NACHHALTIGKEITS-TEILNACHWEIS

für Biomasse nach §§ 11 ff. Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung (BioSt-NachV) oder
für Biokraftstoffe nach §§ 11 ff. Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung (Biokraft-NachV)

Nummer des Teilnachweises: DE-B-BLE-BM-01-999-12345678-NTNw-12409494

Nummer des Basis-Nachweises: EU-BM-18-Lfr-00180000-999-12345678-NTNw-12387188

Aussteller: BLE

Schnittstelle:	Empfänger:	Zertifizierungssystem:
EU-BM-18-SSt-03460000	Stadtwerke Rastatt GmbH, Rastatt, DE-B-BLE-BM-01-Lfr-5850021074	REDcert GmbH, EU-BM-18

1. Allgemeine Angaben zur Biomasse / zum Biokraftstoff:

Art: 100,00% Biogas_komprBiomethan Anbauland / Entstehungsland[*1]: DE

Menge: 3.731.003 kWh Energiegehalt (MJ): 13.431.611

Die flüssige Biomasse / der Biokraftstoff ist aus Abfall oder aus Reststoffen hergestellt worden und die Reststoffe oder Abfälle
- stammen nicht aus der Land-, Forst- oder Fischwirtschaft oder aus Aquakulturen. ☒ ja ☐ nein
- stammen aus der Land-, Forst- oder Fischwirtschaft oder aus Aquakulturen. ☐ ja

2. Nachhaltiger Anbau der Biomasse bzw. nachhaltige Herstellung des Biokraftstoffes, nachhaltige Gewinnung forstwirtschaftlicher Biomasse bzw. nachhaltige Herstellung flüssiger Biobrennstoffe und Biomasse-Brennstoffe nach den §§ 4-5 BioSt-NachV / Biokraft-NachV:

Die Biomasse erfüllt die Anforderungen nach den §§ 4 -5 BioSt-NachV / Biokraft-NachV ☐ ja ☒ nein

3. Treibhausgaseinsparung nach § 6 BioSt-NachV / Biokraft-NachV:

E =	e_{ec}	+	e_l**	+	e_p	+	e_{td}	+	e_u	-	e_{sca}	-	e_{ccs}	-	e_{ccr}		(g CO2eq/MJ)
E =		+		+	4,3	+	2,1	+	0,0	-		-		-		=	6,4

** e_l beinhaltet den Bonus für die Umwandlung stark verschmutzter oder degradierter Flächen ☐ ja ☐ nein

THG-Einsparung bei Verwendung

93,2% als Kraftstoff (RED II) [94 (g CO2eq/MJ)]
92,4% als Kraftstoff [83,8 (g CO2eq/MJ)]
93,0% zur Stromerzeugung [91 (g CO2eq/MJ)]
92,0% zur Wärmeerzeugung (RED II) [80 (gCO2eq/MJ)]
91,7% zur Wärmeerzeugung [77 (g CO2eq/MJ)]
92,5% Kraft-Wärme-Kopplung [85 (g CO2eq/MJ)]

Erfüllung der Minderung bei einem Einsatz in folgender Region (z. B. Deutschland, EU): Europäische Union

Die Erstinbetriebnahme der Anlage zur Herstellung des Biokraft- oder Biobrennstoffes erfolgte:

☒ bis einschließlich 5. Oktober 2015
☐ nach dem 5. Oktober 2015 und vor dem 1. Januar 2021
☐ seit dem 1. Januar 2021

Lieferung aufgrund eines Massenbilanzsystems nach § 11 Biokraft-NachV bzw. § 13 BioSt-NachV:

☒ Die Lieferung ist in einem Massenbilanzsystem dokumentiert worden.
- ☒ Die Dokumentation erfolgt über die elektronischen Datenbank der BLE
- ☐ Die Dokumentation erfolgte nach den Anforderungen des folgenden Zertifizierungssystems:
- ☐ Die Dokumentation erfolgt nach § 11 Abs. 3 Biokraft-NachV.

Letzter Lieferant (Name, Adresse): Verbio SE, Zörbig

Der Nachhaltigkeits-Teilnachweis wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Ort und Datum der Ausstellung: Bonn, 03.03.2026

Dieser Nachweis wurde in der Web-Anwendung „Nabisy“ erstellt. Er ist mit einer eindeutigen ID-Nummer versehen. Die Daten zur Nachhaltigkeit des Biokraft- oder Biobrennstoffs sind in der Nabisy-Datenbank gespeichert. Die Echtheit des Nachweises kann durch zuständigen Stellen in EU-Mitgliedsstaaten und Efta-Staaten überprüft werden.

Vordruck der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

Zusatzinformation zu **DE-B-BLE-BM-01-999-12345678-NTNw-12409494**

Allgemeine Daten

Ausstellungsdatum	03.03.2026
Empfangsdatum	31.12.2025
Empfangsort	VHP
Empfänger	Stadtwerke Rastatt GmbH Markgrafenstr. 7 76437 Rastatt

Menge

Menge	3.731.003 kWh
Energiegehalt	13.431.611 MJ

Art der Biomasse

Code / Kürzel	271129-w020702-01 / Biometha-w-alcdist-01
Attribut Annex IX*3	Adv
Anteil (%)	100,00
Anbauland	DE
Schätzw. ILUC	n. relev.
ILUC (high/low) (gem. § 13b 38. BImSchV)	-
Rückausnahme (gem. § 13b 38. BImSchV)	Nein
Abfallbasierter Kraftstoff (gem. § 13a 38. BImSchV)	Nein
Zustimmung zu möglicher Vor-Ort-Kontrolle	Ja

Zusatzinformationen zur THG Emission

Treibhausgas-Emissionen	6,4 g CO2eq/MJ	inkl. mittl. Schätzwert ILUC	6,4 g CO2eq/MJ

*) Verwendung des Teilstandardwertes

*1) Im Falle, dass Rohstoffe aus mehreren Anbau- oder Entstehungsländern in der Lieferung enthalten sind, werden oben nur die zwei Staaten mit den größten Mengenanteilen angezeigt. Nähere Einzelheiten zu allen Ursprungsländern sind auf der Rückseite ersichtlich.

*2) Angabe eee gemäß REDI

*3) Hinweis: Adv - Fortschrittlich, Conv - Konventionell, - - Weder Adv noch Conv

*4) Emissionen bei Inverkehrbringen in Deutschland ab 08.12.2021 / [Emissionen bei Inverkehrbringen in Deutschland bis einschließlich 07.12.2021]