



Der internationale Handel von Biomethan und die Auswirkungen auf den deutschen THG-Quoten Markt

Zvonko Ikic

Originator – Renewable Gas



STX Group – Wer sind wir?

Founded in 2005 as pioneer in CO2 trading, STX has become a leading renewable commodity trader with global presence

Employees		Offices			Products			Active clients
550+		11			50			5000+
Key Account Managers	Product experts	Americas	EMEA	APAC	EAC	Carbon compliance	Renewable Gas	Producers
					VERs	Energy Efficiency	Physical Biofuels	Corporates
								Utilities
								O&G majors
								Other



... ein reines Handelshaus für Erneuerbare Energie



Energy Efficiency

Energy Efficiency Certificates (France)



Renewable fuels

**Biofuels/
Feedstocks**

Fuels that are produced over a short time span from biomass (plants or waste), rather than by the very slow natural processes involved in the formation of fossil fuels, such as oil.

Renewable Gas

Renewable Energy Certificate

Renewable Energy Certificates (RECs) are a market-based instrument that certifies the bearer owns one megawatt-hour (MWh) of electricity generated from a renewable energy resource.

Blending/EV tickets (e.g. HBE)

Tradeable GHG reduction certificates that road fuel blenders receive for each tonne of CO₂ equivalent (CO₂e) saved.



Offsetting

Carbon offset (emission compensation)

Carbon offset exchanged in the voluntary or over-the-counter market for carbon credits. Usually certified through a voluntary certification process.

Carbon inset (emission reductions)

Carbon insets are verified CO₂-reduction credits from projects that physically contribute to supply chain decarbonization.

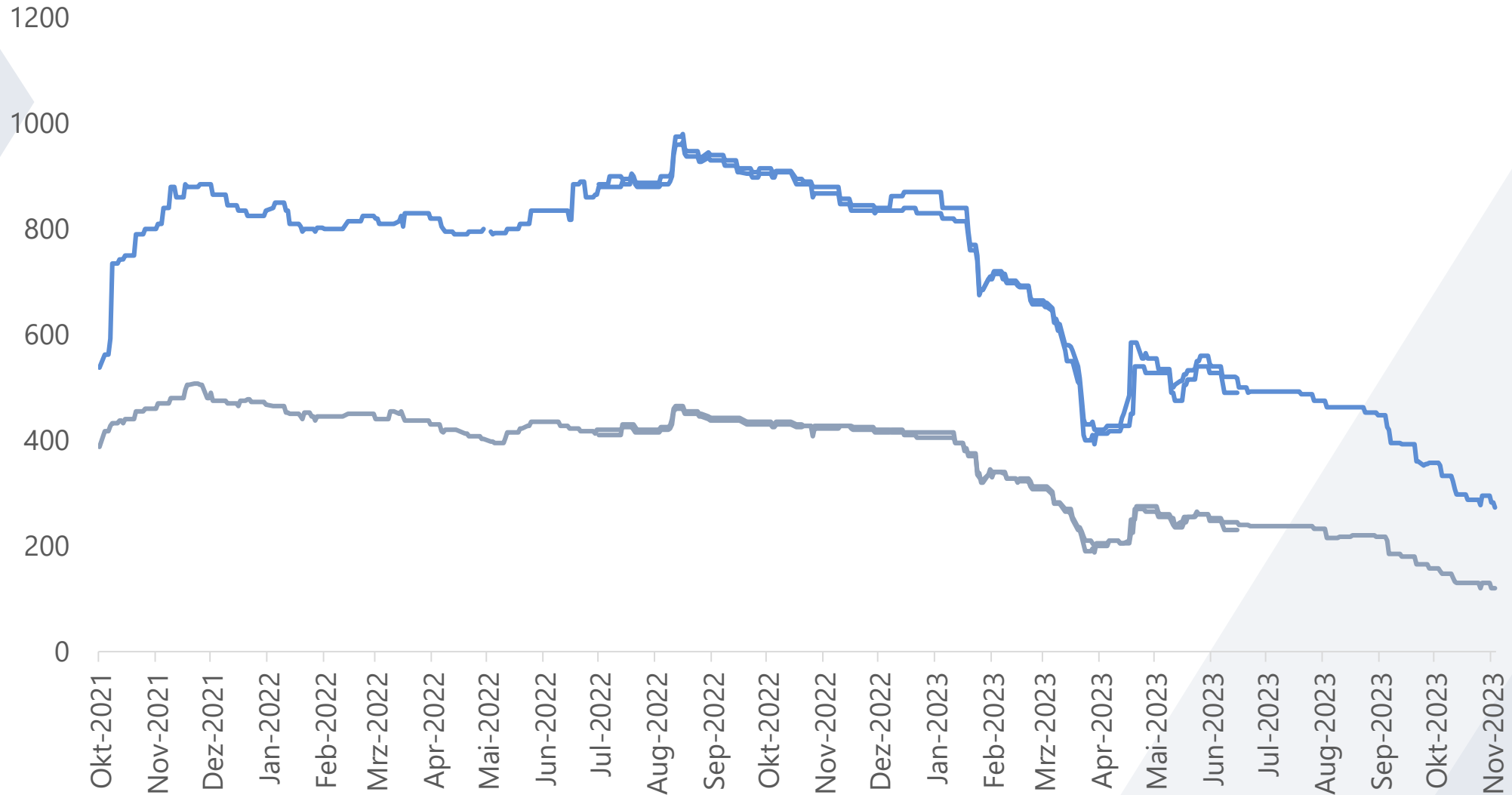


Regulation

Emission allowances (EUA)

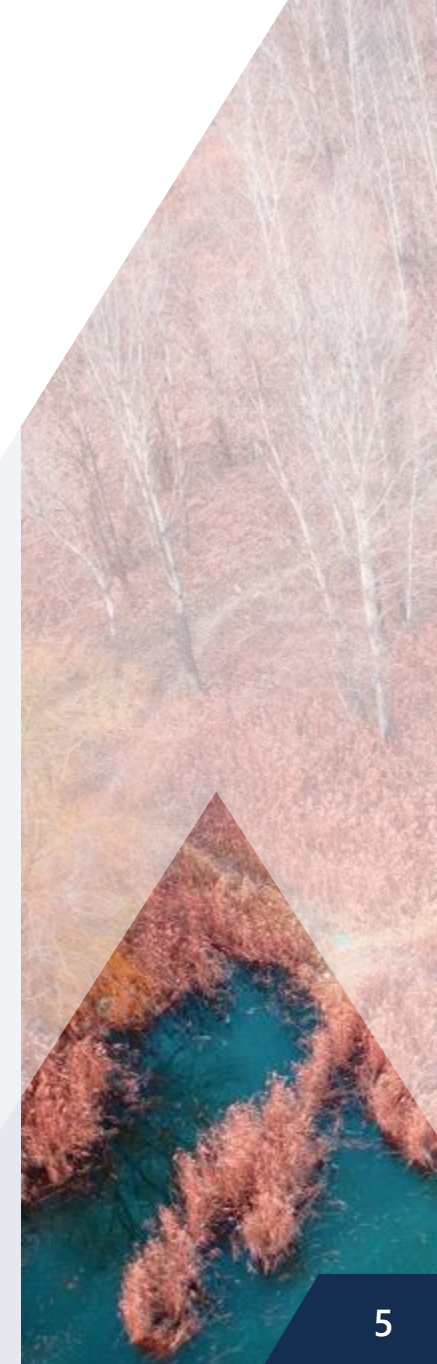
Climate credits (or carbon credits) used in the European Union Emissions Trading Scheme (EU ETS).

Wer weiß was das ist?



Warum schaut die Preiskurve so aus?

- Allgemeiner Wirtschaftsrückgang in 2023
- Geringere Transportaktivität → Geringerer Treibstoffbedarf
- Annex 9a Imports aus China
- Hohe Versorgung von EV – Quoten
- Hoher Anteil an übertragenen Quoten aus 2022
- Hohe Versorgung von doppelt angerechnetem Biomethan
- Anerkennung von EU-Importen nach Deutschland über das Erdgasnetz
- Steigende Zinsen motivieren zum Verkauf, um Kosten für große Quotenbestände zu reduzieren
- Insbesondere wenn die Mark-to-Market Bewertung der Quotenpositionen abnimmt
- Weltweiter Anstieg der Erdölnachfrage und die Reduzierung der Rohölproduktion von OPEC



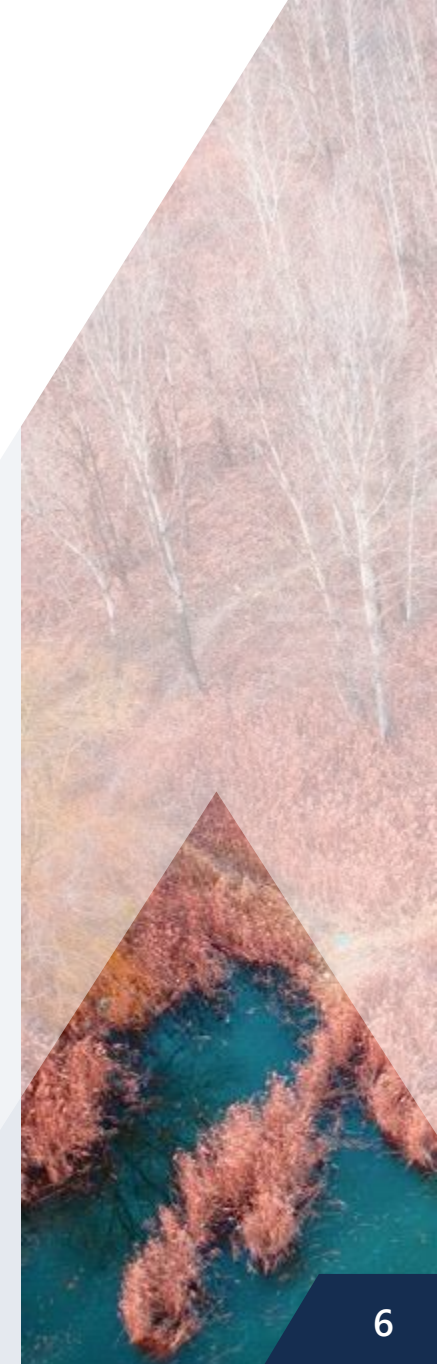
Wie wird es sich weiter entwickeln?

Für 2024

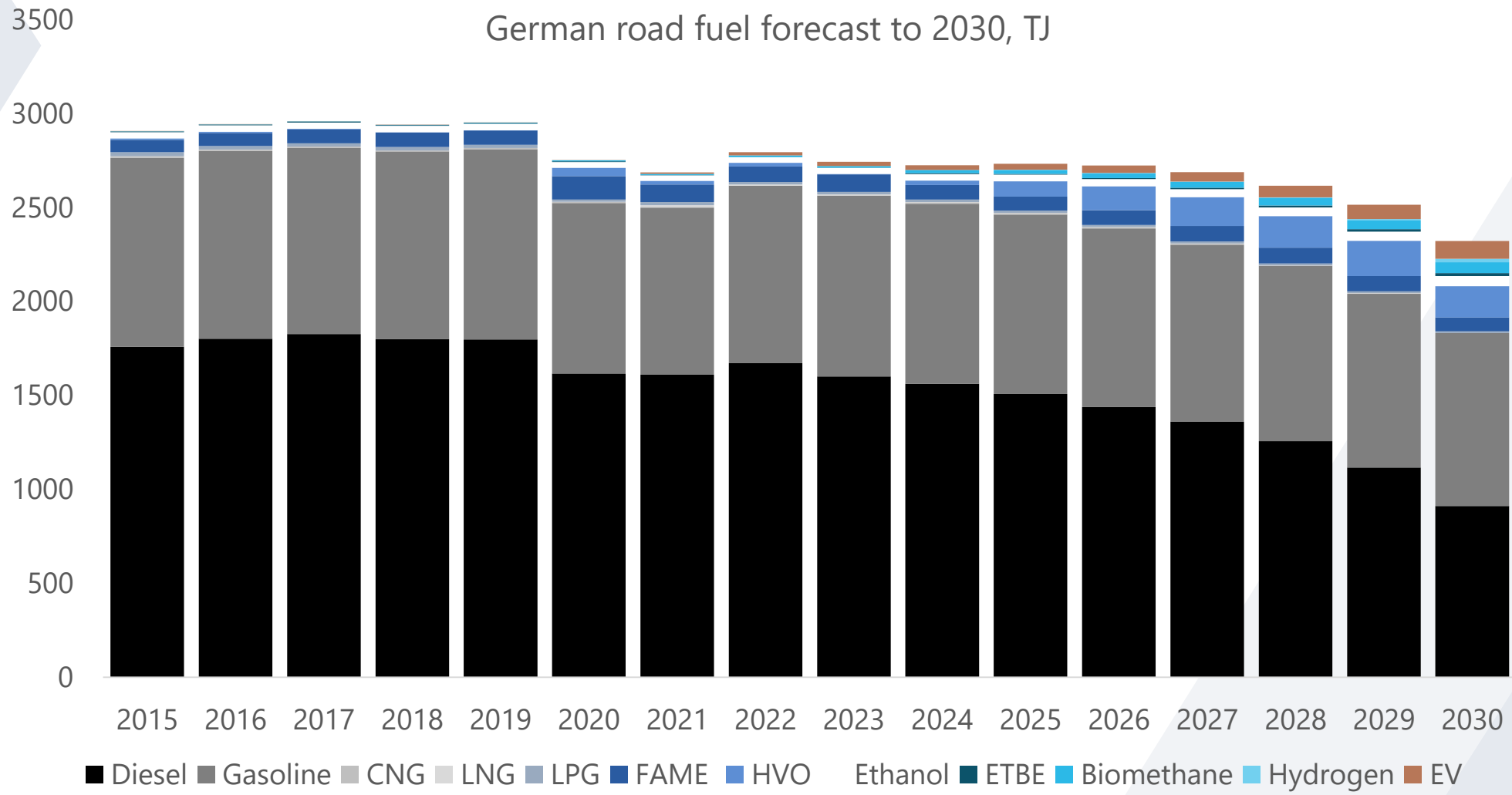
- Schwache Bio-Treibstoffprämie in den kommenden Quartalen
- Kein THG-Quoten-Preisaufschwung
- Möglichkeit dass der SC-Wert unwirtschaftlich wird
- Nachfrage im europäischen Verkehrssektor bleibt voraussichtlich schwach

Für 2025

- Nachfragesteigerung and Biotreibstoffen aufgrund der Umsetzung von RED III erwartet
- Das bedeutet, dass auch die THG-Quote ab 2025 wieder steigen wird
- Vorhersage ist jedoch schwierig aufgrund potentieller politischer Änderungen



Wir erwarten bis 2030 einen Rückgang der Nachfrage nach Kraftstoffen in Deutschland um 15%



Vielen Dank. Für weiter Information freue ich mich über Ihre Kontaktaufnahme.

Kontakt details:

Zvonko Ikić

Originator – Renewable Gas

E-mail: Zvonko.ikić@stxgroup.com