

Biogaspartner Jahreskonferenz 2025

Deutsche Händlerperspektiven im internationalen Kontext

04. November 2025 | Jan Horstmann, Manager Strategy & Business Development

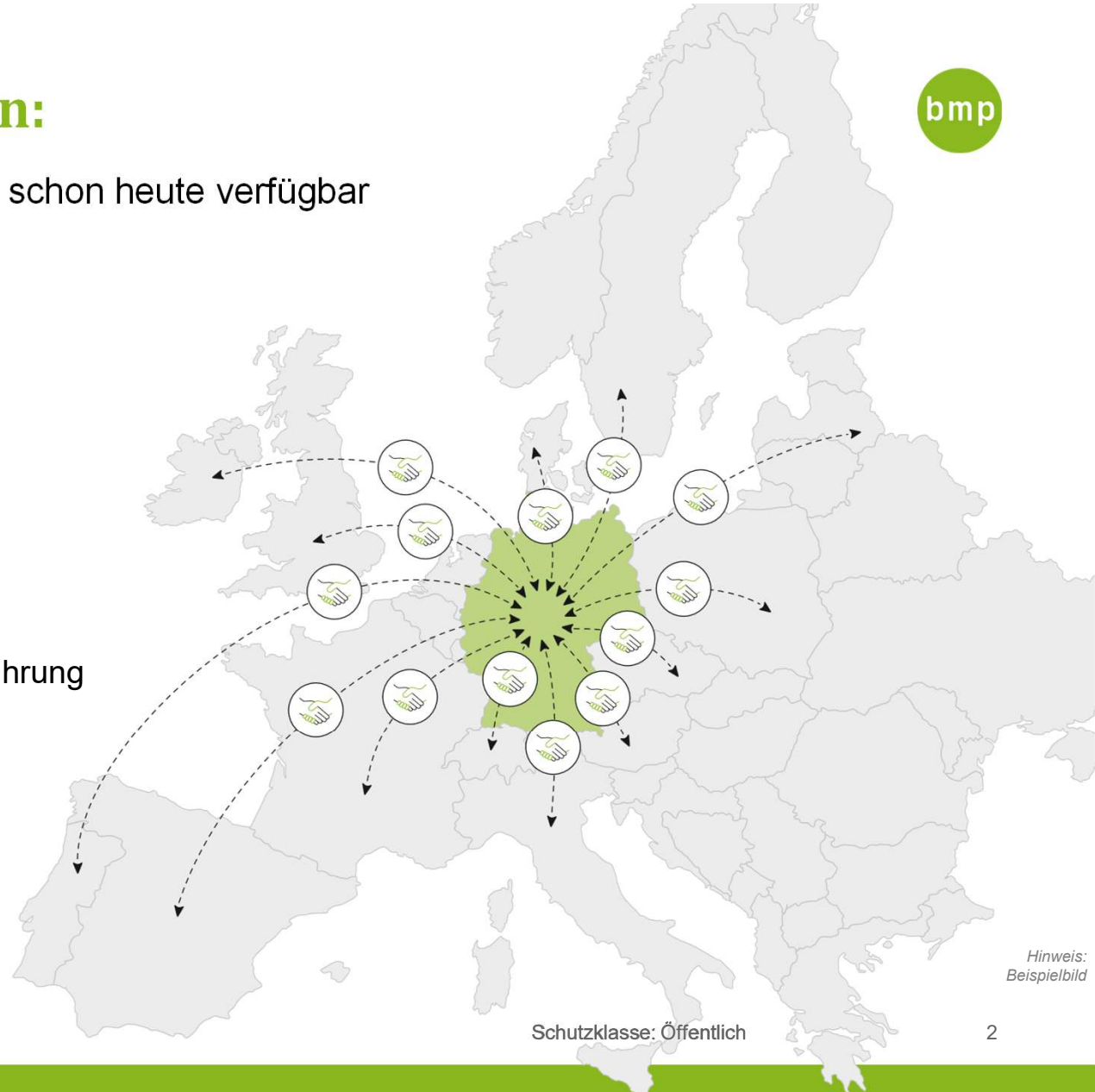
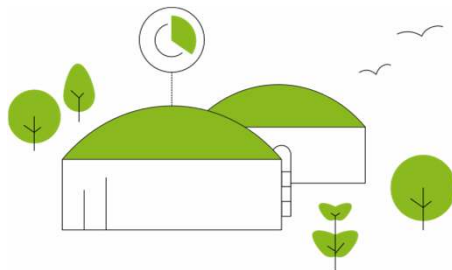
Sprechen wir über **Biomethan**:

bmp

Biomethan ist gelebte Energie-Resilienz – und schon heute verfügbar

DEUTSCHLAND & **EUROPA**

- Stetig steigende Produktion in Europa
- Biomethan als „Schweizer Taschenmesser“ der Energiewende in verschiedenen Sektoren gefragt
- Notwendig für weiteren Hochlauf:
 - Klare Zielsetzung für Produktionspfad
 - Nachfrageförderung
 - Standardisierte und integrierte Nachhaltigkeitsführung



Als Händler zwischen Produktion und Verbrauch



bmp deckt die gesamte Wertschöpfungskette vom Einkauf über die Portfoliosteuerung und das Risikomanagement bis zum Vertrieb an den Endkunden ab



Einkauf

- Breit aufgestelltes Lieferantenportfolio
- **Ziel:** Produktentwicklung, Kosteneffizienz, wirtschaftliche Skalierung

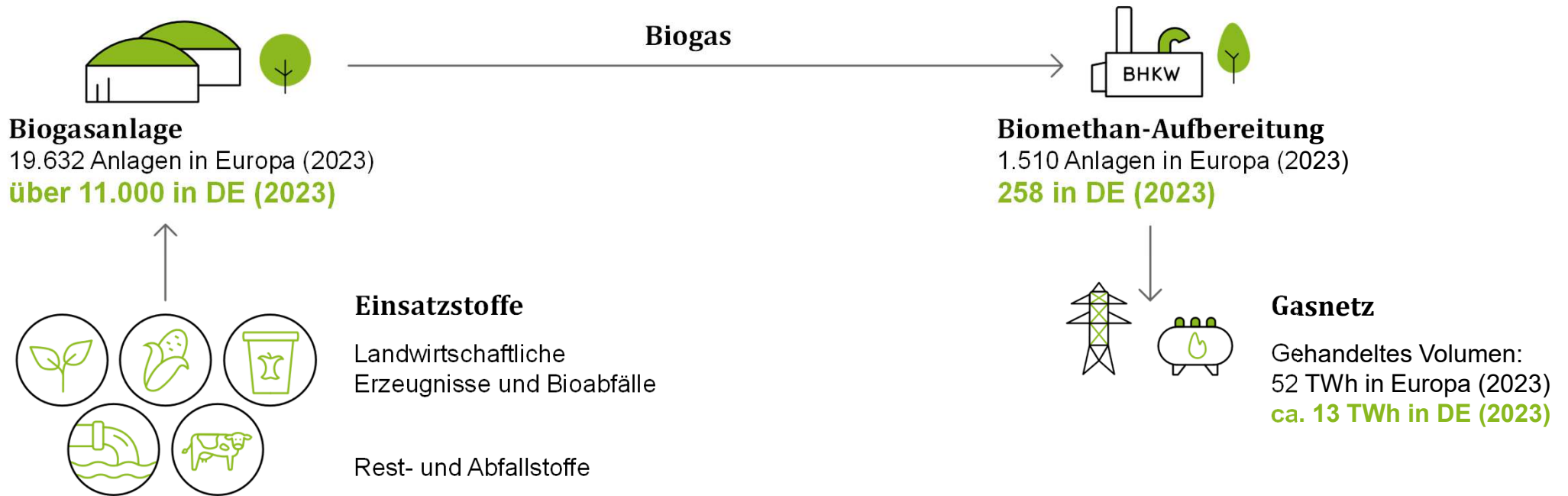
Portfolio- und Risikomanagement

- Balance zwischen Einkauf und Vertrieb als Ausgleich von Markt und Risiko
- **Ziel:** Maßgeschneiderte Lösungen als Funktion von Angebot und Nachfrage

Vertrieb

- Breit diversifiziertes Endkundenportfolio
- **Ziel:** Versorgungssicherheit und maßgeschneiderte Lösungen für Endkunden

Übersicht Biomethan in Deutschland und Europa



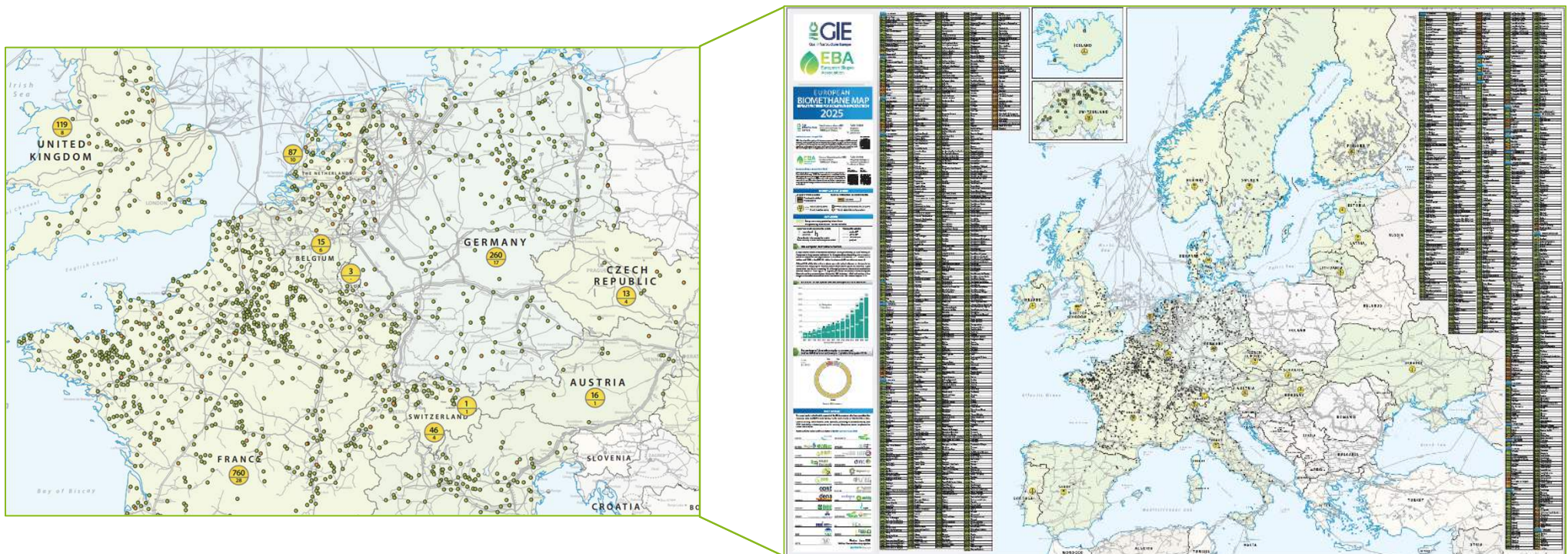
Ziel: Bis 2030 sollen in Europa 35 bcm/a Biomethan erzeugt werden (ca. 370 TWh/a).
Das theoretische Potential an Biomasse in Deutschland liegt bei ca. 100 TWh/a.

Quellen: EBA Statistical Report 2024; DBFZ (2023) Biogaserzeugung und -nutzung in Deutschland, Report zum Anlagenbestand Biogas und Biomethan

Weltweite Betrachtung (1/2)

Europa in Marktführungsrolle bei Produktion und Nutzung von Biogas und Biomethan

- Die von EBA und GIE publizierte *European Biomethane Map 2025* zeigt über 1.500 Biomethananlagen in Europa
- Über 80 % der Anlagen verfügen über einen Gasnetzanschluss



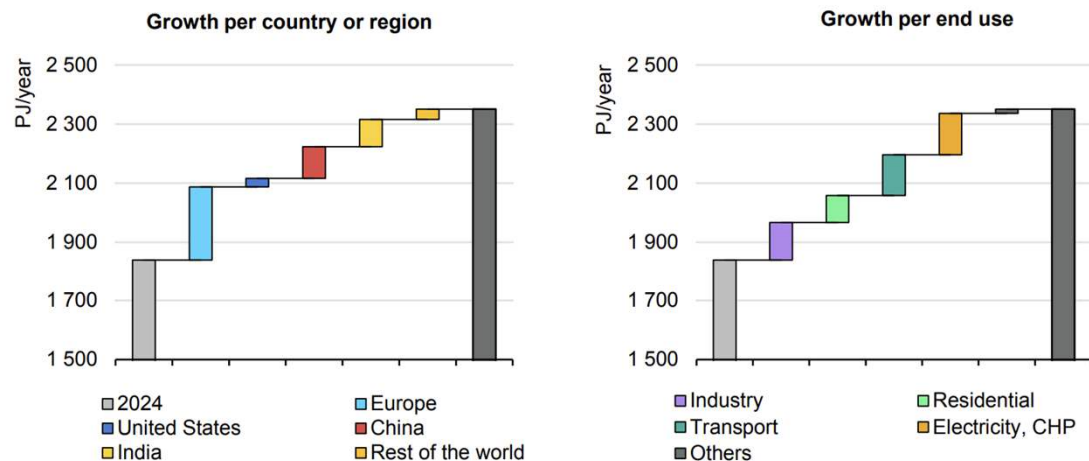
Quelle: European Biomethane Map 2025

Weltweite Betrachtung (2/2)



Über 22 % globales Wachstum in Biogas und Biomethan von 2025 bis 2030 erwartet

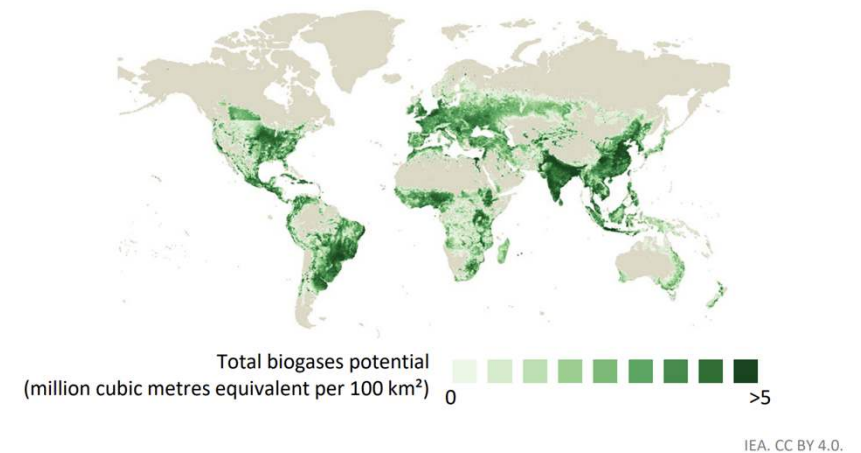
Global biogas growth by country and end use, 2024-2030



Notes: CHP = combined heat and power. Europe includes Austria, Belarus, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Moldova, the Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Türkiye, Ukraine and the United Kingdom.

IEA. CC BY 4.0.

Figure 2.3 ► Geographic distribution of potential for biogases



- Große noch ungenutzte Potenziale u. a. in Schwellenländern vorhanden
- Europa mit Technologieführerschaft und weiterem Potenzial

Quellen: IEA (2024) Outlook for Biogas and Biomethane; IEA (2025) Renewables 2025

Transport über Ländergrenzen

bmp handelt seit über 5 Jahren europaweit mit Biomethan

Massenbilanz

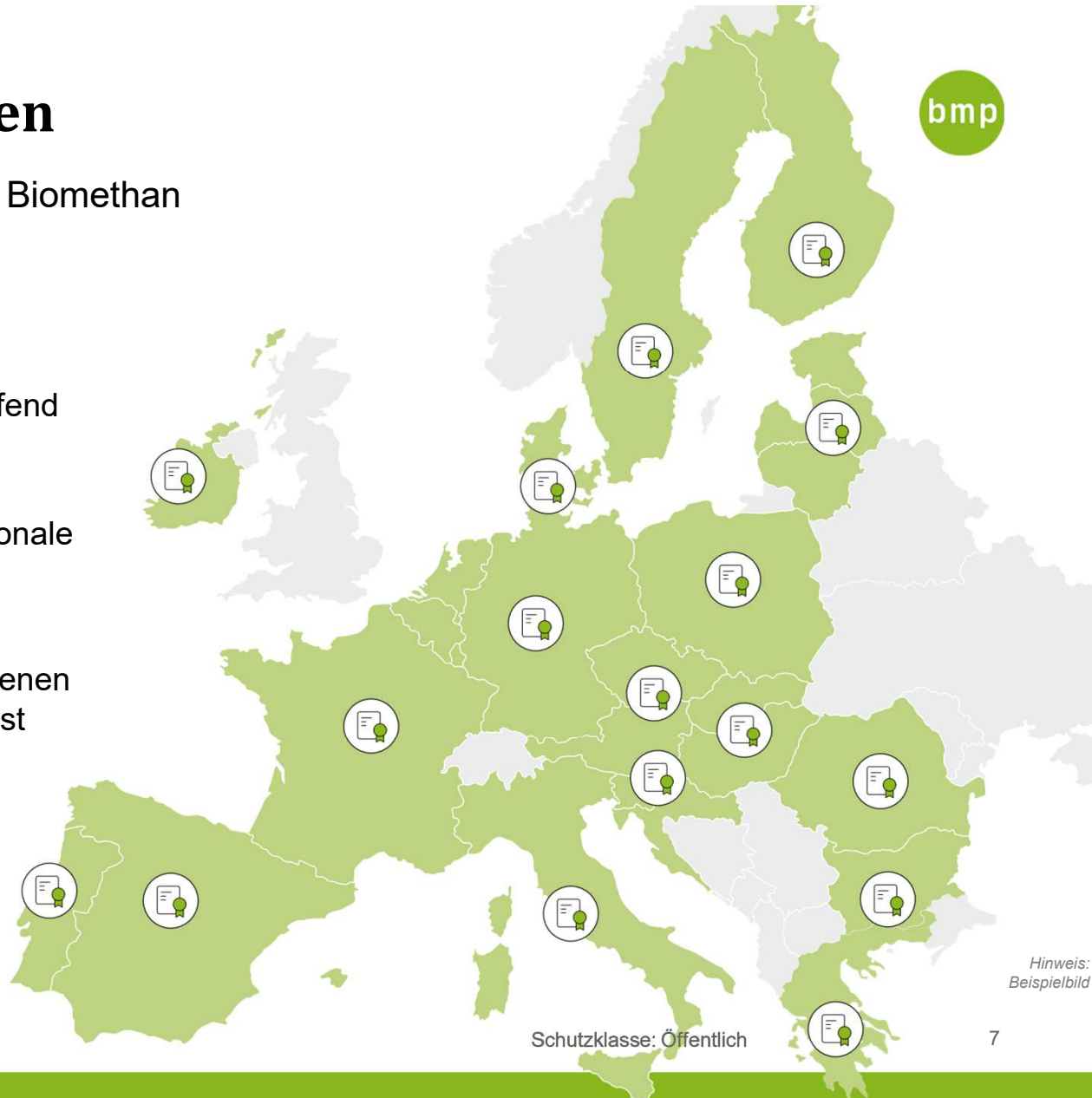
- Transport über ein verbundenes Infrastrukturnetz (z. B. das EU-Gasnetz), Nachhaltigkeitsnachweis (Proof of Sustainability, PoS) kann länderübergreifend übertragen werden
- Herkunftsnachweise (HKN) dienen Endkundenkennzeichnung durch EVU und sind nicht auf nationale Erneuerbare-Energien-Ziele anrechenbar

Book and claim

- Nachhaltigkeitsnachweis wird zwischen verschiedenen Registern übertragen ohne dass das Produkt selbst transportiert wird

Union Database (UDB)

Integration der UDB als Transaktionsverfolgungssystem (ausstehend)

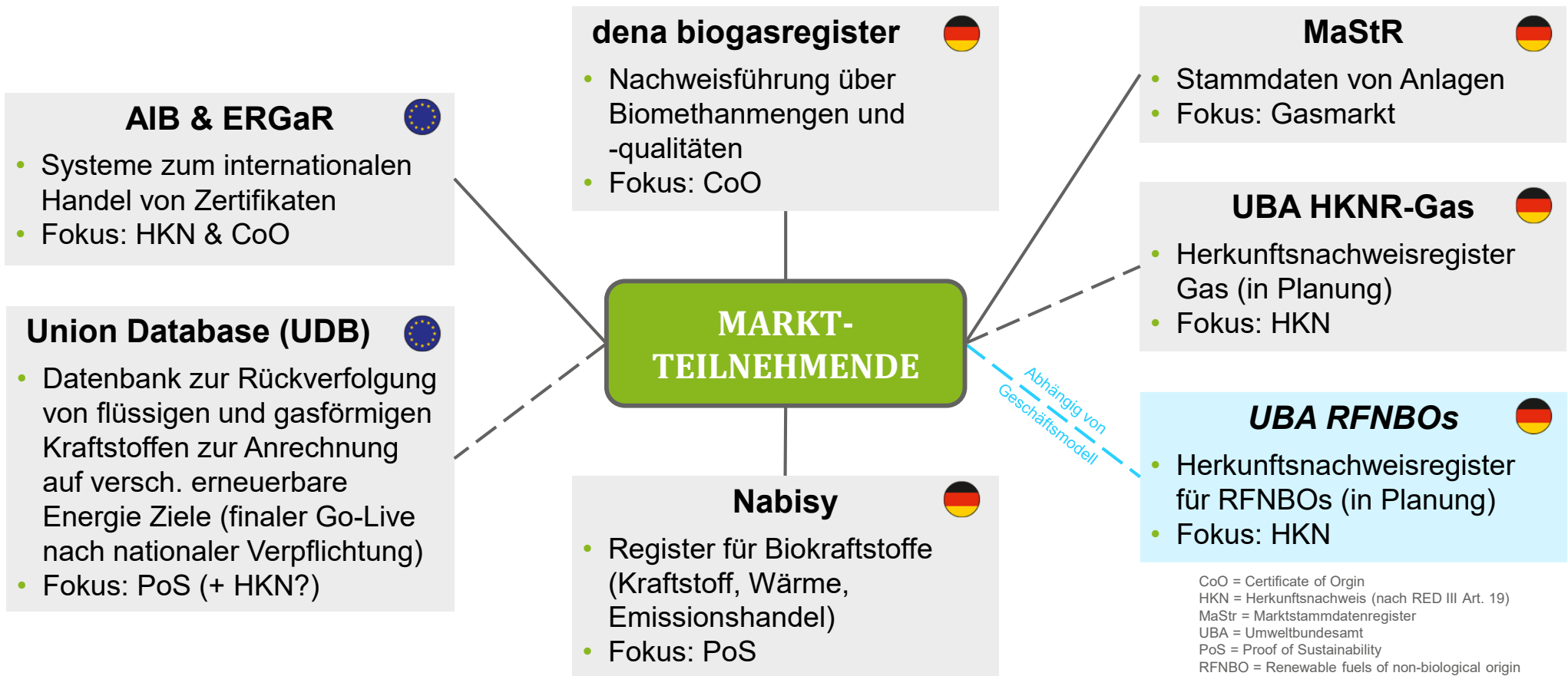


Hinweis:
Beispielbild

Registerübersicht Biomethan (Auszug)



Nachweisführung und Zertifikatehandel wird durch zunehmende Anzahl an Registern nicht erleichtert



Compliance vs. freiwilliger Markt

bmp

Für verschiedene Herausforderungen liefert Biomethan die Lösung

Compliance Markt

Biomethan wird genutzt, um gesetzliche Anforderungen zu erfüllen



Freiwilliger Markt

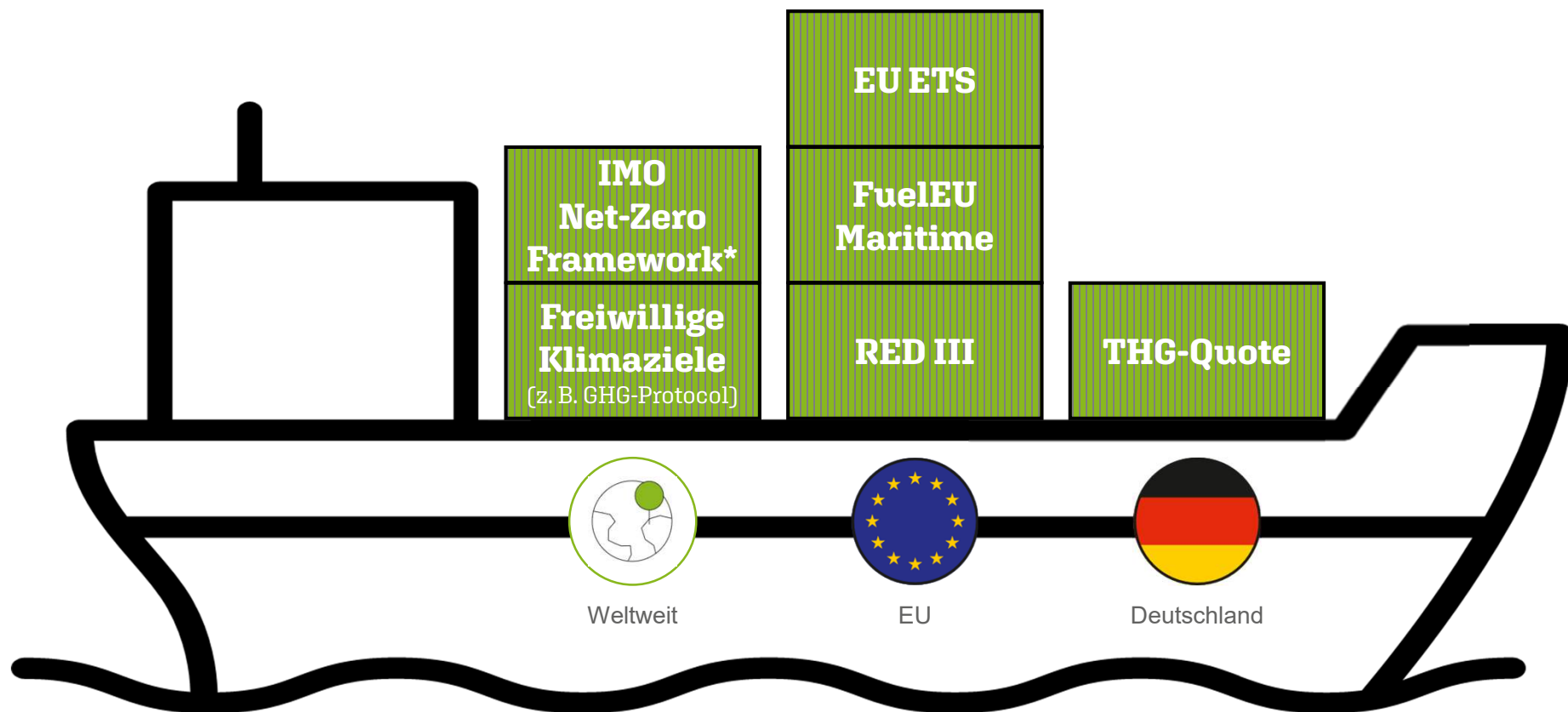
Biomethan wird verwendet, um freiwillige CO2-Reduktionsziele zu erreichen



Regelwerk Maritimer Sektor



Im maritimen Sektor sind verschiedene Regularien zur Defossilisierung zu beachten







* Mitte Oktober 2025: Vertagung der finalen Entscheidung

Biomethan: „Schweizer Taschenmesser“ der Energiewende



THG-Minderung unterschiedlicher Einsatzstoffe und welches Substrat für welchen Markt?

Substrat (Beispiele)	THG-Wert (Beispiele)	Mögliche Märkte	Preissetzung
 Mais/NawaRos	11 bis 34 g CO ₂ eq/MJ	EEG	EEG-Vergütung & Wärmepreis
 Rübenteile*	17 g CO ₂ eq/MJ	Kraftstoff (Bio-CNG/-LNG), Emissionshandel, Wärme	THG-Quotenhandel, CO ₂ -Preis
 Reststoffe**	10 bis 20 g CO ₂ eq/MJ	Kraftstoff (Bio-CNG/-LNG), Emissionshandel, Wärme	THG-Quotenhandel, CO ₂ -Preis
 Gülle/Mist	-95 bis -110 g CO ₂ eq/MJ	Kraftstoff (Bio-CNG/-LNG)	THG-Quotenhandel, CO ₂ -Preis



In einer Anlage können mehrere Substrate zusammen eingesetzt, aber unterschiedlich vergütet werden. Hier wird eine bilanzielle Teilung notwendig.

Quelle: bmp 2023, Legende: (*) Reststoffanteile, (**) Beispiel Molke und Reststoffe Milchverarbeitung 11 gCO₂eq/MJ , Bio-Abfälle 10-20 gCO₂eq/MJ

Trendausblick Biomethan



- Nationale Umsetzung RED III: Höheres Ambitionslevel bei THG-Quote angedacht, auch über 2030 hinaus
- Neuer Nachfragetreiber Bio-LNG → Schifffahrt

MOBILITÄT

- GEG als Nachfragetreiber: Blick auf die Versorgung im Jahr 2029 – laut dena¹ liegt der zusätzliche Biomethanbedarf im Jahr 2040 zwischen 13,4 bis 44,6 TWh

WÄRME

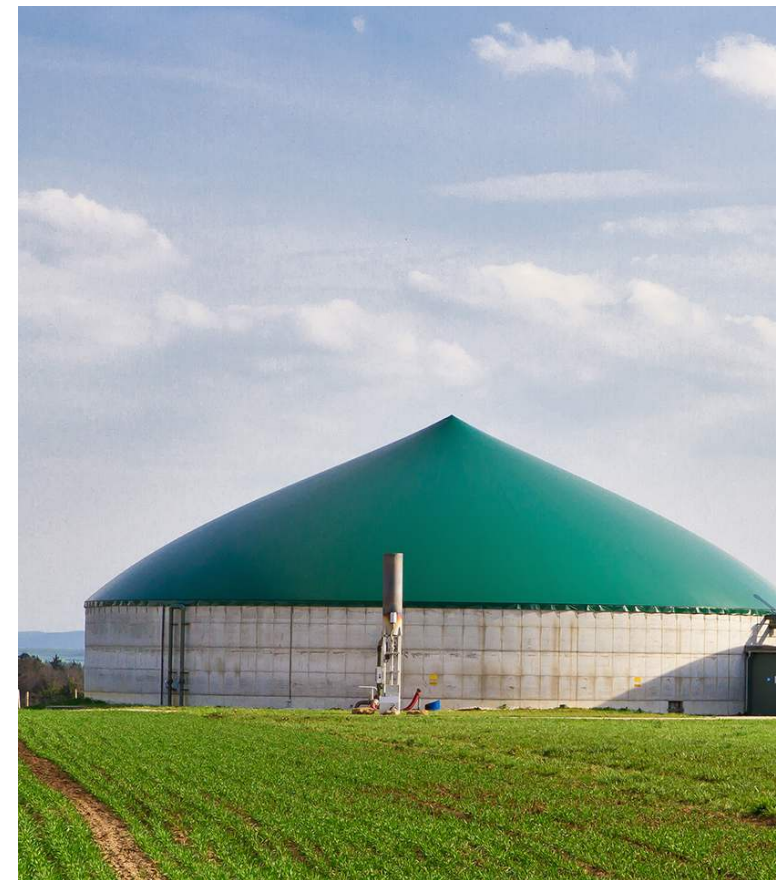
- Übergang nationaler Emissionshandels (BEHG) in EU-ETS 2
- Effekte des EU-Regulierung (Clean Industrial Deal) zu beobachten

INDUSTRIE

- Neues EEG (?)
- Umsetzung RED III in anderen EU-Mitgliedsstaaten
- Grüne Moleküle: e-Methan und biogenes CO₂

X-FAKTOREN

¹ <https://www.dena.de/PUBLIKATION684>






Ihre Ansprechpartner




Jan Horstmann

Manager Strategy &
Business Development

**Vielen Dank für die
Aufmerksamkeit!**

 +49 151 17796247

 j.horstmann@bmp-greengas.de

 /jan-horstmann

bmp greengas GmbH

Ganghoferstraße 68a

D-80339 München

Haben Sie Fragen?

www.bmp-greengas.de

BACKUP



bmp greengas im Profil



Spezialisiert

auf die Vermarktung von Biomethan und Experte für Grüne Gase.

Zuverlässig

in Transport, der Bilanzierung und der Lieferung Grüner Gase.



Diversifiziert

aufgestellt mit großem Portfolio.

Konzernverbunden

100 % Tochtergesellschaft der VNG Handel & Vertrieb



International

aktiv mit Sitz in München und mit über 60 Mitarbeitenden.

Persönlich

in der Betreuung und professionell in der Beratung.



bmp



2nd EBA „Investment Outlook on Biomethane“



In Europa sind Investments von insgesamt 27 Mrd. Euro bis 2030 im Biomethanesektor geplant

- Vergleich zur ersten Version: Steigerung um 30 %
- Bis 2030 sollen so bis zu 950 neue Biomethananlagen entstehen (zusätzlich zu den 1.300 bestehenden BGAA)
- Haupt-Investments eher mittelfristig (2027-2030) in Höhe von 14 Mrd. EUR (bis 2026: 10,5 Mrd. EUR)
- Deutschland mit 0,7 Mrd. EUR Investmentvolumen im hinteren Bereich (*Anm.: Report basiert auf freiwilliger Rückmeldung von 26 Investoren*)

Figure 1: Geographical distribution of investment volumes

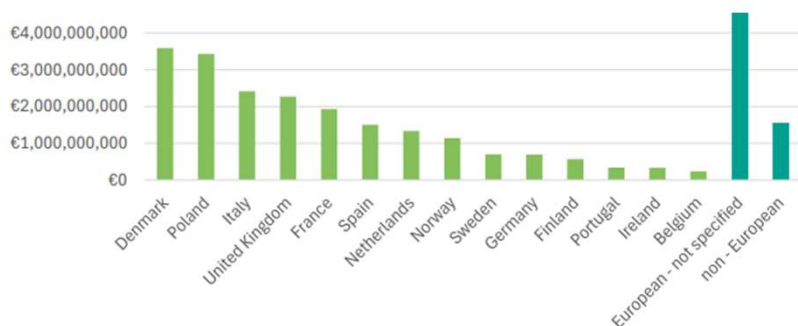


Table 2: Geographical distribution of investment volumes and foreseen capacity

	Investment volume	Foreseen capacity
Denmark	€3.6 billion	9.8 TWh/year
Poland	€3.4 billion	7.8 TWh/year
Italy	€2.4 billion	8.8 TWh/year
The United Kingdom	€2.3 billion	7.6 TWh/year
France	€1.9 billion	4.7 TWh/year
Spain	€1.5 billion	5.7 TWh/year
Netherlands	€1.3 billion	4.5 TWh/year
Norway	€1.1 billion	2.4 TWh/year
Sweden	€0.70 billion	1.5 TWh/year
Germany	€0.70 billion	1.9 TWh/year
Finland	€0.57 billion	1.3 TWh/year
Portugal	€0.34 billion	1.1 TWh/year
Ireland	€0.34 billion	1.4 TWh/year
Belgium	€0.24 billion	0.9 TWh/year
Europe – not further specified	€4.5 billion	8.9 TWh/year
Non – European	€1.5 billion	4.5 TWh/year

Quelle: 2nd EBA Investment Outlook on Biomethane