

# URKUNDE

für kompensiertes Erdgas



Eine Marke der Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH

Mit dieser Urkunde bestätigt die  
ASEW Energie und Umwelt Service GmbH & Co. KG  
Folgendes:

Die Stadtwerke Ludwigslust-Grabow kompensieren den Absatz von 90.000.000 kWh „Lewitzgas Öko“. Dabei werden die Emissionen, die bei der Verbrennung und beim Transport entstehen, berücksichtigt.

Die beim Verbrauch von „Lewitzgas Öko“ entstehenden Emissionen werden durch CO<sub>2</sub>-Zertifikate international anerkannter Klimaschutzprojekte aus einem **Grubengasprojekt in Deutschland, Wasserprojekt in Indien** sowie aus einem **Waldschutzprojekt in Brasilien** kompensiert.

Die Ausstellung und Stilllegung der CO<sub>2</sub>-Zertifikate werden über internationale Register vorgenommen und durch diese bescheinigt.

Die ASEW prüft dies einmal jährlich im Rahmen eines Audits.

Monitoringzeitraum: 01.01.2023 - 31.12.2023

Gültigkeit der Urkunde: 31.07.2024

Urkunden-ID: 202311



  
Torsten Brose

  
Kara Hoffmann

# Kriterien

## für kompensiertes Erdgas

### **Monitoring-Zeitraum**

Der Monitoring-Zeitraum beträgt ein Kalenderjahr (01.01. bis 31.12.). Im Frühjahr des Folgejahres erfolgt die Nachweisführung und Beurkundung. Die jeweilige Urkunde gilt bis zum 31.07. des Folgejahres.

### **Erdgasmenge / VER-Zertifikate**

Die Stadtwerke übermitteln zur Nachweisführung einmal jährlich eine Liste mit der im Betrachtungszeitraum insgesamt verkauften Gasmenge des vereinbarten Ökoenergieprodukts (hier: Lewitzgas Öko). Der damit nachgewiesene, gesamte Erdgasabsatz des Produktes wird mit der Menge an stillgelegten CO<sub>2</sub>-Zertifikaten verglichen. Im Jahr 2023 wurde mit der Hochrechnung von 90.000.000 kWh begonnen. Im nächsten Audit wird diese Hochrechnung mit den tatsächlich abgerechneten Mengen an „Lewitzgas Öko“ schlussgerechnet. Fehlmengen werden nachträglich kompensiert, Mehrmengen ins nächste Jahr übertragen.

### **Emissionsfaktor**

Der Emissionsfaktor für Erdgas beträgt standardmäßig 230,44 g CO<sub>2</sub> / kWh gemäß GEMIS 5.1 für den Prozess „Gas-Heizung-DE-2020 (Endenergie)“. Der Wert berücksichtigt die direkten und indirekten Emissionen durch die Verbrennung einschließlich der Vorkette von Erdgas.

### **Stilllegungen**

Die Stilllegung der CO<sub>2</sub>-Zertifikate muss über anerkannte Nachweisregister dokumentiert werden. Ein eindeutiger Verwendungszweck muss dabei angegeben werden.

Die Einhaltung aller vorgenannten Kriterien überprüft die ASEW jährlich.

*Stand 11.12.2023*