

Zertifikat

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG berechtigt das Unternehmen

SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG

Bayenthalgürtel 9

D-50968 Köln

für das Gasprodukt

SAUBER GAS Bio 5

das oben abgebildete Prüfzeichen zu nutzen.

Aufgrund einer Prüfung September 2026 wird Folgendes bescheinigt:

- Das Produkt enthält einen Anteil von mindestens 5% Bioerdgas (Biogas in Erdgasqualität).
- Der Bioerdgasanteil wird in Biogasanlagen aus Einsatzstoffen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen. Der Nachweis erfolgt über anerkannte Massebilanzierungssysteme.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 09.09.2026

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Dezember 2027

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126ZGA029_1

Hamburg, den 28. September 2026

i.A.



Tanja Ehmke



Heiko Kern
Prüfender Sachverständiger

Die Zertifizierung wurde gemäß dem Verfahren der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

tuev-nord.de

TÜV®



Zertifikat

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG berechtigt das Unternehmen

SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG

Bayenthalgürtel 9
D-50968 Köln

für das Gasprodukt

SAUBER GAS Bio 10

das oben abgebildete Prüfzeichen zu nutzen.

Aufgrund einer Prüfung September 2026 wird Folgendes bescheinigt:

- Das Produkt enthält einen Anteil von mindestens 10% Bioerdgas (Biogas in Erdgasqualität).
- Der Bioerdgasanteil wird in Biogasanlagen aus Einsatzstoffen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen. Der Nachweis erfolgt über anerkannte Massebilanzierungssysteme.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 09.09.2026

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Dezember 2027

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126ZGA029_2
Hamburg, den 28. September 2026

i.A.



Tanja Ehmke



Heiko Kern
Prüfender Sachverständiger

Die Zertifizierung wurde gemäß dem Verfahren der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg
tuev-nord.de

TÜV®



Zertifikat

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG berechtigt das Unternehmen

SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG

Bayenthalgürtel 9

D-50968 Köln

für das Gasprodukt

SAUBER GAS Bio 30

das oben abgebildete Prüfzeichen zu nutzen.

Aufgrund einer Prüfung September 2026 wird Folgendes bescheinigt:

- Das Produkt enthält einen Anteil von mindestens 30% Bioerdgas (Biogas in Erdgasqualität).
- Der Bioerdgasanteil wird in Biogasanlagen aus Einsatzstoffen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen. Der Nachweis erfolgt über anerkannte Massebilanzierungssysteme.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 09.09.2026

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Dezember 2027

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126ZGA029_3

Hamburg, den 28. September 2026

i.A. 

Tanja Ehmke



Heiko Kern
Prüfender Sachverständiger

Die Zertifizierung wurde gemäß dem Verfahren der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

tuev-nord.de

TÜV®



Zertifikat

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG berechtigt das Unternehmen

SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG

Bayenthalgürtel 9

D-50968 Köln

für das Gasprodukt

SAUBER GAS Bio 100

das oben abgebildete Prüfzeichen zu nutzen.

Aufgrund einer Prüfung September 2026 wird Folgendes bescheinigt:

- Das Produkt besteht zu 100% aus Bioerdgas (Biogas in Erdgasqualität).
- Der Bioerdgasanteil wird in Biogasanlagen aus Einsatzstoffen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen. Der Nachweis erfolgt über anerkannte Massebilanzierungssysteme.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 09.09.2026

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. September 2027

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126ZGA029_4

Hamburg, den 28. September 2026

i.A.

Tanja Ehmke

Heiko Kern

Prüfender Sachverständiger

Die Zertifizierung wurde gemäß dem Verfahren der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg

tuev-nord.de

TÜV®

TÜVNORD

TÜV NORD Umweltschutz
GmbH & Co. KG

**Geprüftes
Bioerdgasprodukt**

Zertifizierung gem.
TNU Standard BG 01

tuev-nord.de

Zertifikat

Die Technische Überwachungsorganisation TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG berechtigt das Unternehmen

SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG

**Bayenthalgürtel 9
D-50968 Köln**

für das Gasprodukt

SAUBER GAS BIG Bio

das oben abgebildete Prüfzeichen zu nutzen.

Aufgrund einer Prüfung September 2026 wird Folgendes bescheinigt:

- Das Produkt enthält einen Anteil von mindestens 10% Bioerdgas (Biogas in Erdgasqualität).
- Der Bioerdgasanteil wird in Biogasanlagen aus Einsatzstoffen erzeugt, die die Anforderungen der deutschen Biomasse-Verordnung erfüllen. Der Nachweis erfolgt über anerkannte Massebilanzierungssysteme.
- Die genannten Kriterien werden jährlich geprüft.

Auditdatum: 09.09.2026

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 31. Dezember 2027

Zertifikats-Registrier-Nr.: 126ZGA029_5
Hamburg, den 28. September 2026



i.A.

Tanja Ehmke



Heiko Kern
Prüfender Sachverständiger

Die Zertifizierung wurde gemäß dem Verfahren der TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg
tuev-nord.de



Stammdaten Bericht	
Name des Unternehmens	SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG
Straße	Bayenthalgürtel 9
PLZ / Ort / Land	50968 Köln
AnsprechpartnerIn	Nico Schmelt
Geltungsbereich	"SAUBER GAS Bio5/10/30/100" und „SAUBER GAS BIG BIO“
Auditerte Standards	
TNU Standard BG 01, V 2	Zertifizierungsaudit
Verantw. AuditorIn: Heiko Kern	SAP Auftragsnummer: 8125315327
Auftragsnummer: 126ZGA029	Gültig bis: 31.12.2027
Audit-Details	
Standort	Köln
Auditdatum	09.09.2026 (remote)
AuditleiterIn	Heiko Kern
Auditteam	
AuditteilnehmerInnen	Nico Schmelt
Schlussfolgerungen	
Die vom Unternehmen vorgelegten Unterlagen und die Ergebnisse der Prüfung erfüllen bezüglich des angebotenen Gastarifs die Anforderungen nach dem TNU Standard BG 01 „Geprüftes Bioerdgasprodukt“. Zusätzlich werden die auf dem Zertifikat aufgeführten Merkmale erfüllt. Nichtkonformitäten, Feststellungen und ggf. Verbesserungspotenzial sind im Abschnitt „Erläuterungen zu den Schlussfolgerungen und Ergebnissen“ beschrieben.	

Ergebnis											
Ergebnis (Kriterien)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nicht relevant	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Erfüllt	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Teilw. Erfüllt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Nicht erfüllt	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Folgemaßnahmen											
Keine	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Maßnahmenplan	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Einreichen von Unterlagen	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Nachaudit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Nächstes Audit	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Empfehlung	
(Neu-)Erteilung / Erweiterung	☐
Aufrechterhaltung	☒
Aussetzung	☐
Verweigerung / Zurücknahme	☐

Anmerkungen zum nächsten Audit
Beim nächsten Audit werden die Hinweise, Verbesserungspotenziale und Korrekturmaßnahmen aus diesem Audit wieder aufgegriffen.
Für das nächste Audit ist vorläufig vereinbart: 2. Quartal 2027

Erläuterungen zu den Schlussfolgerungen und Ergebnissen**0. Beschreibung des zertifizierten Gasprodukts**

Die SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG bietet bundesweit die Bioerdgasprodukte **"SAUBER GAS Bio5/10/30/100"** und **„SAUBER GAS BIG BIO“** an. Diese bestehen zu 5%/10%/30%/100% aus bilanziell beigemischem Bioerdgas. Der restliche Anteil ist fossiles Erdgas. „SAUBER GAS BIG BIO“ besteht zu 10% aus bilanziell beigemischem Biomethan

Als Auditgrundlage dienten u. a.:

- TNU Standard BG 01 „Geprüftes Bioerdgasprodukt“, V 2
- Beschreibung der zu zertifizierenden Tarife
- Gasabsatz/Absatzstatistik 2025
- DENA-Entwertungsnachweise 2025
- Absatzprognose 2026
- Beschaffungsverträge Biomethan 2025
- Kundenkommunikation/Internetpräsenz
- Darstellung der Förderung erneuerbarer Energieträger und Energien

1. Herkunft der Biomasse

Das bilanziell beigemischte Bioerdgas muss zu 100% aus Biomasse hergestellt werden, die in der jeweiligen nationalen Gesetzgebung als Biomasse anerkannt ist. In Deutschland ist die entsprechende Grundlage die Biomasseverordnung.

Die vorgelegten Biogasauszüge weisen eine Herkunft der Biomasse im Sinne der BiomasseV aus.

Ermittlung und Ausweisung der Beimischquote

Produkte, denen Biogas beigemischt wird, sind möglich, aber dem Kunden gegenüber eindeutig als solche und unter Nennung der Beimischquote auszuweisen.

Die Beimischquote für die Bioerdgasprodukte **"SAUBER GAS Bio5/10/30/100"** und **„SAUBER GAS BIG BIO“** betragen 5%/10%/30% bzw 100% („BIG BIO“ 10%) Bioerdgas, bezogen auf den Brennwert (Wärmeäquivalent).

Die Beimischquote ergibt sich aus einer abgesetzten Menge des Biogas-Beimischproduktes und einer entsprechenden Beschaffung von Biogas im Bilanzzeitraum. Als Nachweis für die Beschaffung werden Registerauszüge des DENA-Biogasregisters vorgelegt.

Die Ermittlung und Ausweisung der Beimischquote erfolgt eindeutig.

2. Vermarktbare Erzeugung

Zertifiziert wird die tatsächlich vermarktbare Erzeugungsmenge. Diese ergibt sich aus der in das Gasnetz eingespeisten Menge Bioerdgas.

Erläuterungen zu den Schlussfolgerungen und Ergebnissen

Der Absatz im Kalenderjahr 2025 betrug 15.549.597 kWh Erdgas mit 5%-igem, 5.876.326 kWh Erdgas mit 10%-igem (inkl. BIG BIO), 1.752.532 kWh mit 30%-igem und 124.138 kWh mit einem 100%-igem Bioerdgasanteil. Der Bioerdgasanteil betrug insgesamt für die zertifizierten Produkte **2.015.010 kWh**.

Durch Auszüge aus dem DENA-Biogasregister wurde nachgewiesen, dass im Bilanzjahr in Summe 1.500.000 kWh Biomethan aus Dänemark (Biocirc Vinkel Bioenergi) und 270.000 kWh aus UK (STL Energy Ltd) beschafft wurden. Hinzu kommt ein Übertrag von nicht genutzten Zertifikaten aus 2024 in Höhe von 266.577 kWh. Davon wurden 21.000 kWh an die Siegener Versorgungsbetriebe weiterverkauft.

Es wurde demnach ausreichend Bioerdgas geliefert, um den jeweiligen Bioerdgasanteil der Produkte zu decken.

3. Zurückführung auf eindeutig beschriebene und identifizierbare Quellen

Der im Rahmen des Biogasmischproduktes bereitgestellte Biogasanteil kann auf eindeutig beschriebene und identifizierbare Quellen zurückgeführt werden. Der Weg des erzeugten Biogases vom Erzeuger bis zum Kunden wird lückenlos geprüft (siehe Kapitel 2).

4. Maximalzeitraum für den Ausgleich der Biogasbilanz

Durch die DENA-Nachweise ist nachgewiesen, dass der Zeitraum von einem Jahr im Sinne der Gasnetzzugangsverordnung eingehalten wurde (siehe Kapitel 2).

5. Der Anbieter nutzt ein zuverlässiges Verfahren zur kontinuierlichen Sicherung der Deckung zwischen Erzeugung/Bezug und Abgabe

Der Bilanzzeitraum beträgt nachweislich ein Kalenderjahr. Das Bilanzierungsverfahren ist zuverlässig und nachvollziehbar.

6. Einhaltung der notwendigen Voraussetzung zum Betrieb der Biogas-Einspeiseanlagen

Es liegen alle technischen, rechtlichen und sonstigen Voraussetzungen für den Betrieb der Anlagen vor, die zur zuverlässigen Einspeisung des Biogases in Erdgasqualität erforderlich sind.

Die Einhaltung der notwendigen Voraussetzung zum Betrieb der Einspeiseanlagen wird über die Vorlage der Registerauszüge des DENA-Biogasregisters nachgewiesen.

7. Die Verwendung eines Förderbeitrags kommt der Förderung erneuerbarer Energieträger und Energien zugute

Es wird kein spezieller Aufpreis ausschließlich zur Förderung erneuerbarer Energien erhoben.

Erläuterungen zu den Schlussfolgerungen und Ergebnissen
8. Förderung erneuerbarer Energieträger und Energien als wesentliche Zielsetzung

Die SAUBER ENERGIE GmbH & Co. KG wird von folgenden Anteilseigner jeweils zu einem Sechstel (16,67%) getragen:

- rhenag Rheinische Energie AG, Köln
- e-regio GmbH & Co. KG, Euskirchen
- BEW Bergische Energie- und Wasser-GmbH, Wipperfürth
- Siegener Versorgungsbetriebe GmbH, Siegen
- medl GmbH, Mülheim a. d. Ruhr
- MAINGAU Energie GmbH, Oberhausen

Die Gesellschafter der SAUBER ENERGIE GmbH fördern die Erneuerbaren Energien und/oder den rationellen Energieeinsatz u. a. durch folgende Projekte:

e-regio:

- Zwei PVFF Projekte mit 30 MWp
- Windprojekte über 60 MW in NRW und 140 MW in RLP
- Bioenergieanlagen in Kommern und Kleinbüllesheim
- Betrieb von 3 Solarparks mit einer Leistung von 6,9 MW
- Beteiligung an Nordpfeiler Regenerative GmbH und an der Green Gekko GmbH, die ebenfalls in EE-Anlagen investieren
- Projektpipeline PV 240 MWp und Wind 160 MW

Siegener Versorgungsbetriebe GmbH:

- Aufbau eines PV- und Wind-Portfolios
- Pilotprojekte zu z. B. Wasserstoff

SBG – Green Gecco:

- Betrieb von 5 Windparks in Deutschland und UK
- Betrieb von PV-Freiflächenanlagen an 4 Standorten

energienatur:

- Betrieb von 5 PV-Anlagen in der Region

SauberEnergie:

- Verwendung des GSL-Förderbeitrages in EE-Anlagen mit Sozialkomponente

9. Weitergehende vom Anbieter zugesicherte Merkmale des jeweiligen Bioerdgasprodukts sind im Zertifizierungsumfang enthalten

Weitergehende Kriterien sind nicht vereinbart.

10. Der Rücktritt des Kunden vom Gaslieferungsvertrag ist einfach und risikolos

Der Rücktritt des Kunden vom Gaslieferungsvertrag ist einfach und risikolos. Die Preise der zertifizierten Tarife setzen sich wie üblich aus einem Grund- und einem Arbeitspreis zusammen. Die Mindestvertragslaufzeit der Verträge ist 12 bzw. 24 Monate. Der Vertrag kann mit einer Frist von einem Monat zum Ende der Vertragslaufzeit gekündigt werden. Die Laufzeit beginnt mit dem mitgeteilten Liefertermin.

Erläuterungen zu den Schlussfolgerungen und Ergebnissen**11. Regelmäßige und korrekte Unterrichtung des Kunden über das zertifizierte Bioerdgasprodukt**

Kunden werden auf der Webseite korrekt über die Produkteigenschaften informiert.

Unterschriften

Unterschrift Auditor

TÜVNORD

Digital unterschrieben von

Kern Heiko

Datum: 2026.09.24 15:48:03

+02'00'