



Bundesnetzagentur

Biomethan aus regulatorischer Perspektive

Markus Backes
Ontras Netzforum
17.09.2026

Hintergrund



§



2. September
2021
EuGH-Urteil
(C-718/18)



- EnWRAnpG Art. 15 Abs. 6: GasNZV mit Ablauf 31.12.2025 außer Kraft
- §118 Abs. 4 EnWG Übergangsregelung



- Festlegung in Sachen Zugangsregelungen für Biogas – „ZuBio“ (BK7-24-01-010)
- Änderung der Festlegung in Sachen Bilanzierung Gas („GaBi Gas 2.1“) (BK7-24-01-008)

Umsetzung Gasbinnenmarktrichtlinie

- Verordnung (EU) 2024/1789
 - Art. 20 (Zugang FNB)
 - Art. 36 (Zugang VNB)
- Richtlinie (EU) 2024/1788
 - Art. 41 (Anschluss FNB)
 - Art 45 (Anschluss VNB)
 - Art. 58 Anschlussentgelte und -kosten für Biomethanerzeugungsanlagen



Deutscher Bundestag

21. Wahlperiode

Drucksache 21/5440

20.04.2026

Gesetzentwurf

der Bundesregierung

Entwurf eines Gesetzes zur Änderung des Energiewirtschaftsgesetzes und weiterer energierechtlicher Vorschriften zur Umsetzung des Europäischen Gas- und Wasserstoff-Binnenmarktpakets

A. Problem und Ziel

Mit dem Europäischen Gas- und Wasserstoffbinnenmarktpaket (Richtlinie (EU) 2024/1788 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juni 2024 über gemeinsame Vorschriften für die Binnenmärkte für erneuerbares Gas, Erdgas und Wasserstoff, zur Änderung der Richtlinie (EU) 2023/1791 und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/73/EG (Neufassung) sowie Verordnung (EU) 2024/1789 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juni 2024 über die Binnenmärkte für erneuerbares Gas, Erdgas sowie Wasserstoff, zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1227/2011, (EU) 2017/1938, (EU) 2019/942 und (EU) 2022/869 sowie des Beschlusses (EU) 2017/684 und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 715/2009) wird der geltende Rechtsrahmen für den Erdgasbinnenmarkt umfassend weiterentwickelt sowie ein Ordnungsrahmen für erneuerbare Gase und Wasserstoff geschaffen, um die Dekarbonisierung der Energiemärkte und das Ziel der Klimaneutralität in der Europäischen Union weiter voranzutreiben. Damit liegt auch erstmals ein umfassender europäischer Ordnungsrahmen für den entstehenden Wasserstoffmarkt vor.

Vorabfassung – wird durch die lektorierte

Biogaseinspeisung FAQ

Erhöhter Informationsbedarf

- Änderung Rahmenbedingungen (GasNZV, ZuBio, Gaspaket)
- Auslaufende EEG Förderung Biogasbestandsanlagen
- Rolle erneuerbarer Gase für Transformation



- Veröffentlichung und Aktualisierung von FAQ durch BNetzA seit 10. März 2026

[Bundesnetzagentur - Biogaseinspeisung ins Gasnetz](#)

Biogaseinspeisung – Monitoringbericht 2025

Anlagenanzahl: 267

Einspeiseleistung: 3,4 GWh/h

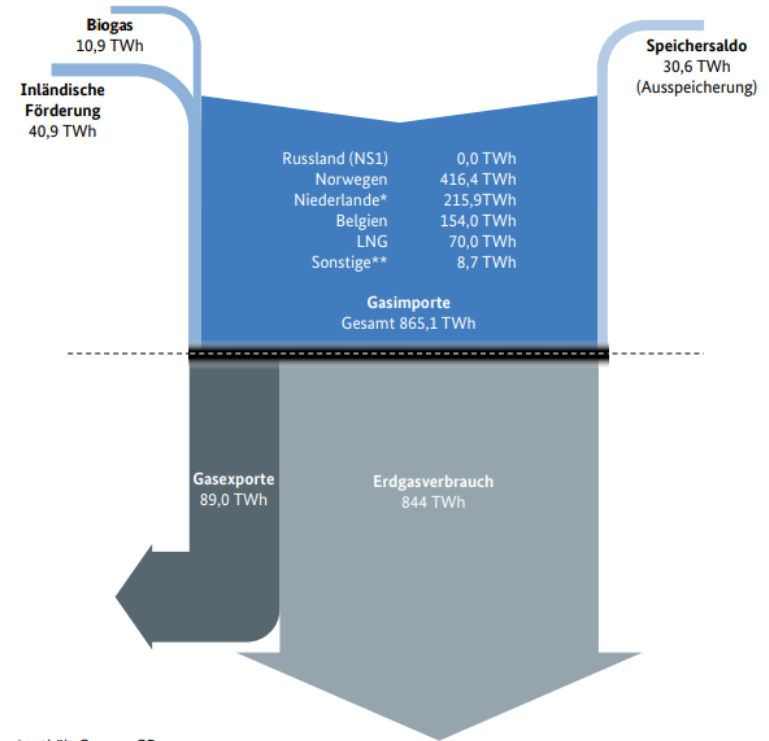
Biomethaneinspeisung: 10,9 TWh

entspricht:

~ 1,3 % am Gesamtverbrauch,

~ 21% der inländischen Produktion

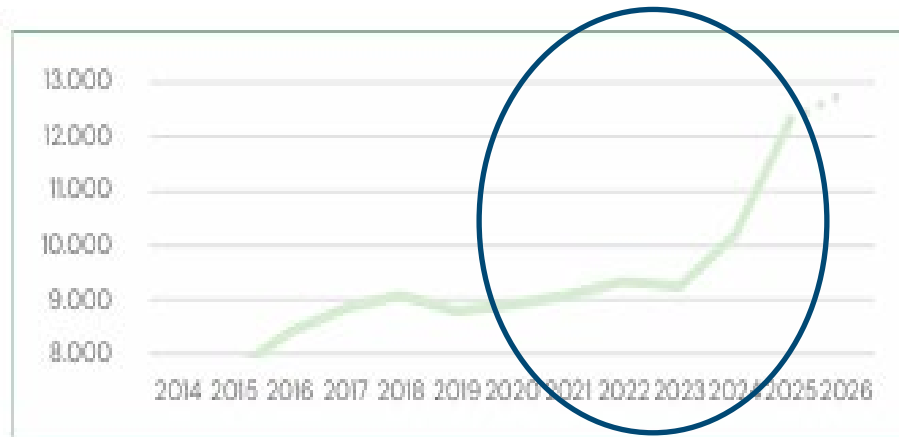
Gas: Aufkommen und Verwendung im Versorgungsnetz für das Jahr 2024
in TWh



*enthält Gas aus GB

**sonstige Länder: Österreich, Schweiz, Polen, Frankreich

Biogaseinspeisung - Entwicklung



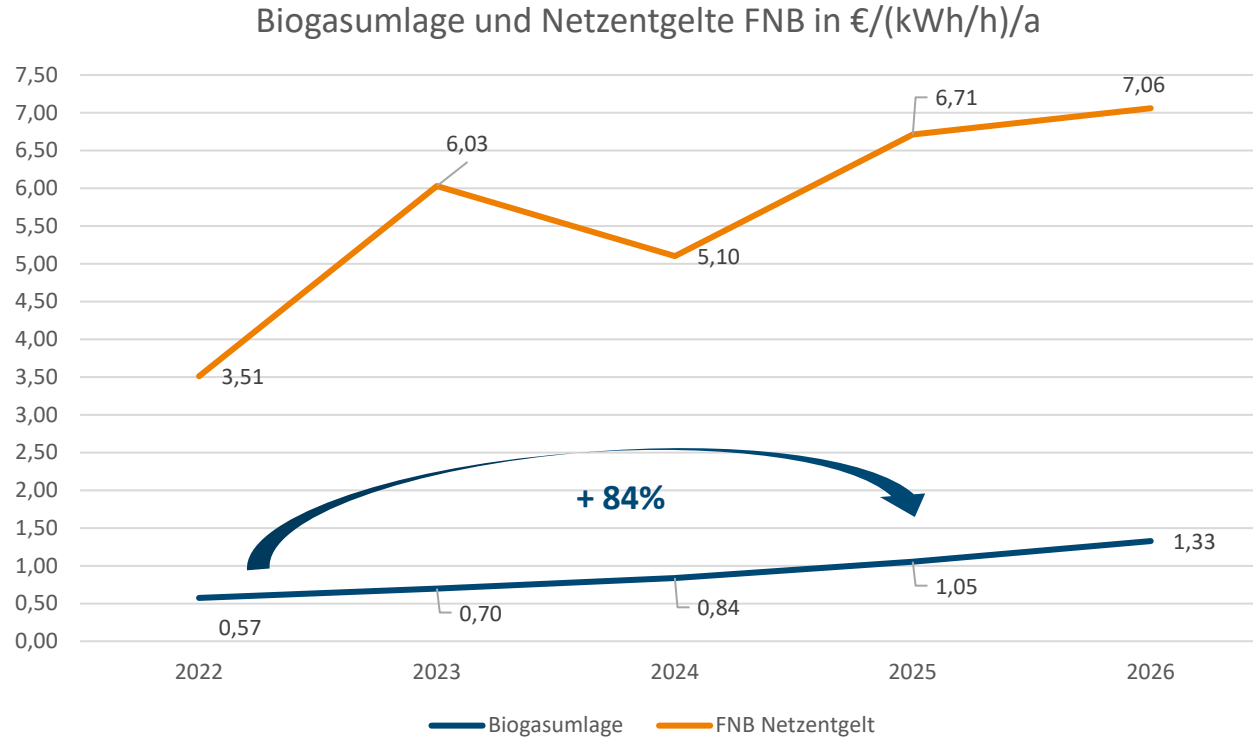
Einspeisemenge deutscher Biomethananlagen 2014 bis 2026 in GWh
(Quelle: dena)

	Anlagen	Kapazität	Einsparung	Vollaststunden
		Nm³/h	GWh/a	h
2000	218	141.030	10.055	7.391
2021	223	144.405	10.128	7.191
2022	224	149.125	10.452	7.107
2023	226	150.075	10.324 + 18%	7.145
2024	246	161.332	10.978	7.110
2025	268	172.654	12.290	7.335

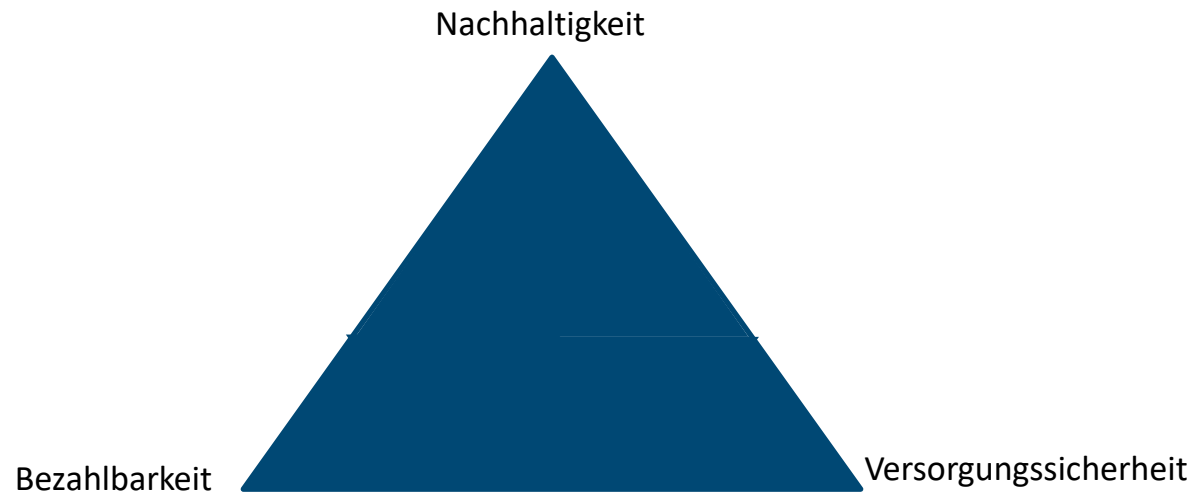
Übersicht Biomethananlagen Standorte, -kapazität, Einspeisung und Vollaststunden Deutschland von 2020 bis 2025 (Quelle: dena)

Quelle: [Biomethaneinspeisung Deutschland 2025 | dena](#)

Biogasumlage - Entwicklung



Biomethan im Zieldreieck



Biomethan Verwendung

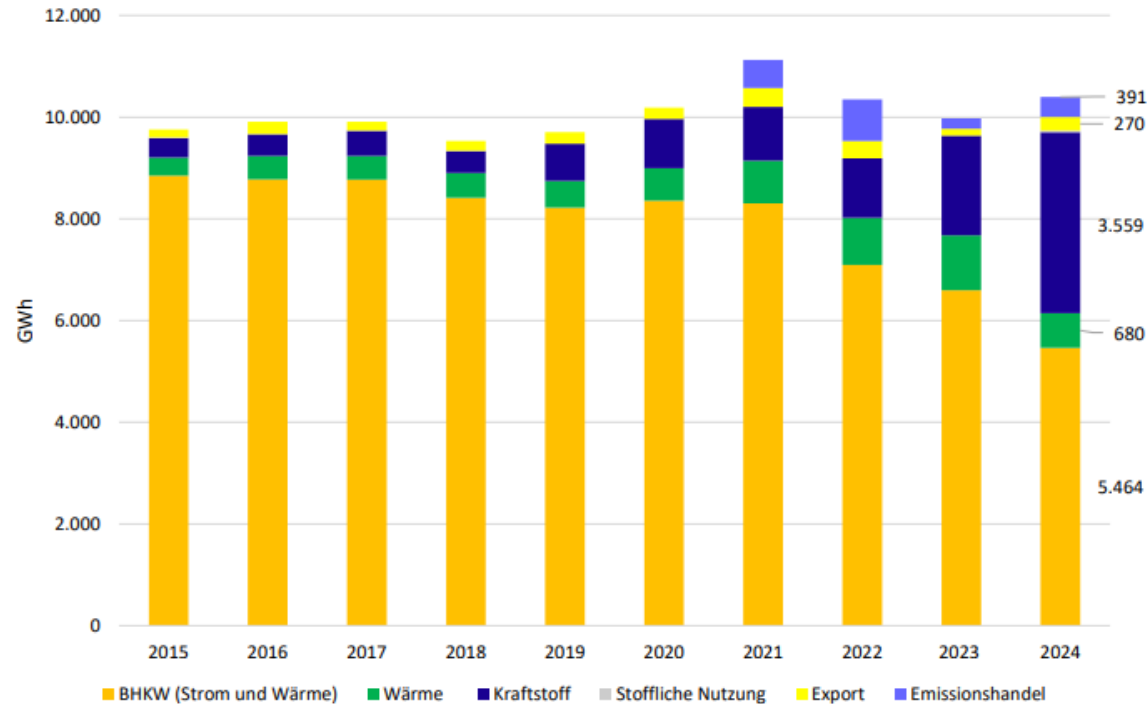


Abbildung 9: Zeitreihe Biomethan Verwendung nach Sektoren 2015 – 2024 (Quelle: eigene Darstellung, dena 2025)

Grafik: Branchenbarometer Biomethan 2025, Dena

Ausblick

- Umsetzung Gaspaket
- Ausgestaltung Grüngasquote (§42a GModG)
- Nachfolgeregelungen GasNZV
- Festlegung SyGNE

Kontakt

Markus Backes

www.bundesnetzagentur.de



Bundesnetzagentur