

# ÜBERBLICK ÜBER DERZEITIGEN BIOMETHAN- ANLAGENBAU

Berlin, 12.11.2024





**40** Jahre  
Erfahrung

---

**140** Ingenieure

---

**+ 1.300** Mitarbeiter

---

**300 +** Spezialisierte  
Servicetechniker

---

Unser wichtigstes Kapital sind und bleiben die Mitarbeiter. Mit multidisziplinären und gemeinsamen Kompetenzen werden unsere Experten von einer gemeinsamen Leidenschaft und Vision geleitet, die uns helfen, zum Nutzen unserer Kunden Spitzenleistungen zu erbringen.

**1.200**  
Personenjahre kummulierte  
Erfahrung im Service.

---

Argentinien **Brasilien**  
Bulgarien **Kanada** Kolumbien  
**Kroatien** Tschechische  
Republik **Frankreich**  
**Deutschland** Griechenland  
**Israel** Italien **Mexiko** Polen  
**Puerto Rico** Rumänien  
Serbien **Spanien** GB **USA**



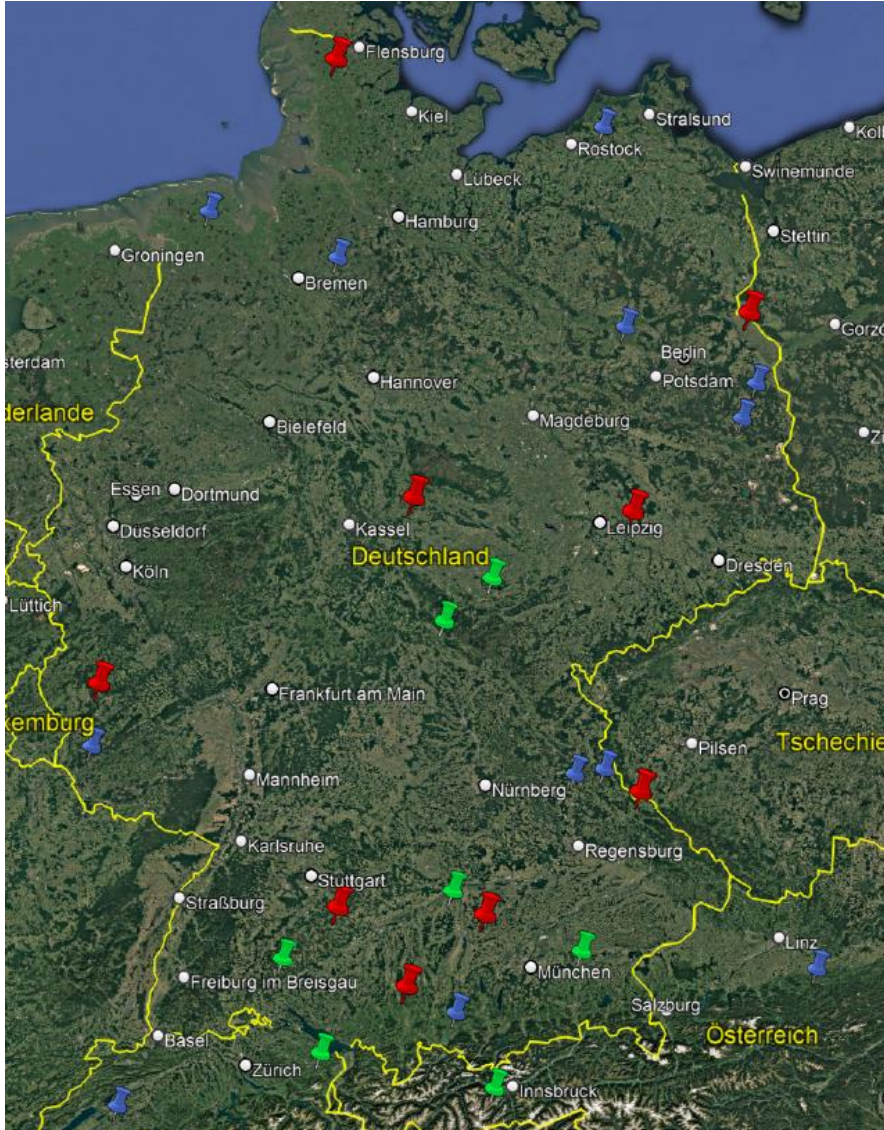
AB ist eine Gruppe von Unternehmen mit Niederlassungen auf der ganzen Welt, die in aufstrebenden und industrialisierten Märkten tätig sind und Wert auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit legen.



# Ausbau von Biomethan in der AB Gruppe

4

Etwa 25 Projekte in Realisierung seit 2022 mit geringem Zuwachs in 2024



# Der Status-Quo von Biomethan in Deutschland

5

Sehr schleppender Ausbau von Neuanlagen

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Einspeise- volumen in GWh</b>	7.485	8.788	9.690	10.220	10.410	10.167	10.301	10.398	10.690	10.663
<b>Ø Volllast- stunden</b>	7.045	7.390	7.658	7.757	7.707	7.425	7.424	7.219	7.176	7.252

Tabelle 1: Einspeisevolumen und durchschnittliche Volllaststunden deutscher Biomethananlagen (Stand Juni 2024, dena)

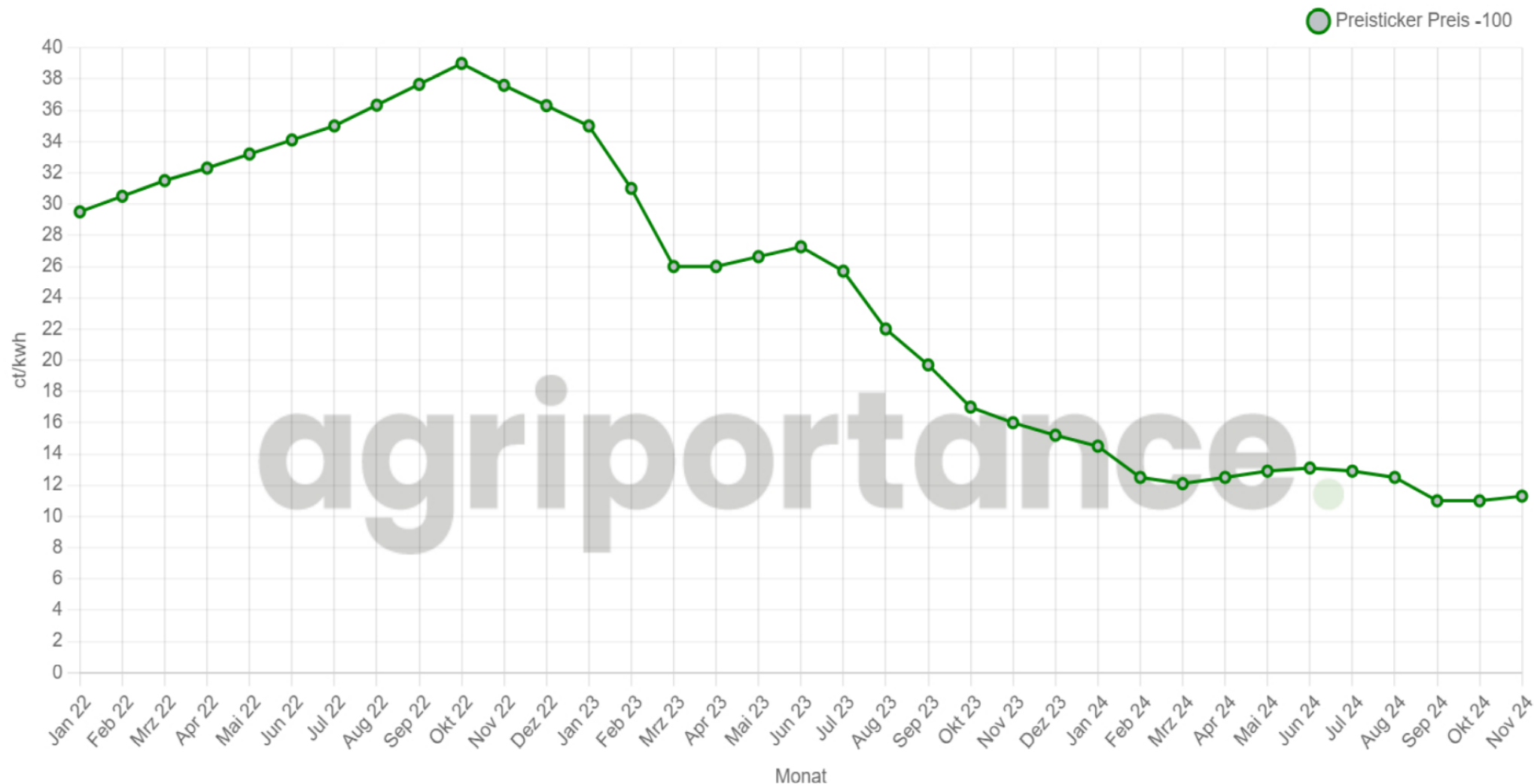
- Bis dato 7 Neuanlagen in 2024 zur Netzeinspeisung
- Insgesamt geschätzt etwa 300 Netzanschlussbegehren gestellt
- Etwa 10 bis 20 neue Anlagen pro Jahr erwartet bei den derzeitigen Rahmenbedingungen





# THG-Quote Aufgabe der Politik

Preisverfall und Volatilität der THG-Quoten spiegelt jedoch nicht die ganze Wahrheit wieder



# Ein Blick in unsere kleinstrukturierten Nachbarländer <sup>7</sup>

Wesentlich schnellerer Netzzugang (durch den Anlagenbauer), Fördermechanismus & Eigenerzeugung

- Die Realisierungsphase für den Netzzugang in Österreich & Schweiz beträgt etwa 8-14 Monate.
- Die Kosten für den Netzzugang werden vom Netzbetreiber (in Österreich bis 10km) oder dem Anlagenbauer (Schweiz) getragen
- **Die langen Realisierungszeiten für den Netzzugang von bis zu vier Jahren und die «künstlich erzeugten» enormen Kosten hierfür sind neben der THG-Quote die aktuellen Show-stopper für Biomethan im deutschen Markt**

# Wie gestaltet sich der Gasnetzzugang ab 2026

8

Der Netzzugang muss für **alle Anlagengrößen schnell und erschwinglich** darstellbar sein



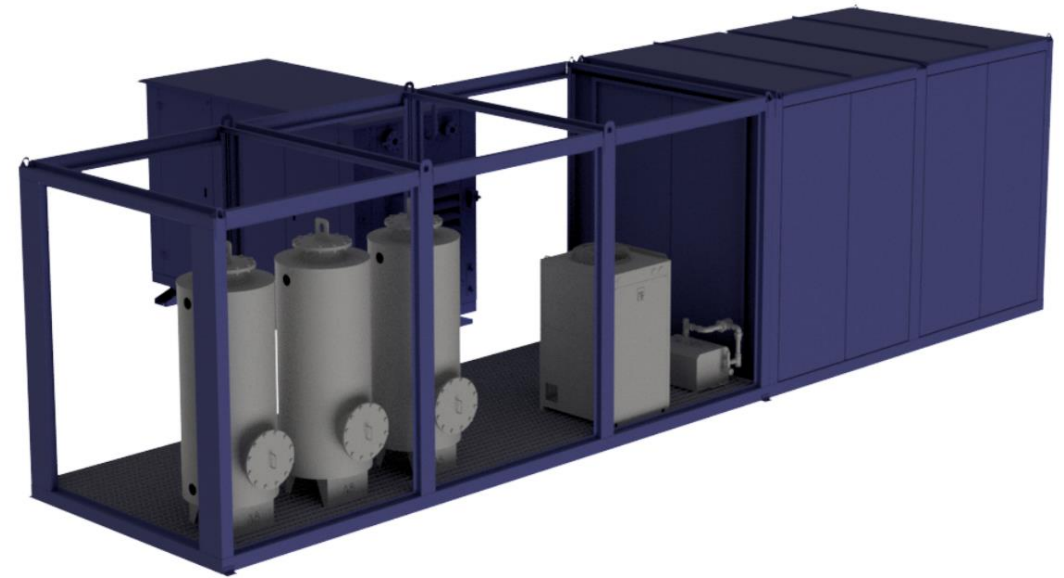


# Gegenläufige Diskussion bei «Kleinanlagen»

9

REDII/III Biomasse-Infrastruktur tendiert zu Kleinanlagen

- Nachhaltige Biomasse und Reststoffe sind dezentral in ausreichenden Mengen zur Biomethanherzeugung verfügbar
- Cluster schwierig umsetzbar und derzeit diskutierte Mindestgröße für Anlagen zur Reduzierung der Kosten für Netzzugang verfehlt Ursache der enormen Kosten



# «Nebenprodukt» CO<sub>2</sub>

10

Finanzielle Anreize fehlen zur Verflüssigung und Verwertung des anfallenden CO<sub>2</sub>

- Aktuelle Marktpreise von ca. 45-50 €/to CO<sub>2</sub> ermöglichen bei weitem keinen kostendeckenden Anlagenbetrieb
- CO<sub>2</sub>-Verflüssigungsanlagen unterliegen vergleichsweise hohen Invest im Anlagenbereich kleiner 1.000 Nm<sup>3</sup>/h Rohbiogas
- Hebel über CO<sub>2</sub>-Zertifikate derzeit zu niedrig ohne langfristige Sicherheit

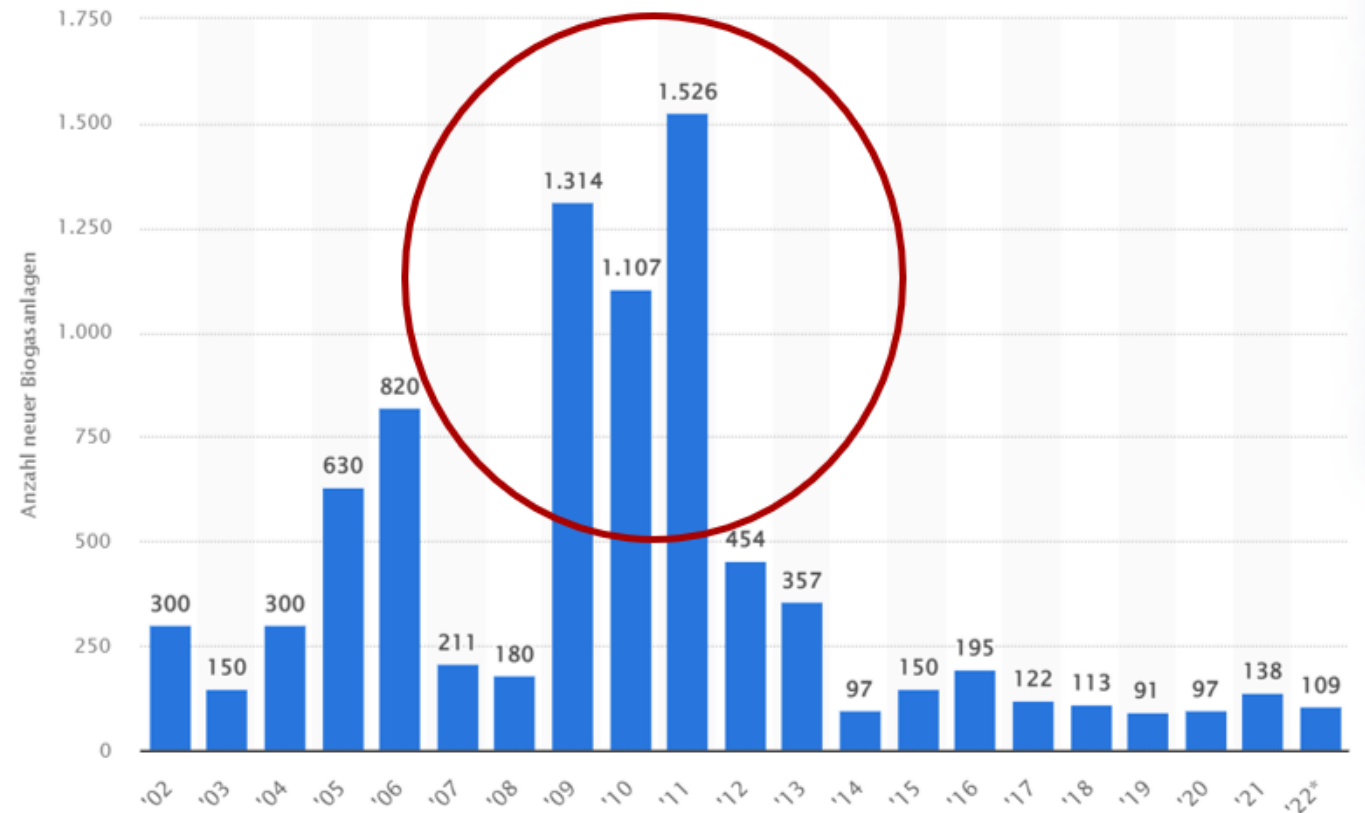


# Der Ausblick gestaltet sich schwierig

11

Flexibler Strommarkt als EEG-Fortführungsalternative ab 2028 zu Biomethan für etwa 4.000 Anlagen

- Die Biogasbranche per se benötigt **planbare, wirtschaftspolitisch attraktive** Rahmenbedingungen
- Potential für weitere etwa 500 Biomethananlagen bis 2030 als Alternative zu Flex-Strom bzw. Ausstieg aus Biogas



# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

**Tobias Ziereis**

*Sales Director*

Dr.-Gessler-Str. 8 - 93051 Regensburg - Deutschland

Tel. +49 (0)8031 2315530

Mob. +49 (0)152 24426148

@ [Tobias.Ziereis@gruppooab.com](mailto:Tobias.Ziereis@gruppooab.com)





**[gruppoab.com](http://gruppoab.com)**