

3. Mitteldeutscher Wasserstoffkongress

30. August 2023 | Freyburg/Unstrut

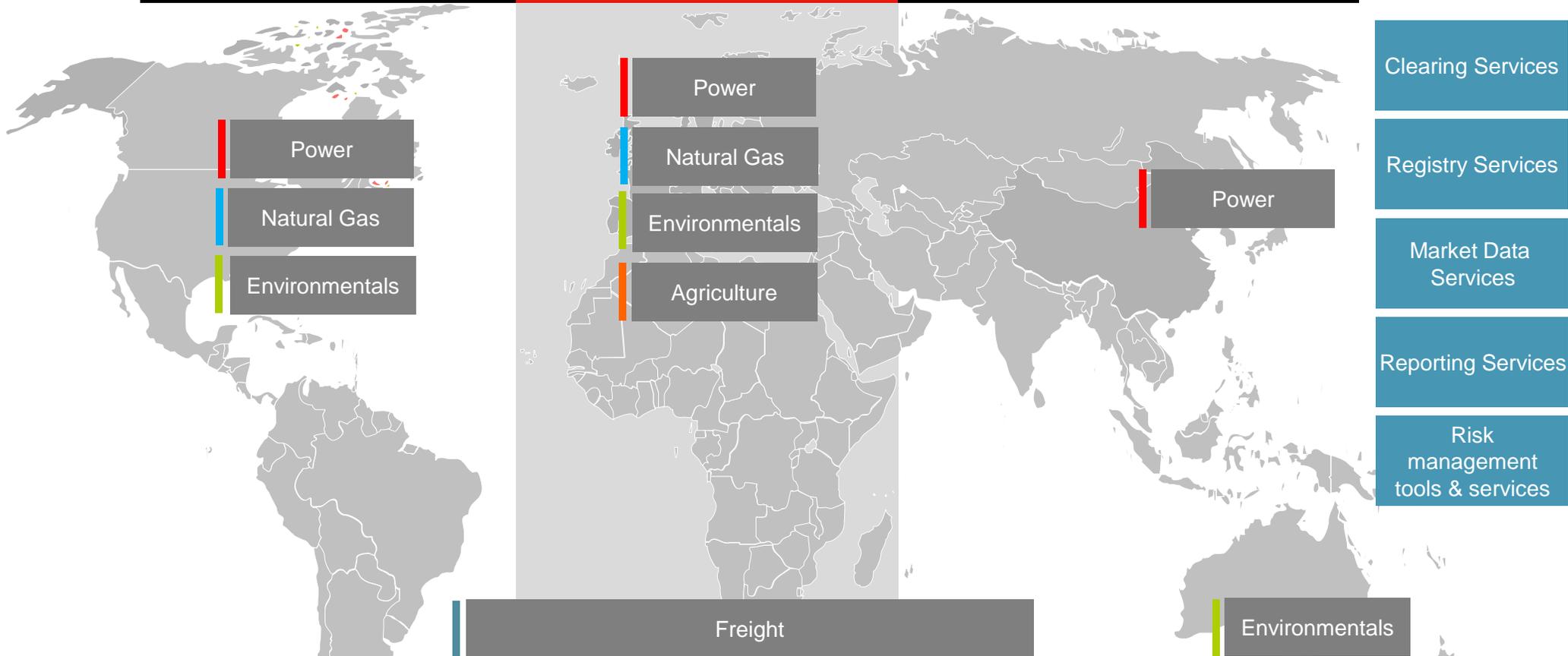
# „Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft – welche Rolle spielt der (börsliche) Markt?“

Peter Reitz, CEO EEX

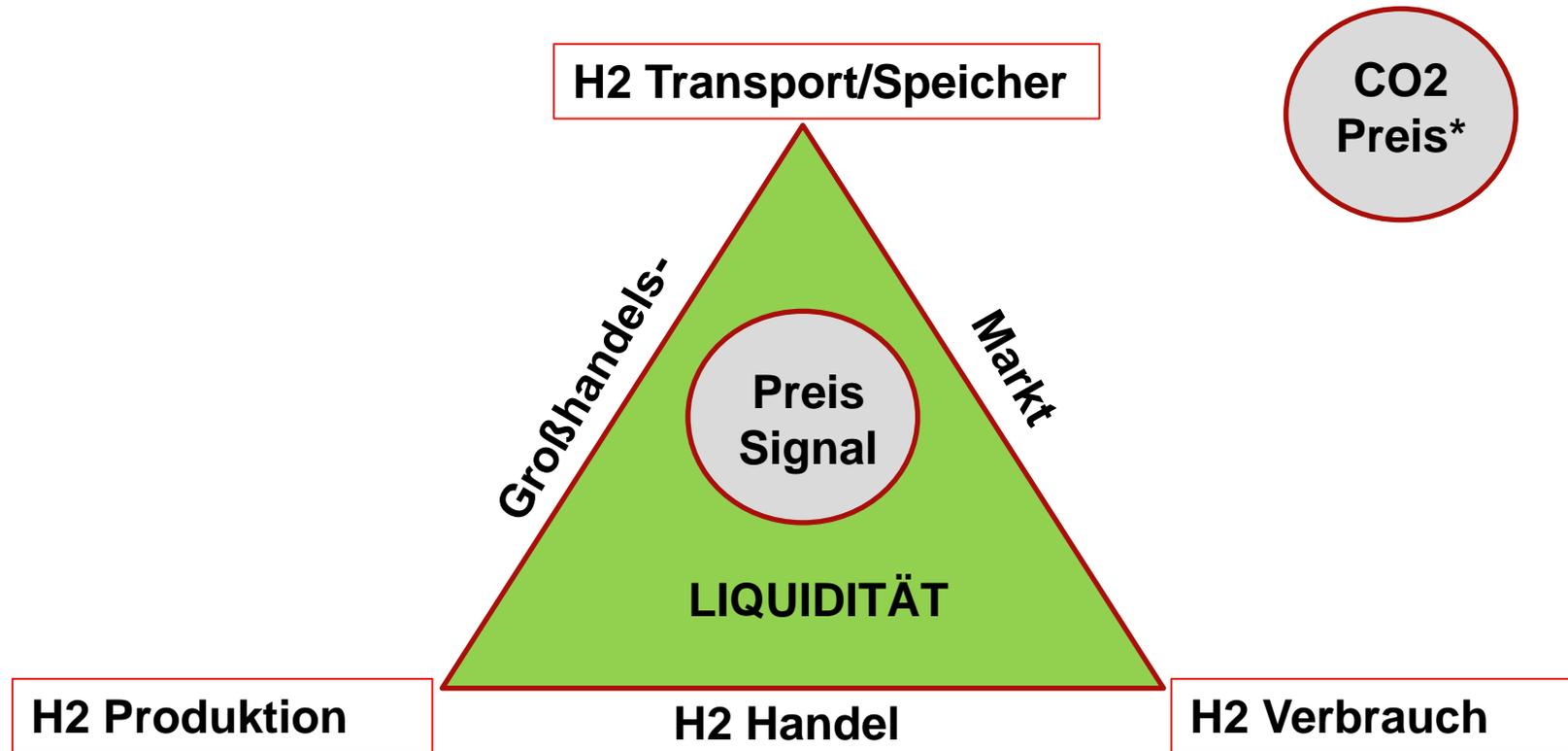
# EEX Group betreibt (Energie-)Märkte weltweit – H2-Märkte sind der nächste Schritt

- #1 Global Power Trading
- #2 Global Emission Trading
- #3 Global Natural Gas Trading

## North America      Europe      Asia/Pacific



# Börslicher H2 Markt + Preissignale zentral für Hochlauf einer grünen Wasserstoffwirtschaft

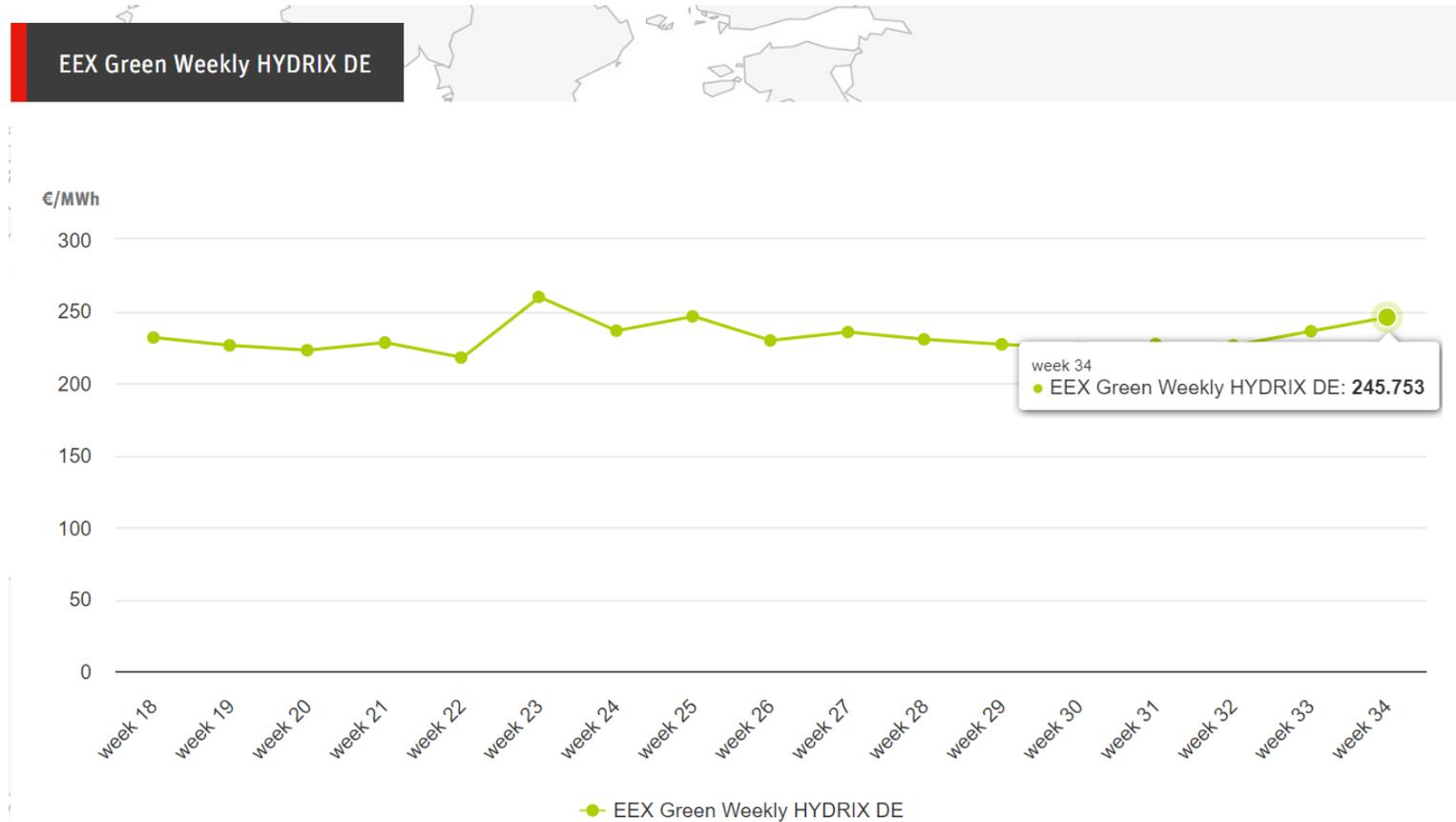


Quelle: European Energy Exchange

\* Inklusive Anwendung durch CBAM

- H2-Handelsmarkt = Bindeglied zwischen den Wertschöpfungsstufen
- Preissignale = Investitionssignal + Risikomanagement + CO2-Vermeidung
- ⇒ Staatliche Förderung sollte auch den Aufbau eines H2-Handelsmarktes forcieren
- ⇒ Langfristiges Ziel sollte der Aufbau eines europäischen HUBs für grünen Wasserstoff sein

# HYDRIX by EEX - erster marktbasierter grüner Wasserstoffindex



- HYDRIX ist das erste marktbasierendes Preissignal für grünen Wasserstoff in Deutschland auf der Basis von bereits handelbaren Mengen.
- Hydrix ist ein virtueller Preisindex für grünen Wasserstoff, basierend auf der Abfrage von tatsächlichen bilateralen Handelspreisen in Deutschland

# EEX baut Wasserstoffhandelsplattform

## Status:

- EEX entwickelt eine Plattform für die Auktion und den Handel von Wasserstoff
- Die Plattform steht allen privaten und staatlichen Initiativen offen
- Erste Auktion in Kooperation mit Hintco geplant für Ende 2024



## Vorteile:

- Transparente Preissignale
- Standardisierte Produkte
- Skalierbar und anpassbar an unterschiedliche Marktbedürfnisse
- Diskriminierungsfreier Zugang - viele potentielle H2-Marktteilnehmer sind bereits zugelassen
- Enge Abstimmung mit den Stakeholdern (z.B. H2-Arbeitskreis)

Erster Kooperationspartner:



# Bleiben Sie mit uns im Austausch!

- Weitere Informationen zu den Aktivitäten der EEX im Bereich Wasserstoff, u.a. zu unserem Wasserstoffarbeitskreis, finden Sie hier: <https://www.eex.com/de/maerkte/hydrogen>
- FAU/EEX/OTH/H2Global Positionspapier „The Market Ramp-Up of Renewable Hydrogen and its Derivatives – the Role of H2Global:
  - [https://www.eex.com/fileadmin/Global/News/EEX/EEX\\_Opinions\\_Expert\\_Reports/The\\_Market\\_Ramp-Up\\_of\\_Renewable\\_Hydrogen\\_and\\_its\\_Derivatives - the Role of H2Global.pdf](https://www.eex.com/fileadmin/Global/News/EEX/EEX_Opinions_Expert_Reports/The_Market_Ramp-Up_of_Renewable_Hydrogen_and_its_Derivatives_-_the_Role_of_H2Global.pdf)
- Den aktuellen Hydrix können Sie hier einsehen:  
<https://www.eex-transparency.com/de/wasserstoff/deutschland>

Wir freuen uns auf Ihr Feed-Back!

A composite image showing a green field in the foreground, solar panels on the left, and wind turbines in the background. In the center, there are white hydrogen storage containers with 'H2' branding and safety labels. The text 'Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!' is overlaid in white on a semi-transparent grey background.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!