche der Infrastruktur (wie Pumpen) sowie etwaige Wärmebedarfe von Liegenschaften und die Emissionen, die beim Betrieb des Fuhrparks anfallen, berücksichtigt (Scope 1+2). Der Emissionsfaktor für die Fernwärme ist dabei vom TÜV bestätigt worden. Des Weiteren werden in Scope 3 die folgenden Emittenten berücksichtigt: Emissionen der Vorketten der Energieträger, Abfall und Abwasser, Geschäftsreisen, Pendelverkehr und die Emissionen von Chemikalien, die für die Reinigung der Wasserbehälter benötigt werden. Die Emissionsberechnung erfolgte marktbasierend. Darüber hinaus wurde ein Sicherheitsaufschlag von 10% gewährt. Die verwendeten Emissionsfaktoren sind aktuell und mit Quellen hinterlegt.

Stillegungen der Kompensationszertifikate

Die verwendeten VER-Zertifikate entsprechen den anerkannten Standards VCS oder *Gold Standard*. Die Stilllegung der VER-Zertifikate wird über die anerkannten Nachweisregister *Verra Register* oder *Impact Register* dokumentiert. Ein eindeutiger Verwendungszweck muss dabei angegeben werden. Der Stilllegungsnachweis (*redemption statement*) wird erstellt und jährlich zur Überprüfung ausgehändigt.

Testierung

Die Einhaltung aller genannten Kriterien wird jährlich durch die ASEW Energie und Umwelt Service GmbH & Co. KG geprüft und im Rahmen dieser Urkunde bescheinigt.