



# Herkunftsnachweis

Nr. H-23-10785-2

Hiermit wird bestätigt, dass die

## GMVA Niederrhein GmbH

am Standort Buschhausener Straße, 46049 Oberhausen

im Zeitraum vom 01.01.2023 bis 31.12.2023 eine biogen erzeugte Strommenge von **159.376.920 kWh** ins Netz eingespeist hat. (insgesamt eingespeiste Strommenge 337.803.816 kWh).

In den einzelnen Monaten lagen folgende biogene Anteile vor:

Monat	Eingespeister Strom [kWh]	Biogener Anteil [%]	Biogen erzeugte Strommenge [kWh]
Januar	24.455.050	48,58%	11.879.138
Februar	20.792.993	48,01%	9.983.157
März	24.782.981	46,56%	11.539.802
April	30.460.909	46,95%	14.301.940
Mai	25.570.495	47,29%	12.091.723
Juni	33.457.274	47,13%	15.769.632
Juli	31.312.317	45,73%	14.320.213
August	34.817.381	47,63%	16.585.193
September	31.408.379	46,60%	14.635.751
Oktober	27.911.995	47,35%	13.215.255
November	20.844.036	46,99%	9.795.334
Dezember	31.990.006	47,70%	15.259.781
<b>2023</b>	<b>337.803.816</b>	<b>47,18%</b>	<b>159.376.920</b>

Dabei gilt, dass

- ♣ obige Angaben monatsgenau im Herkunftsnachweisregister (HkNR) des Umweltbundesamtes durch einen Umweltgutachter bestätigt wurden
- ♣ der biogene Anteil unter Anwendung der Standardfaktoren der Bekanntmachung des Umweltbundesamtes vom 20.05.2020 (BANz AT 24.06.2020 B9) berechnet wurde
- ♣ für die biogen erzeugte Strommenge Herkunftsnachweise nach § 79 Abs. 1 Erneuerbare-Energien-Gesetz 2021 generiert wurden
- ♣ der Strom, welcher biogen erzeugt wurde, Strom aus erneuerbaren Energien im Sinne der Richtlinie 2009/28/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. April 2009 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen ist.

Die Anlage ist im HkNR des Umweltbundesamtes registriert und wird jährlich durch eine Umweltgutachterin geprüft.

Berlin, den 12.01.2024

GUT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbh  
Umweltgutachter

Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback  
Geschäftsführer