

# NACHHALTIGKEITSNACHWEIS

für flüssige Biomasse nach §§ 15 ff. Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung (BioSt-NachV) oder für Biokraftstoffe nach §§ 15 ff. Biokraftstoff-Nachhaltigkeitsverordnung (Biokraft-NachV)

Nummer des Nachweises: EU-BM-1 [REDACTED]

## Schnittstelle:

EU-BM-1 [REDACTED]

## Empfänger:

[REDACTED]

## Zertifizierungssystem:

[REDACTED]

## 1. Allgemeine Angaben zur Biomasse / zum Biokraftstoff:

Art: 100,00% Biogas\_komprBiomethan

Anbauland / Entstehungsland\*: FR  
DE

Menge (t/kWh/m3): 19.000.355 kWh

Energiegehalt (MJ): 68.401.278

Die flüssige Biomasse / der Biokraftstoff ist aus Abfall oder aus Reststoffen hergestellt worden, und die Reststoffe

- stammen nicht aus der Land-, Forst- oder Fischwirtschaft oder aus Aquakulturen.  ja  nein

- stammen aus der Land-, Forst- oder Fischwirtschaft oder aus Aquakulturen.  ja  nein

## 2. Nachhaltiger Anbau der Biomasse bzw. nachhaltige Herstellung des Biokraftstoffs nach den §§ 4 – 7 BioSt-NachV / Biokraft-NachV:

Die Biomasse erfüllt die Anforderungen nach den §§ 4 – 7 BioSt-NachV / Biokraft-NachV

ja  nein

## 3. Treibhausgas-Minderungspotenzial nach § 8 BioSt-NachV / Biokraft-NachV:

Das Treibhausgas-Minderungspotenzial ist wie folgt erfüllt:

- Treibhausgasemissionen (g CO<sub>2</sub>eq/MJ): 22,5

Vergleichswert für Fossilbrennstoffe (g CO<sub>2</sub>eq/MJ): 83,8

- Erfüllung des Minderungspotenzials bei einem Einsatz ab 2018

zur Stromerzeugung

als Kraftstoff

in Kraft-Wärme-Kopplung

zur Wärmeerzeugung

- Erfüllung des Minderungspotenzials bei einem Einsatz in folgenden Ländern/Regionen (z.B. Deutschland, EU):

Europäische Union

Der Nachhaltigkeits-Teilnachweis wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Die Identifizierung des Teilnachweises erfolgt über seine einmalig vergebene Nummer.

Ort und Datum der Ausstellung: Bonn, 10.07.2018

## Lieferung auf Grund eines Massenbilanzsystems nach § 17 BioSt-NachV / Biokraft-NachV\*\*:

Die Lieferung ist in einem Massenbilanzsystem dokumentiert worden.

Die Dokumentation erfolgt über die Web-Anwendung der BLE

Die Dokumentation erfolgte nach den Anforderungen des folgenden Zertifizierungssystems: [REDACTED]

Die Dokumentation erfolgt nach § 17 Abs. 3 Biokraft-NachV.

Die Dokumentation erfolgte in der folgenden elektronischen Datenbank:

Letzter Lieferant (Name, Adresse):

\* Hinweis: Im Falle, dass Rohstoffe aus mehreren Anbau- oder Entstehungsländern in dem Nachhaltigkeitsnachweis enthalten sind, werden nur die zwei Staaten mit den größten Mengenanteilen angezeigt.

\*\* Hinweis: auszufüllen vom letzten Lieferanten



## Zusatzinformation zu

EU-BM-1 [REDACTED]

### Allgemeine Daten

Ausstellungsdatum 10.07.2018

Empfänger [REDACTED]

### Menge

Menge 19.000.355 kWh

Energiegehalt 68.401.278 MJ

### Art der Biomasse

Code / Kürzel	Attribut Annex IX*	Anteil (%)	Anbauland	ILUC
27111900-020103-05 / Biomethane_w-ahafhf-vt-05	Adv	50,00	FR	n. relev.
27111900-020103-05 / Biomethane_w-ahafhf-vt-05	Adv	50,00	DE	n. relev.

\* Hinweis: Adv - Fortschrittlich, Conv - Konventionell, - - Weder Adv noch Conv

Nicht zugeordnete Anbauländer

### Treibhausgas-Minderungspotential

Treibhausgas-Emissionen	22,5 g CO <sub>2</sub> eq/MJ	inkl. mittl. Schätzwert ILUC	22,5 g CO <sub>2</sub> eq/MJ
Fossiler Vergleichswert	83,8 g CO <sub>2</sub> eq/MJ		
Möglicher Einsatz in	Europäische Union		
Bonus für Wiederherstellung von Flächen	Nein		
Emissionseinsparungen durch Kohlenstoffakkumulierung	Nein		

### Herkunft

Aus einer Ölmühle, die vor dem 23.01.2008 in Betrieb war Nein

Letzter Lieferant

Dokumentation des Lieferanten Nach den Anforderungen des Zertifizierungssystems [REDACTED]