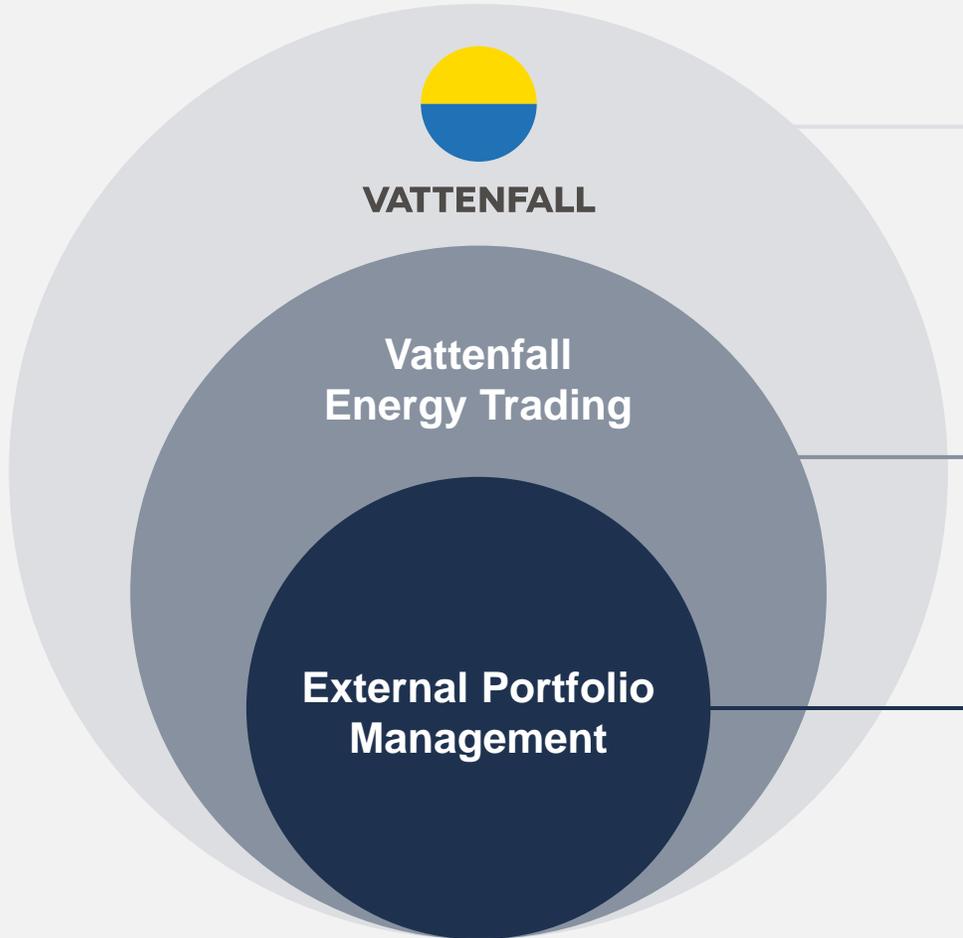








# External Portfolio Management im Vattenfall Konzern



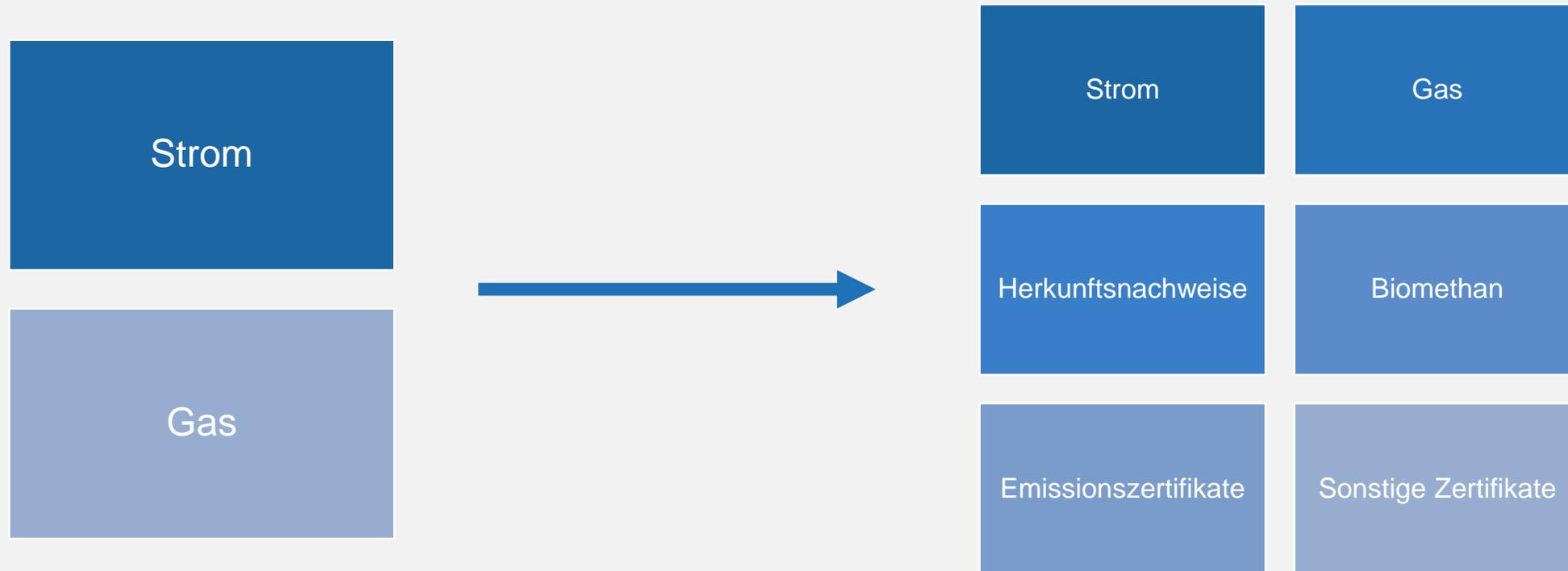
**Energiedienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette:**  
Produktion, Vertrieb und Handel mit Strom, Wärme und Gas

**Zentralisierte Organisation** für Energiehandel, -beschaffung und Anlagenoptimierung

**Bereitstellung des Zugangs** zur Infrastruktur und zum Energie-Großhandelsmarkt für Dritte



# Gestiegene Anforderungen an die Energiebeschaffung



## Zertifikatslösungen im Energiemarkt



### **Herkunftsnachweise**

Essenzieller Bestandteil der Versorgungsstrategie von Industrie- und Versorgungsunternehmen



### **Biomethan**

Baustein zur Sicherstellung einer eines nachhaltigen Gasverbrauchs



### **Emissionszertifikate**

Europäische- und nationale Zertifikate zur Regulierung des CO<sub>2</sub> Ausstoßes

Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Herkunftsnachweise für Ihre Stromdekarbonisierung und Qualifikation für die Strompreiskompensation

HKNs als zentrales Instrument zur Dokumentation der **Herkunft** von **Strom** aus **erneuerbaren Quellen**.

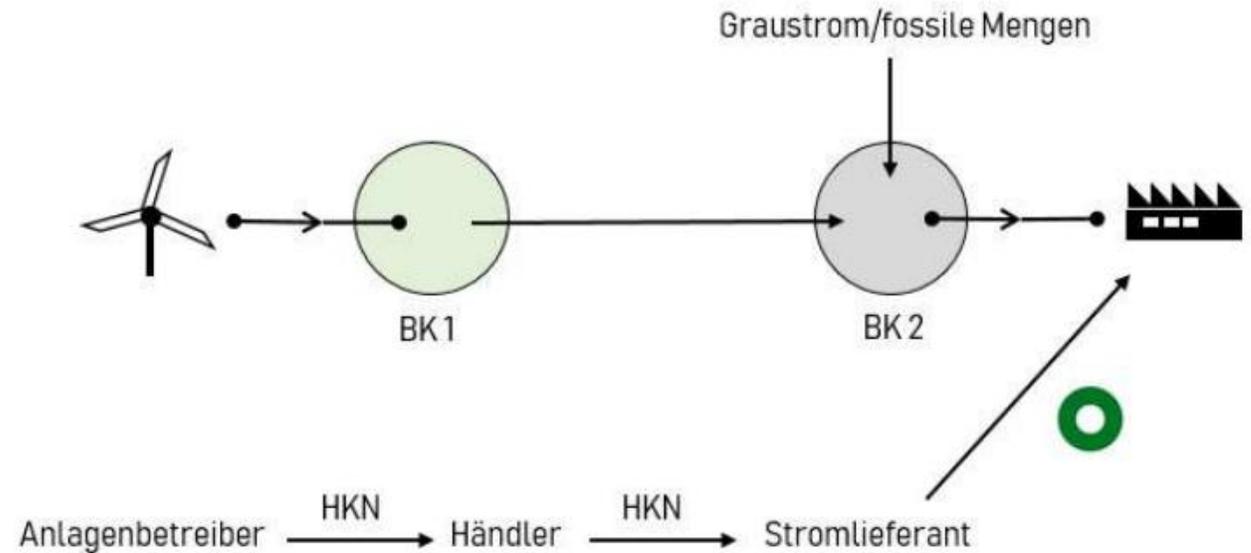
- Eigene **Produktion** in **Schweden**, **Deutschland** und der **UK**
- Zugang zu **allen Qualitäten** und **Labels** durch unser Handelsnetzwerk; **RE100**, **OK Power** etc.
- **Gekoppelte HKNs** zur **Strompreiskompensation**



# Gekoppelte HKNs gemäß Leitfaden zur gekoppelten Lieferung von Herkunftsnachweisen nach § 30a HkRNDV

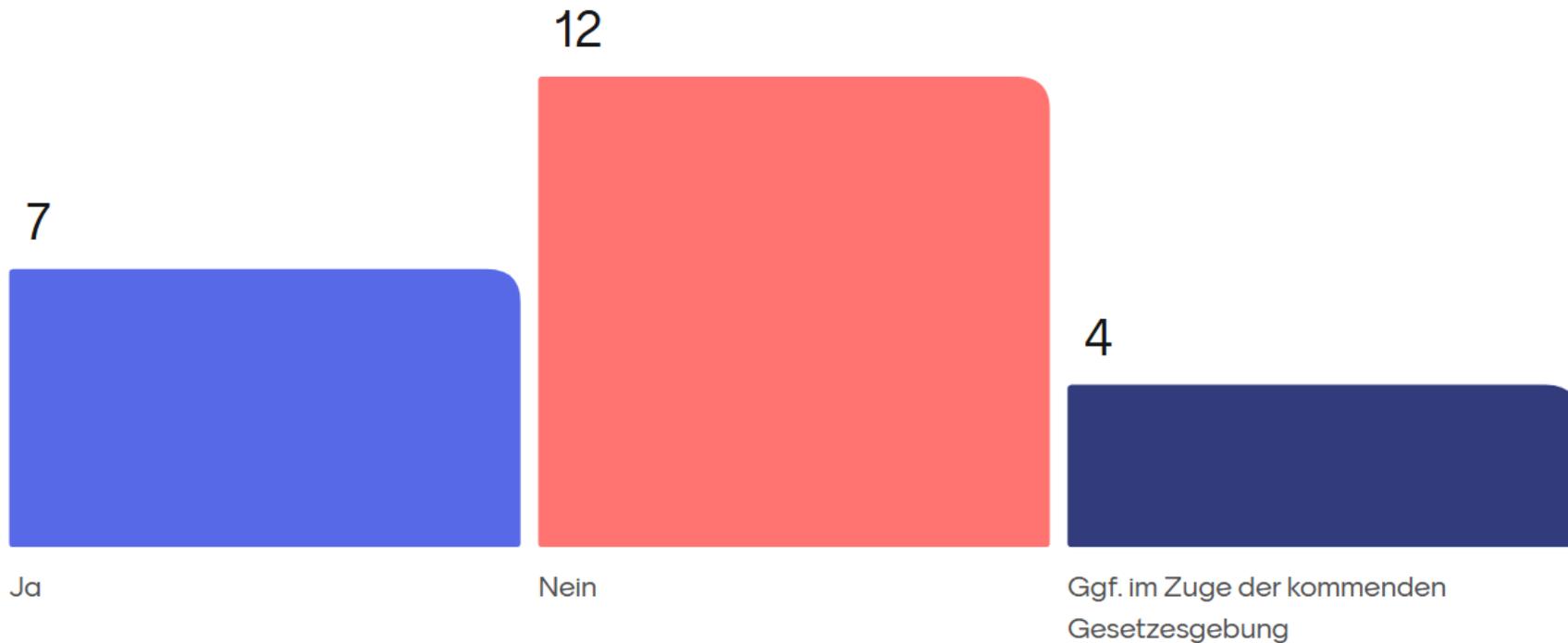
- Die **Strommenge**, auf der der HKN basiert, muss tatsächlich an das **antragstellende EVU** geliefert worden sein.
- Die **Lieferung** muss **physikalisch nachvollziehbar** sein (z. B. über Bilanzkreise oder Arealnetze).
- Die **Stromlieferung** und die **Ausstellung** des **HKN** müssen im **selben Monat** erfolgt sein (zeitliche Übereinstimmung).

Abbildung 1: Erster Bilanzkreis ist grün



Quelle: Umweltbundesamt

# Umfrage: Sind Sie aktuell schon von der Strompreiskompensation betroffen?



BIOGAS

## Landwärme-Insolvenzverfahren soll bis Jahresmitte beendet sein

Der Biomethan-Händler Landwärme blickt mit seinem neuen Investor nach vorne. Doch offene Fragen verunsichern Gläubiger.

ELEKTROFAHRZEUGE

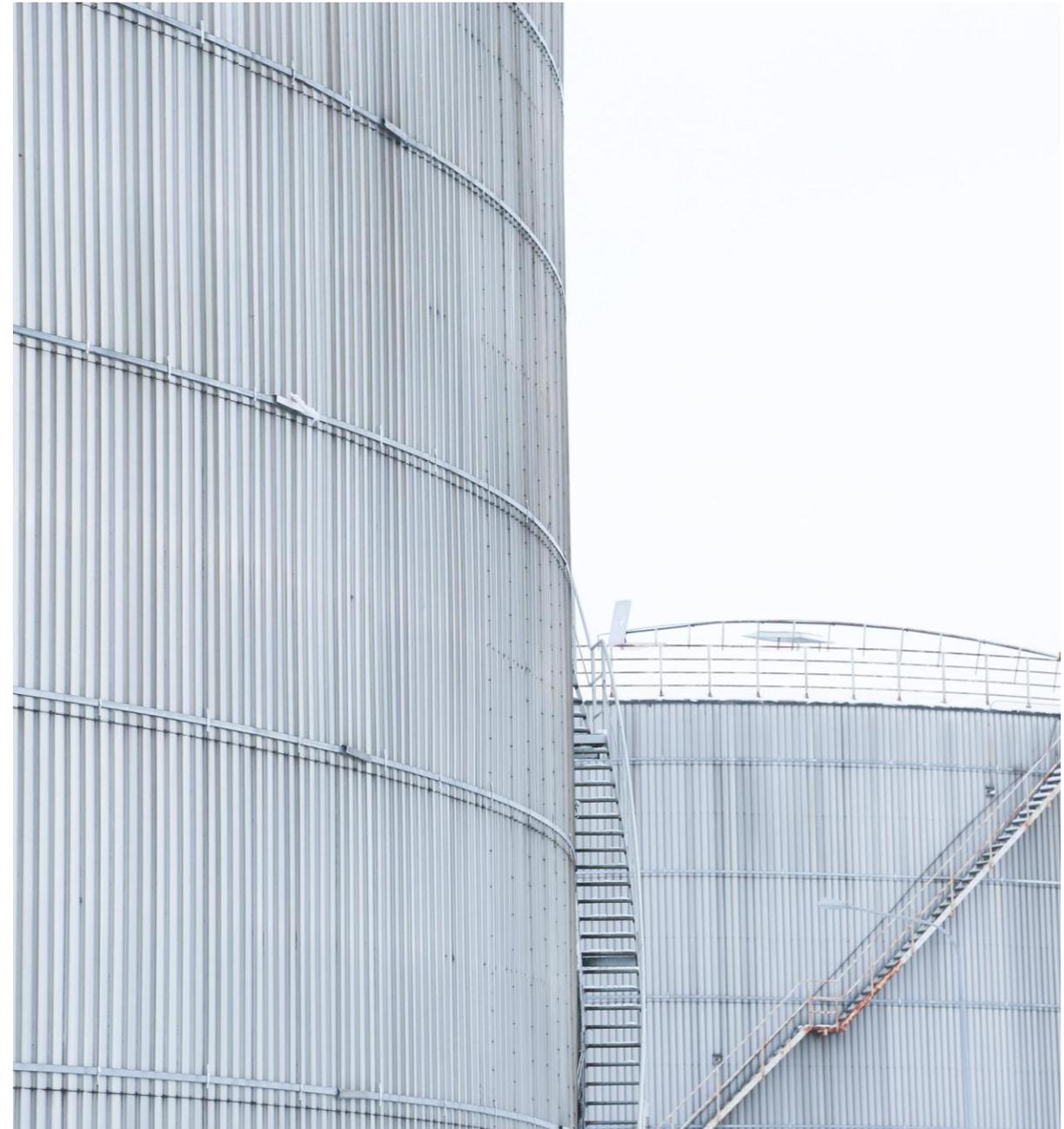
## Großer Vermarkter von THG-Quoten insolvent

Mit THG-Quoten ist aktuell kaum Gewinn zu erzielen. Was für private E-Mobilisten gilt, gilt für professionell makelnde Unternehmen erst recht. Der Vermarkter Emovy ist insolvent.

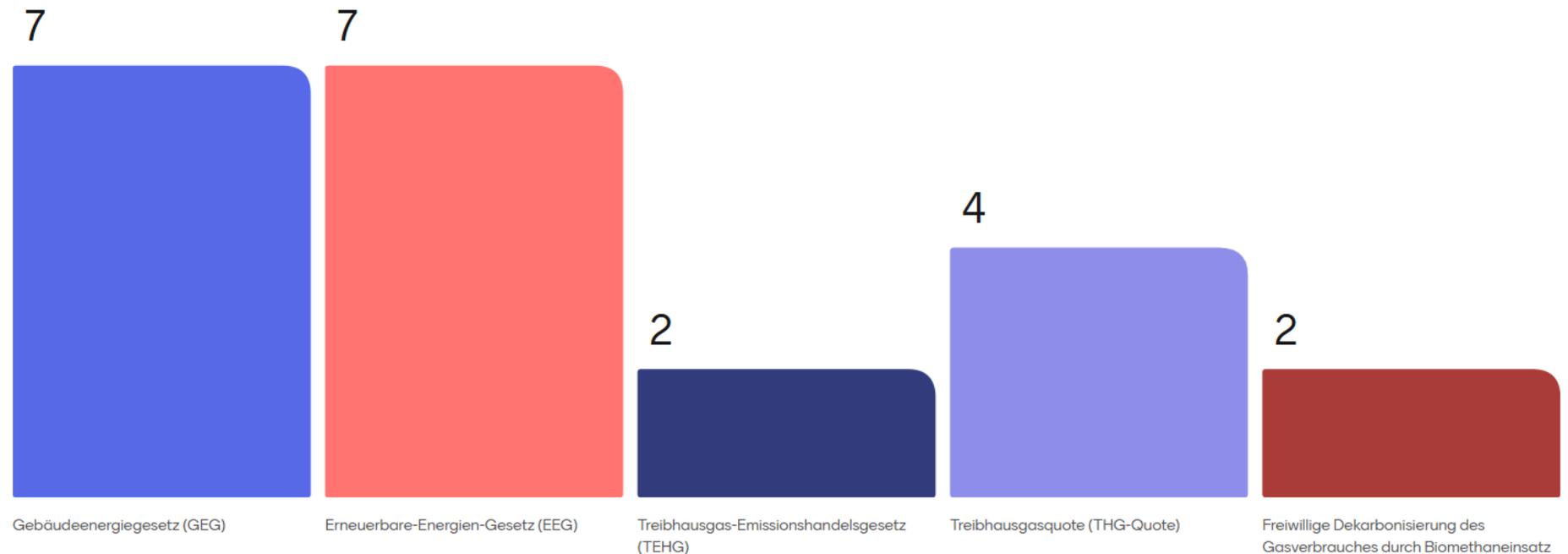
# Biomethan = Biomethan?

**Biomethan** ist ein **aufbereitetes, erneuerbares Gas** aus **organischen Reststoffen**, das **fossiles Erdgas ersetzen** kann.

- **GEG (Gebäudeenergiegesetz):** Nutzung zur Erfüllung gesetzlicher Anforderungen im Gebäudebereich.
- **EEG (Erneuerbare-Energien-Gesetz):** Einspeisung zur Stromerzeugung mit EEG-Förderung.
- **TEHG (Emissionshandel):** Anrechnung zur Emissionsminderung in Industrieanlagen.
- **THG (Treibhausgasminderungsquote):** Einsatz als Biokraftstoff im Verkehr.
- **Freiwilliger Einsatz:** Dekarbonisierung von Industrie und Gebäuden ohne gesetzliche Pflicht.



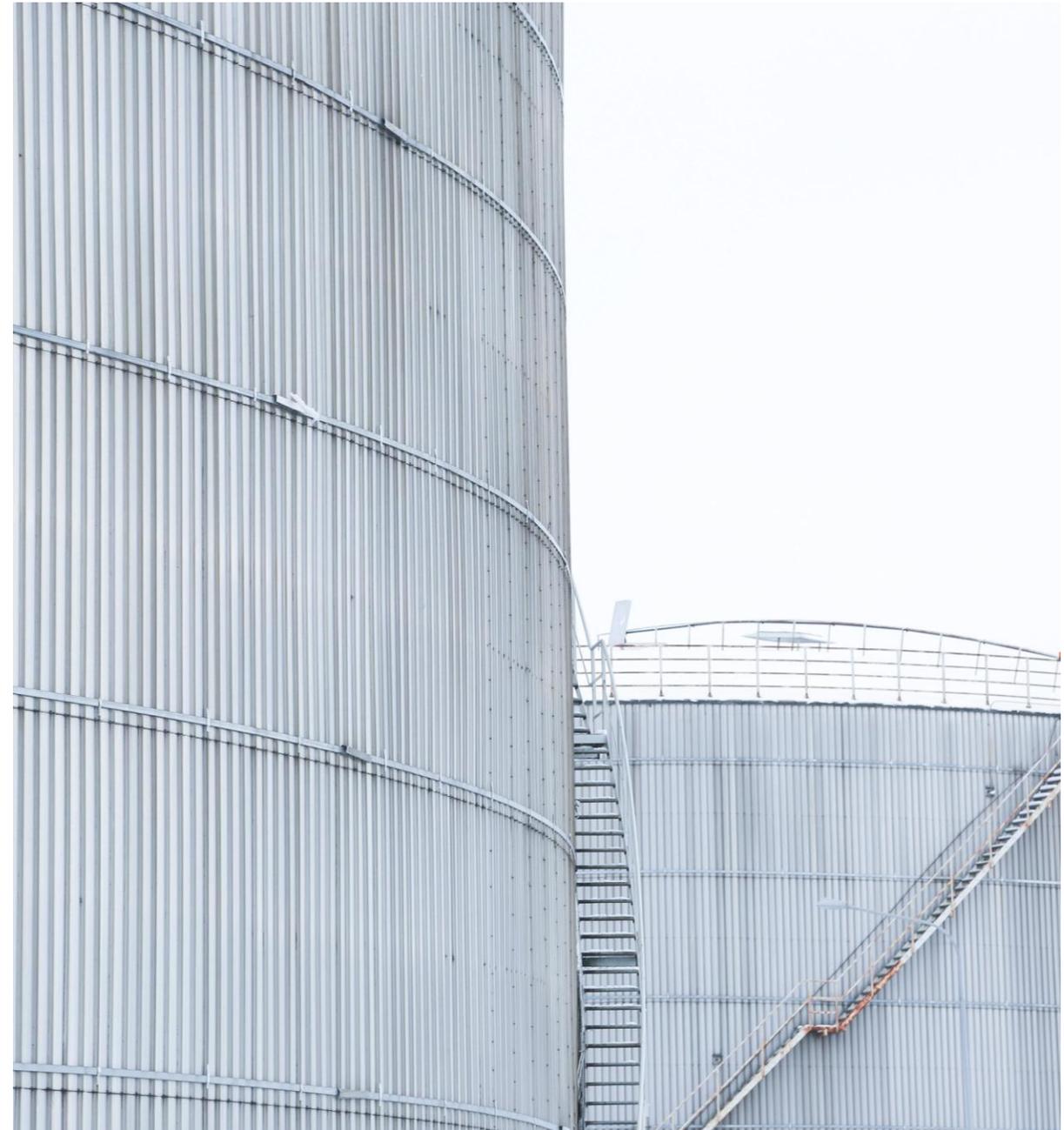
# Umfrage: Welche Biomethan Anwendungsfälle sind für Sie aktuell relevant?



Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Biomethan für Ihre Gasdekarbonisierung

- **Vattenfall** als **zuverlässiger Handelspartner** in einem **turbulenten Markt**
- **Biomethan zur Dekarbonisierung** gemäß **Gebäudeenergiegesetz, Erneuerbare-Energien-Gesetz, Treibhausgas-Emissionshandelsgesetz** u.a.
- Biomethan zur **freiwilligen Dekarbonisierung**
- Profitieren Sie von unserem europaweiten **Biomethannetzwerk** und unseren eigenen **Beschaffungsempfehlungen**



Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Emissionszertifikate: EUAs

**EU ETS I – European  
Emissions Trading Scheme**

*Einführung: 2005*

*Geltungsbereich: EU*

*Rechtsgrundlage: EU-Richtlinie 2003/87/EG*

*Preisbildung: Freihandelsphase*



## Emissionszertifikate: EUAs über Vattenfall



VATTENFALL

# Energy News

Dienstag, 10. Juni 2025

## CO2 Emissions

**Recap**

- In week 21 the market traded upwards. The contract closed at 71.56 €/t CO2 on Friday realising a gain of 0.57 € compared to the previous week
- In the EU ETS auctions a volume of 11.343.500 tons were auctioned, a decrease of -2.072.500 tons WoW
- Last weeks CoT data showed an increase in net long positions to 16.8 mio t increasing by 7.7 mio t WoW, indicating a positive bias by investment funds
- Short positions decreased while long positions stayed the same
- EUA2 Dec-28 contract saw no transactions the past week, highlighting concerns about the planned new trading scheme

**Outlook**

- Only two auctions are held this week which restricts overall liquidity
- EU Commission will publish the total number of allowances in circulation (TNAC) at the 28<sup>th</sup> of May giving a basis for future market stability reserve (MSR) withdrawals
- Above average wind and temperatures are expected the next days, coupled with a public holiday which reduces demand forecasts, fossil fuel-based power generation and heating
- EU-US tariff situation back in focus with 50% tariff on EU goods announced and postponed until 9<sup>th</sup> July. An upcoming trade agreement or tariff escalation could provide new impulses
- High options interest at the 75 €/t and 80 €/t mark may support prices at these levels
- The resistance at 74 €/t is still not broken sustainably, therefore the outlook is neutral

**EUA Dec 25 – Daily Chart [€/t]**

# Emissionszertifikate: EUAs über Vattenfall

**1. Handelsrahmenvertrag**  
Handel mit Strom / Gas

1

**2. EUA-Appendix**  
Handel mit EUAs

2

**3. Teilnahme an EUA  
Ausschreibungen**  
Individuelle Anfrage

3

**4. EUA-Einzelabschluss**  
Abschluss eines Einzelvertrages

4

Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Emissionszertifikate: nEHS

**nEHS – nationales  
Emissionshandelssystem**

*Einführung: 2021*

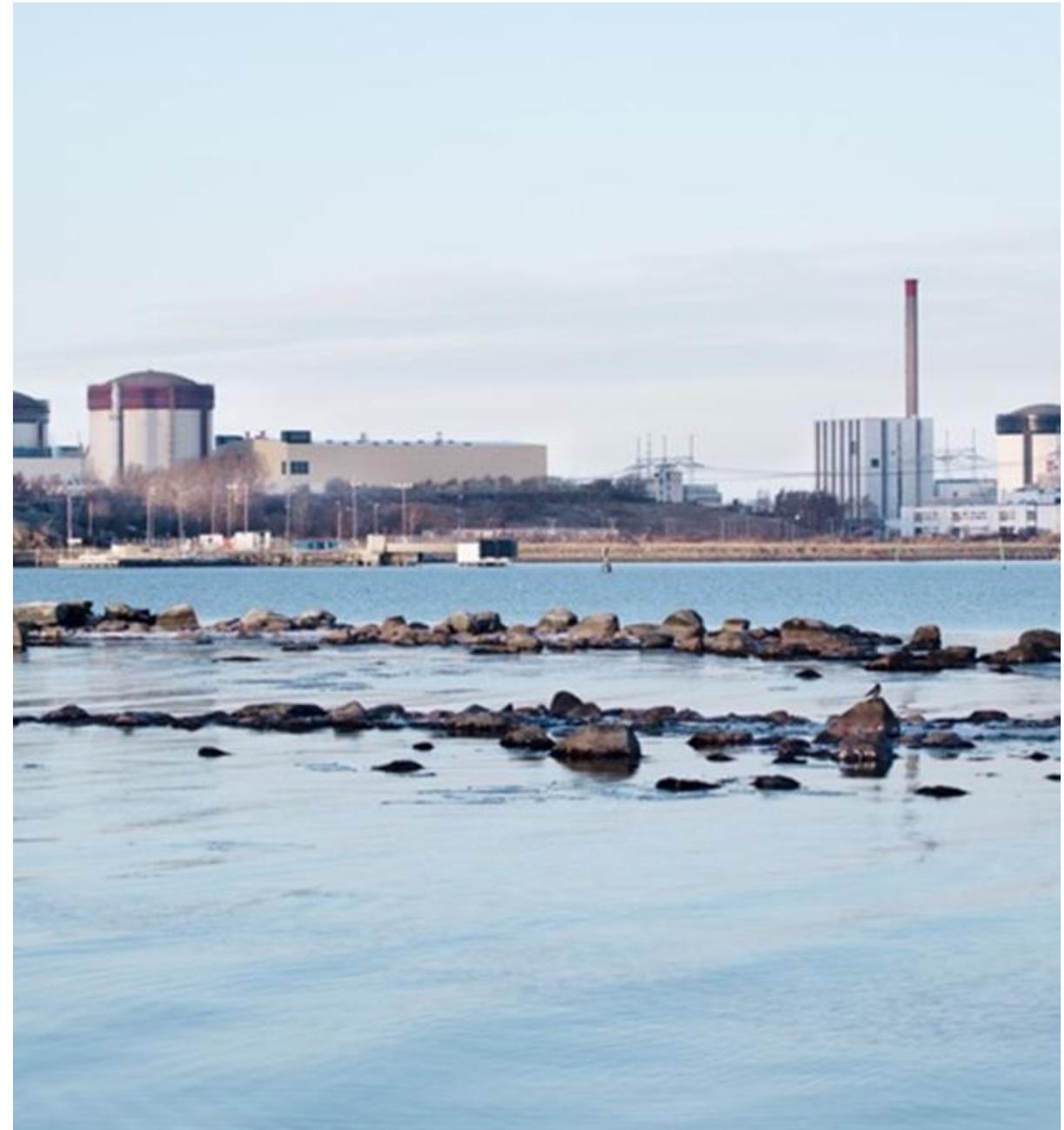
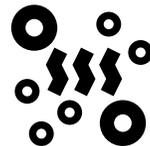
*Geltungsbereich: Deutschland*

*Rechtsgrundlage: BEHG*

*Preisbildung: Festpreisphase, ab 2026*

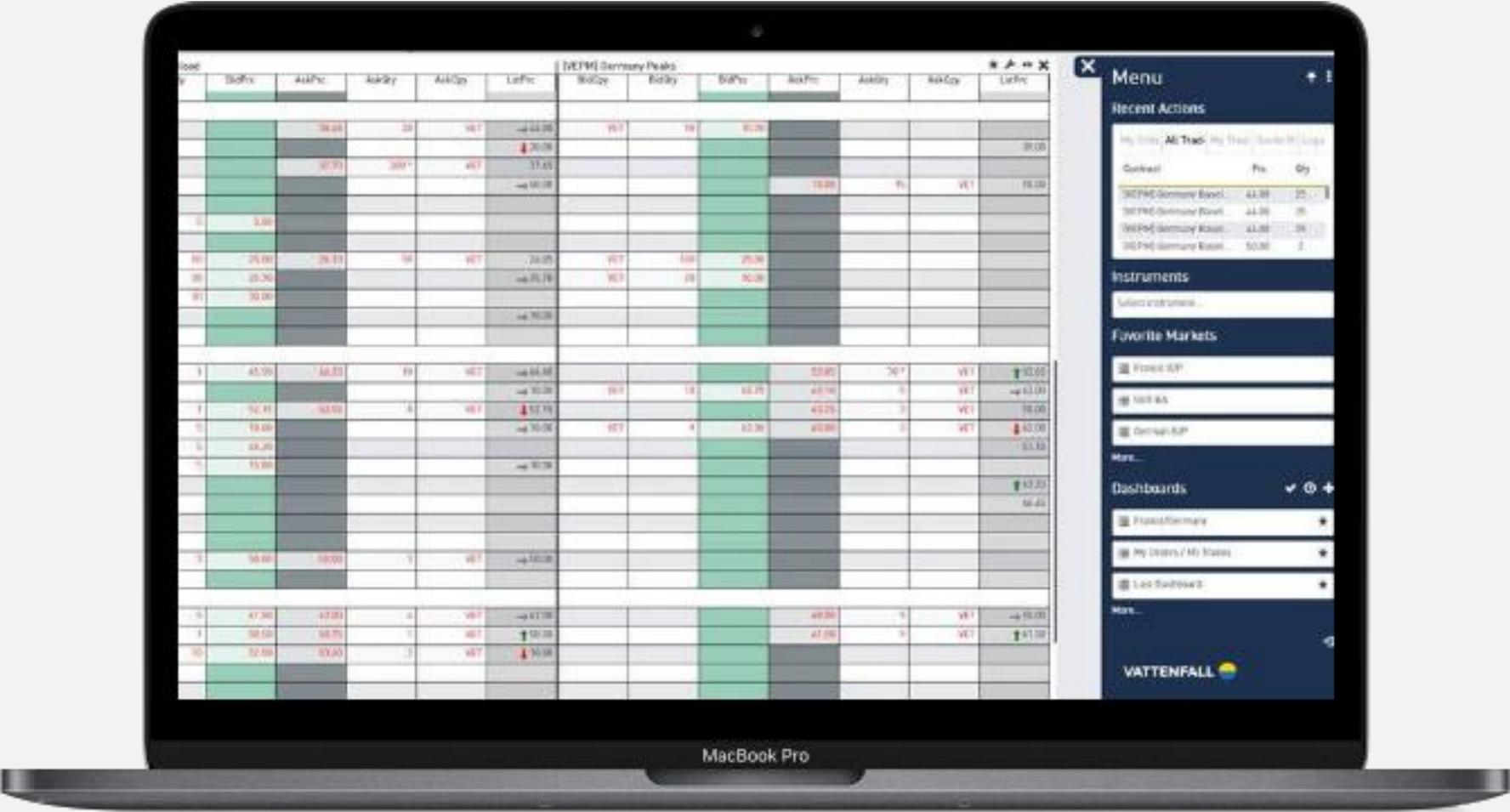
*Preiskorridor*

*Ab 2027: Übergang in EU ETS II*



Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Bestellung über Vattenfall Energiehandelsplattform EnergyTrader



# Teilnahme am Primärmarkt: Vattenfall als Intermediär

1. Kunde bestellt nEHS-Zertifikate bei Vattenfall innerhalb der vorgegebenen Beschaffungsfenster
2. Vattenfall löst Bestellung bei der EEX aus
3. EEX transferiert nEHS-Zertifikate auf das DEHSt-Konto des Kunden

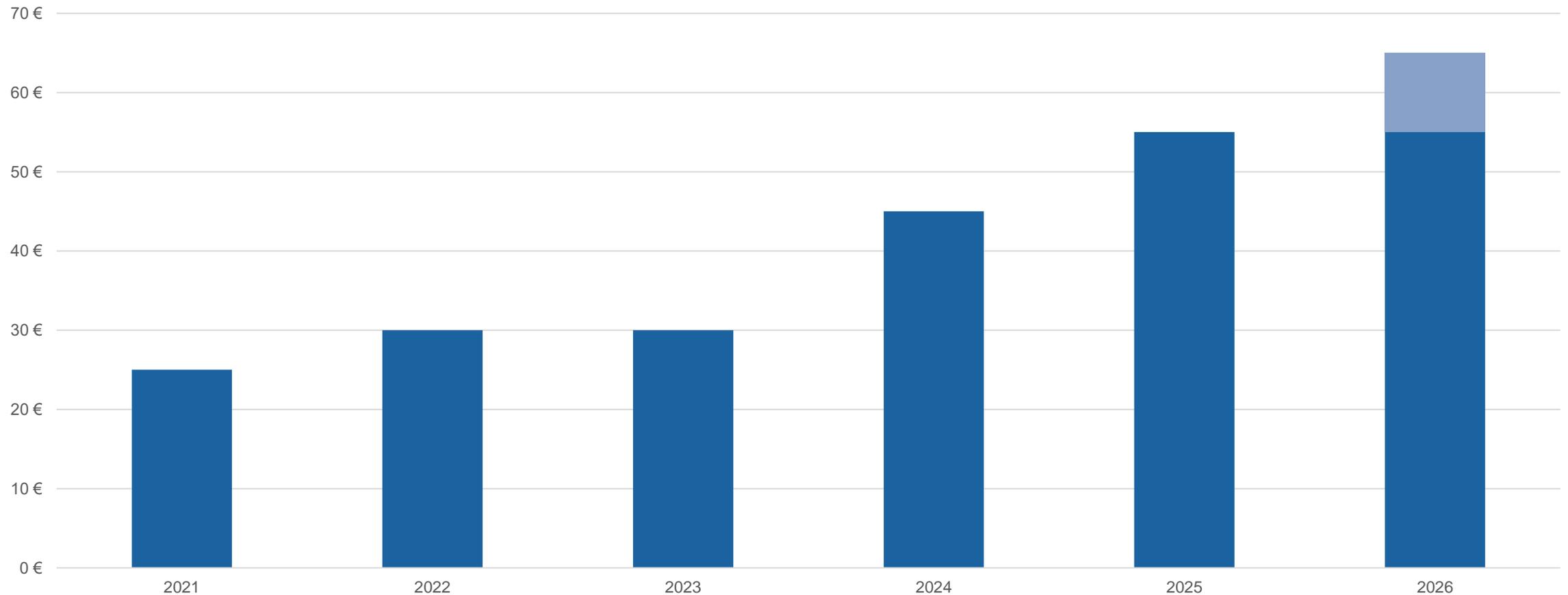
Juli 2024

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4

7|24

# Emissionszertifikate: nationale Emissionshandelssystem (nEHS)

Preisentwicklung 2021 - 2026



Quelle: DEHSt - Nationalen Emissionshandel verstehen - Nationalen Emissionshandel verstehen

## nEHS: Was passiert ab 2026?

*Aktuell gilt: für das Jahr 2026 wird ein Preiskorridor mit einem Mindestpreis von 55 Euro und einem Höchstpreis von 65 Euro festgelegt (§10 BEHG)*

**Stand Juni 2025: Keine Informationen zum Markt- und Auktionsdesign**

**Konsequenzen für Marktteilnehmer:**

- Prozessualer Ablauf unklar
- Wenig Zeit für Implementierung von Auktionsprozess
- Hoher Investitionsaufwand für einjährigen Mechanismus

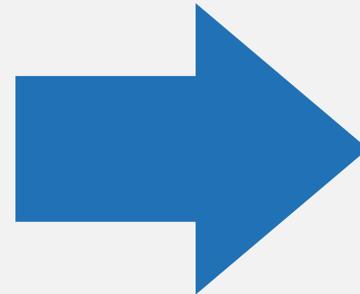
## nEHS: Was passiert ab 2026?

*Aktuell gilt: für das Jahr 2026 wird ein Preiskorridor mit einem Mindestpreis von 55 Euro und einem Höchstpreis von 65 Euro festgelegt (§10 BEHG)*

**Stand Juni 2025: Keine Informationen zum Markt- und Auktionsdesign**

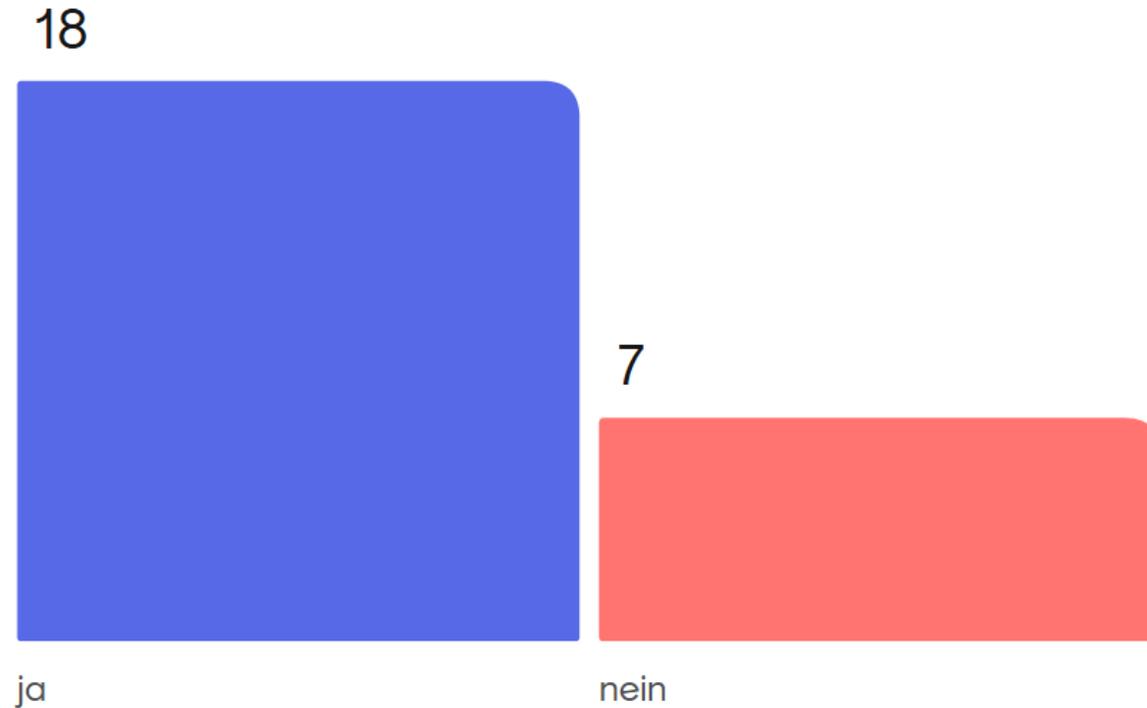
**Konsequenzen für Marktteilnehmer:**

- Prozessualer Ablauf unklar
- Wenig Zeit für Implementierung von Auktionsprozess
- Hoher Investitionsaufwand für einjährigen Mechanismus

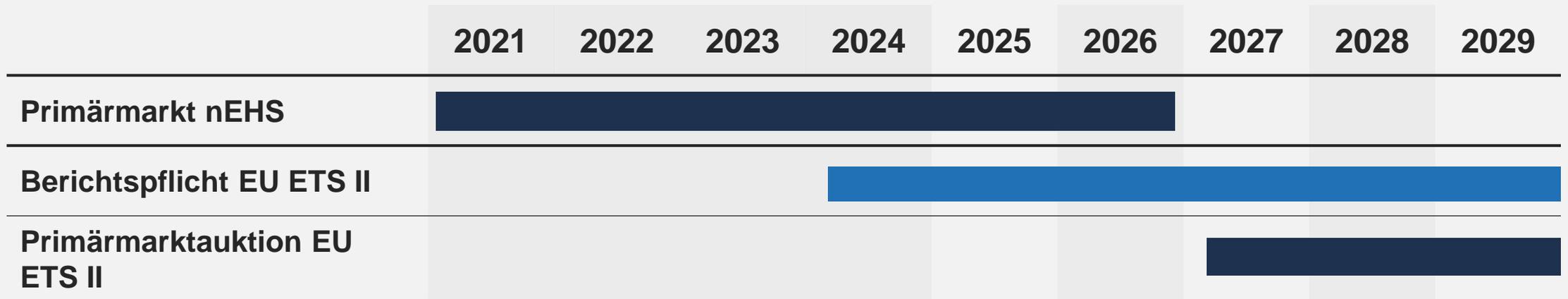


*Verlängerung der  
Festpreisphase bis  
2026?*

# Umfrage: Wird der nEHS-Zertifikate-Handel aus ihrer Sicht im Jahr 2026 in eine Preis-Korridor-Phase übergehen?



# Ausblick: EU ETS II



- Übergang vom nEHS auf EU ETS II
- Sektoren: Wärmeerzeugung und Straßenverkehr
- Freie Preisfindung: Keine Festpreisphase
- Verzögerung des Auktionsstart bei zu hohen Gas- und/oder Rohöl Preisen (TTF- und Brent-Kriterium) möglich

Zertifikatslösungen im Energiemarkt

# Kontaktieren Sie uns gerne direkt:



**Christoph Pies**

Senior Market Development Manager

+49 1517 2426 002

Christoph.Pies@Vattenfall.de



**Lennart Nissen**

Portfolio Manager Green Commodities

+49 40 24430129

Lennart.Nissen@Vattenfall.de

