



Herkunftsnachweis

Nr. H-24-12728

Hiermit wird bestätigt, dass die

ZMS Zweckverband Müllverwertung Schwandorf

am Standort Alustraße 7, 92421 Schwandorf

im Zeitraum vom 01.01.2024 bis 31.12.2024 eine biogen erzeugte Strommenge von **68.712.681 kWh** ins Netz eingespeist hat. (insgesamt eingespeiste Strommenge 128.369.734 kWh).

In den einzelnen Monaten lagen folgende biogene Anteile vor:

Monat	Eingespeister Strom [kWh]	Biogener Anteil [%]	Biogen erzeugte Strommenge [kWh]
Januar	6.833.791	53,87%	3.681.135
Februar	6.646.437	54,33%	3.611.112
März	4.056.756	54,46%	2.209.401
April	3.993.704	54,47%	2.175.560
Mai	3.530.803	54,19%	1.913.302
Juni	3.979.537	52,58%	2.092.633
Juli	16.120.096	53,46%	8.617.257
August	16.434.976	53,26%	8.753.666
September	19.396.827	53,20%	10.318.544
Oktober	16.696.416	53,56%	8.942.964
November	13.721.104	53,76%	7.376.803
Dezember	16.959.287	53,19%	9.020.304
2024	128.369.734	53,53%	68.712.681

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 2023 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 den Umweltgutachter Marc Weller geprüft.

Berlin, den 17.03.2025

GUT Zertifizierungsgesellschaft für Managementsysteme mbh
Umweltgutachter



Prof. Dr.-Ing. Jan Uwe Lieback
Geschäftsführer