

biogass22 Kongress, Roman Weber

Energiehandel

Wer, wenn nicht wir.

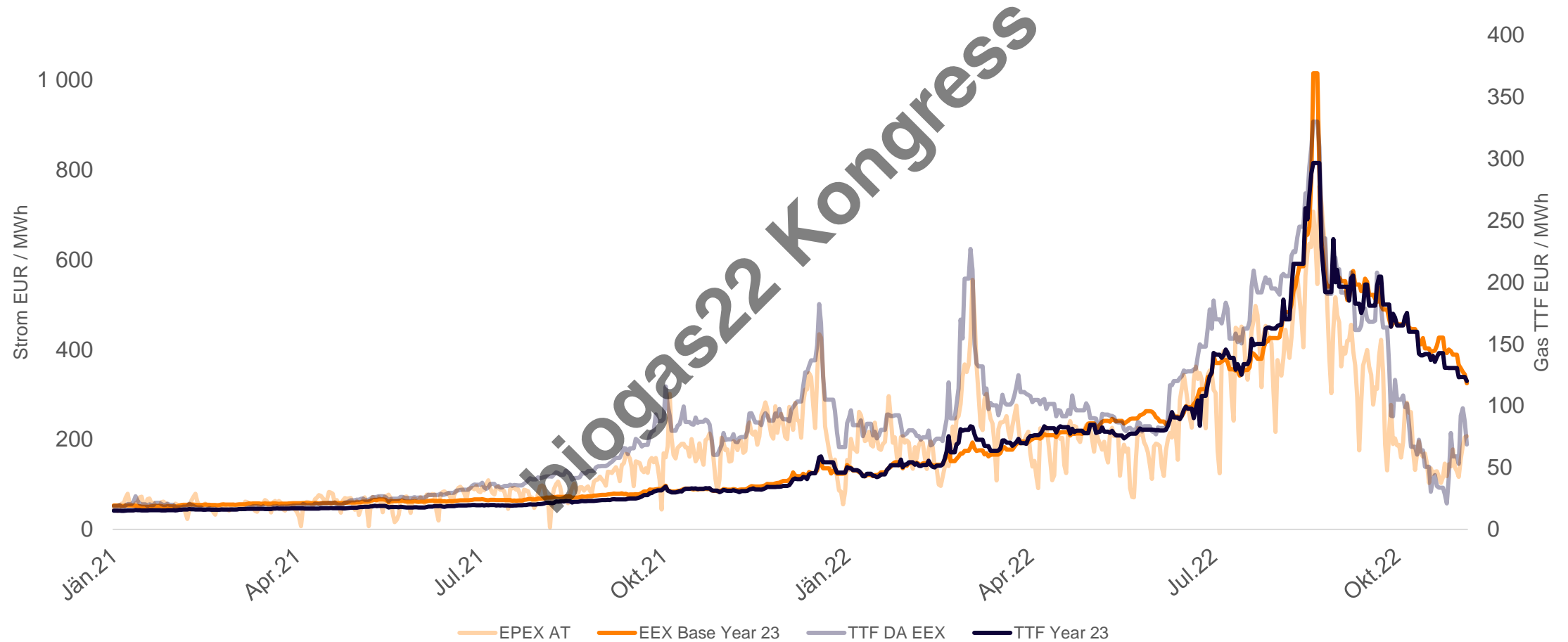


WIEN ENERGIE

biogass22 Kongress

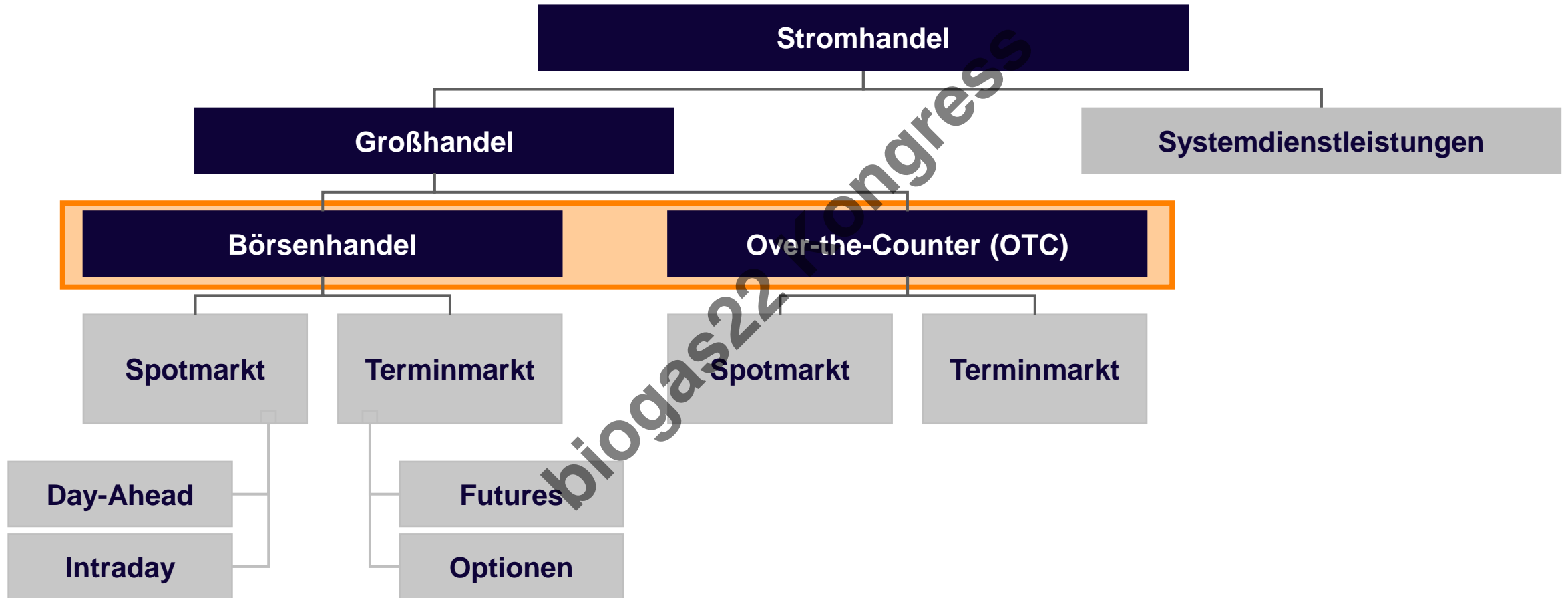
Entwicklung der Energiemärkte

Marktentwicklung Gas- und Strompreis (Spot- und Terminmarkt)

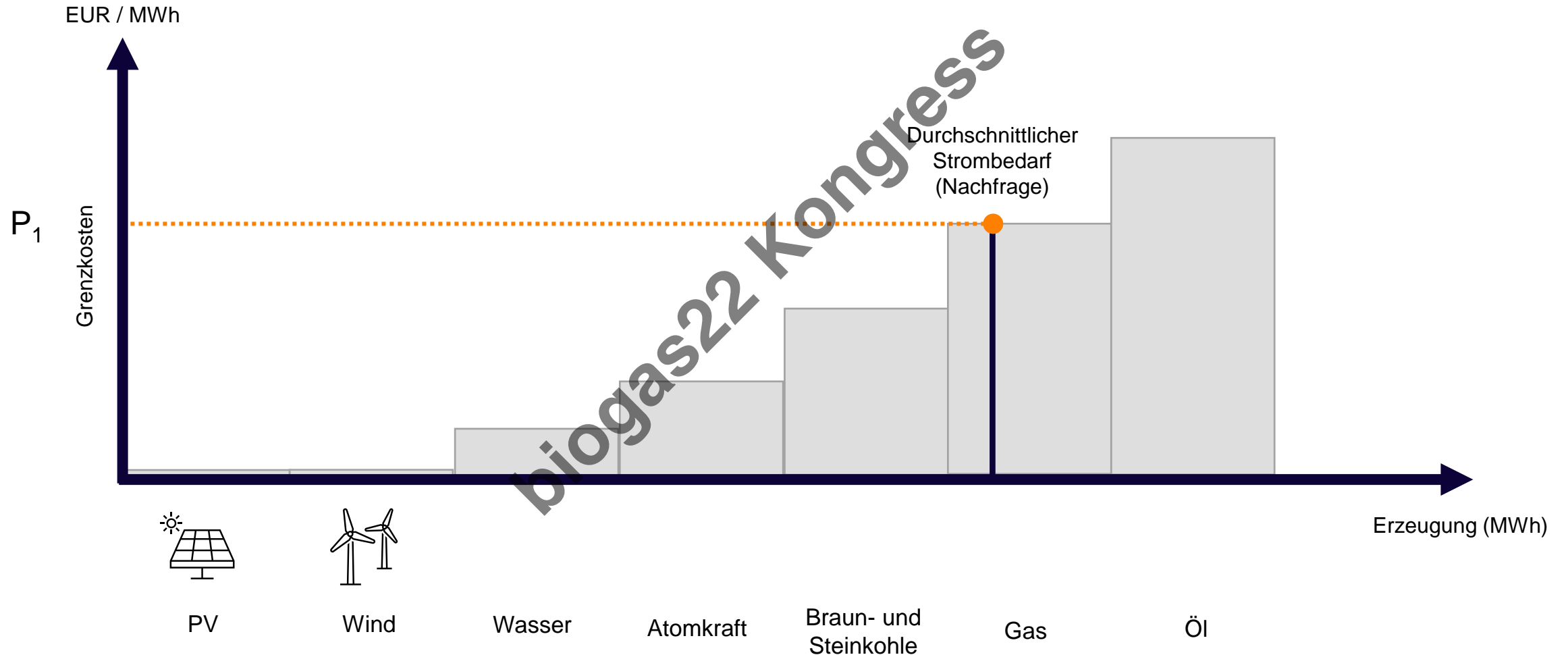


Einem Energieversorger stehen verschiedene Handelskanäle offen

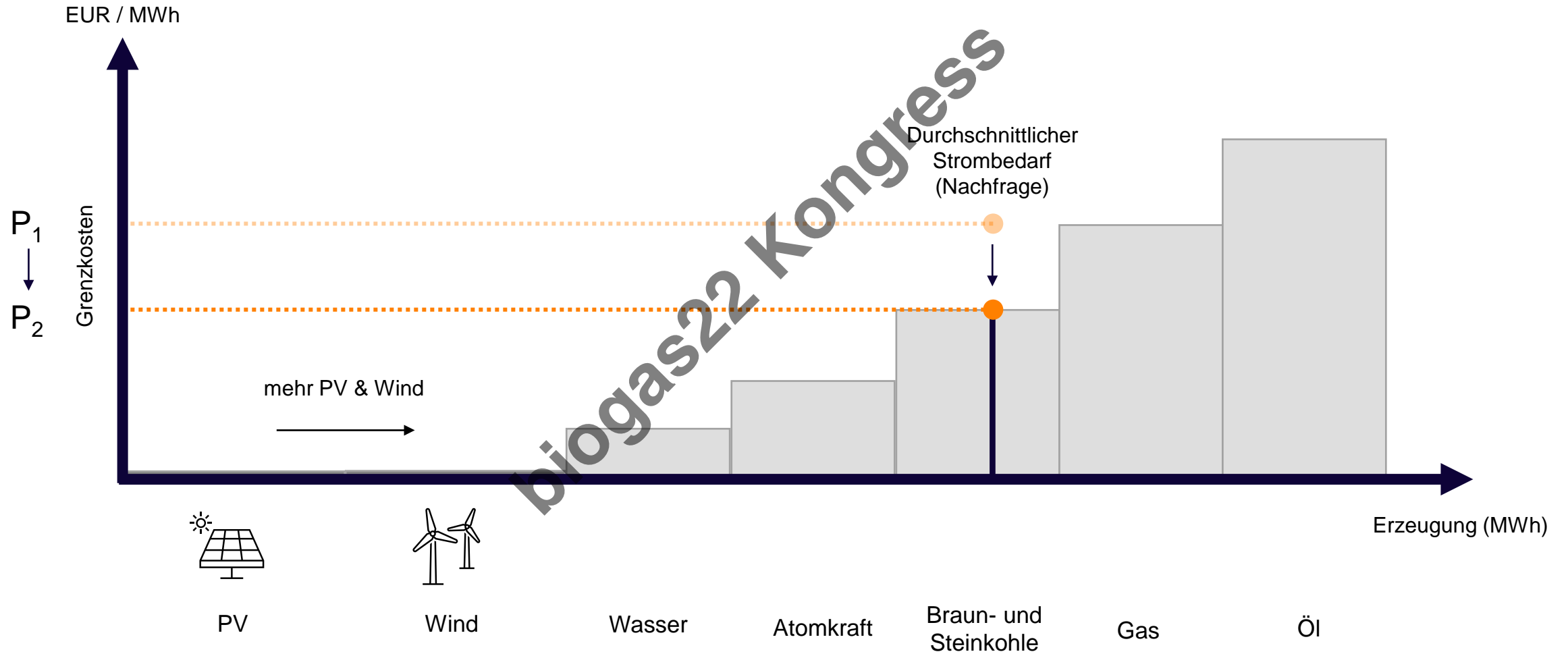
Struktur des Stromhandels in der Europäischen Union



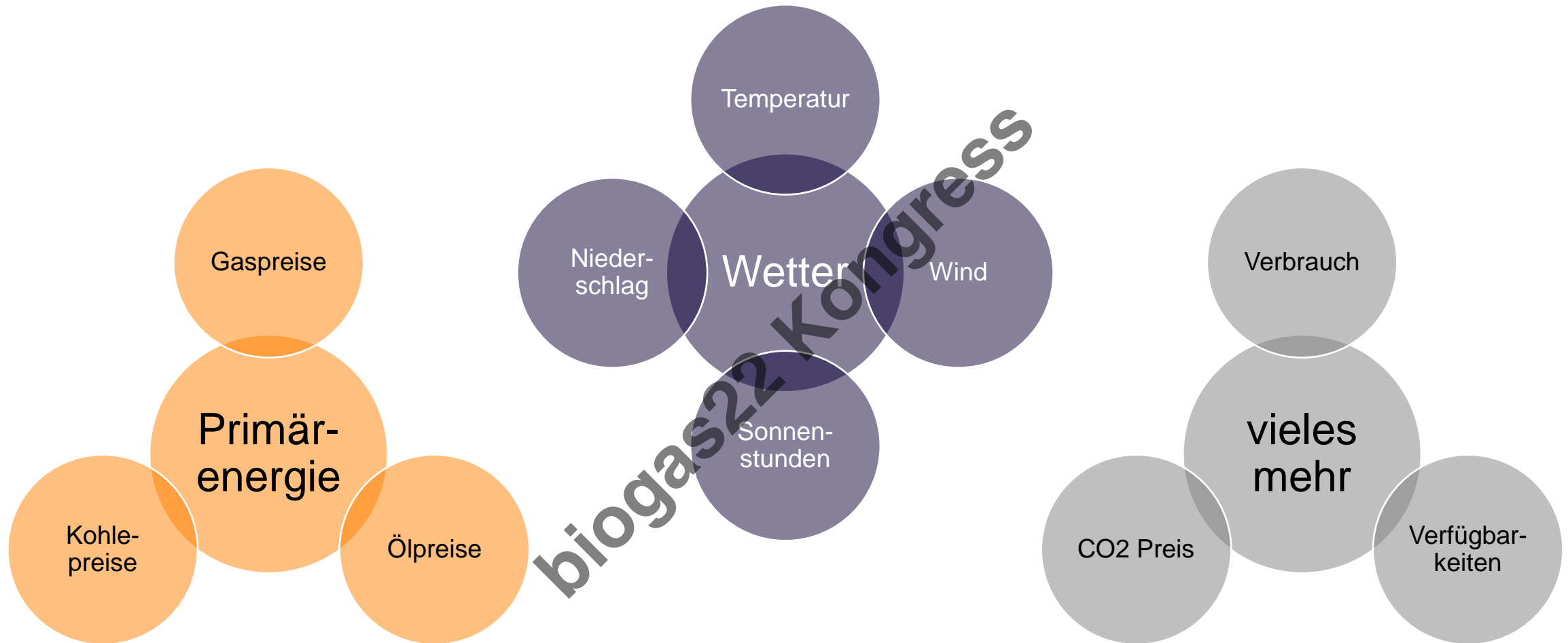
Merit Order Modell



Merit Order Modell

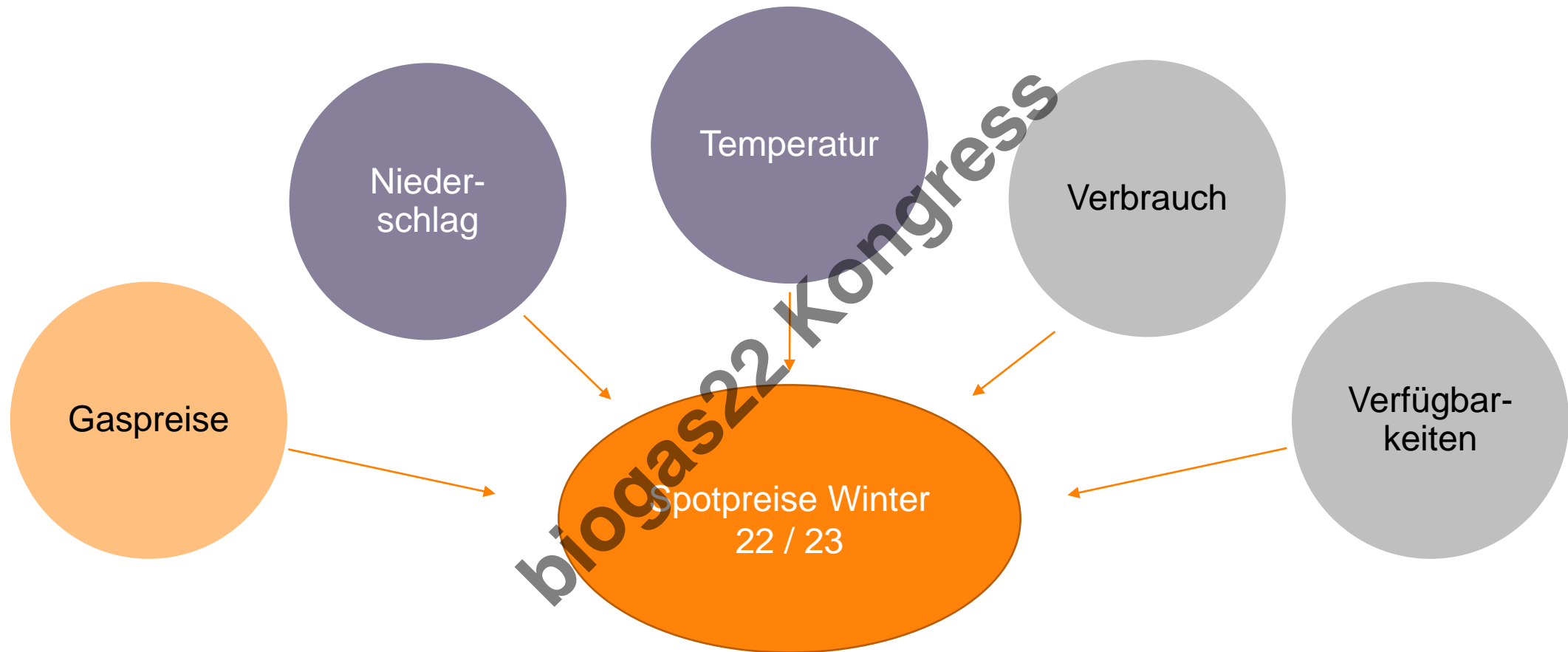


Einflussfaktoren Strompreise



Einflussfaktoren Strompreise

Main Drivers - Winter 2022/2023



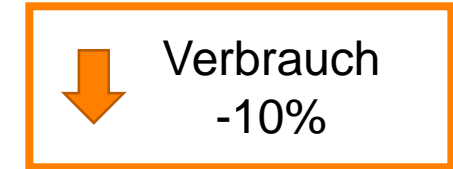
Outlook Winter 2022/2023

Verordnung zur Reduktion des Stromverbrauchs

- Freiwilliges Gesamtreduktionsziel von 10% des Bruttostromverbrauchs
- Verbindliches Reduktionsziel von 5% des Stromverbrauchs in Spitzenzeiten
 - Maßnahmen sind frei gestaltbar
 - Mitgliedstaaten müssen jene 10% der Stunden mit dem höchsten erwarteten Preis ermitteln

Sonstige Maßnahmen

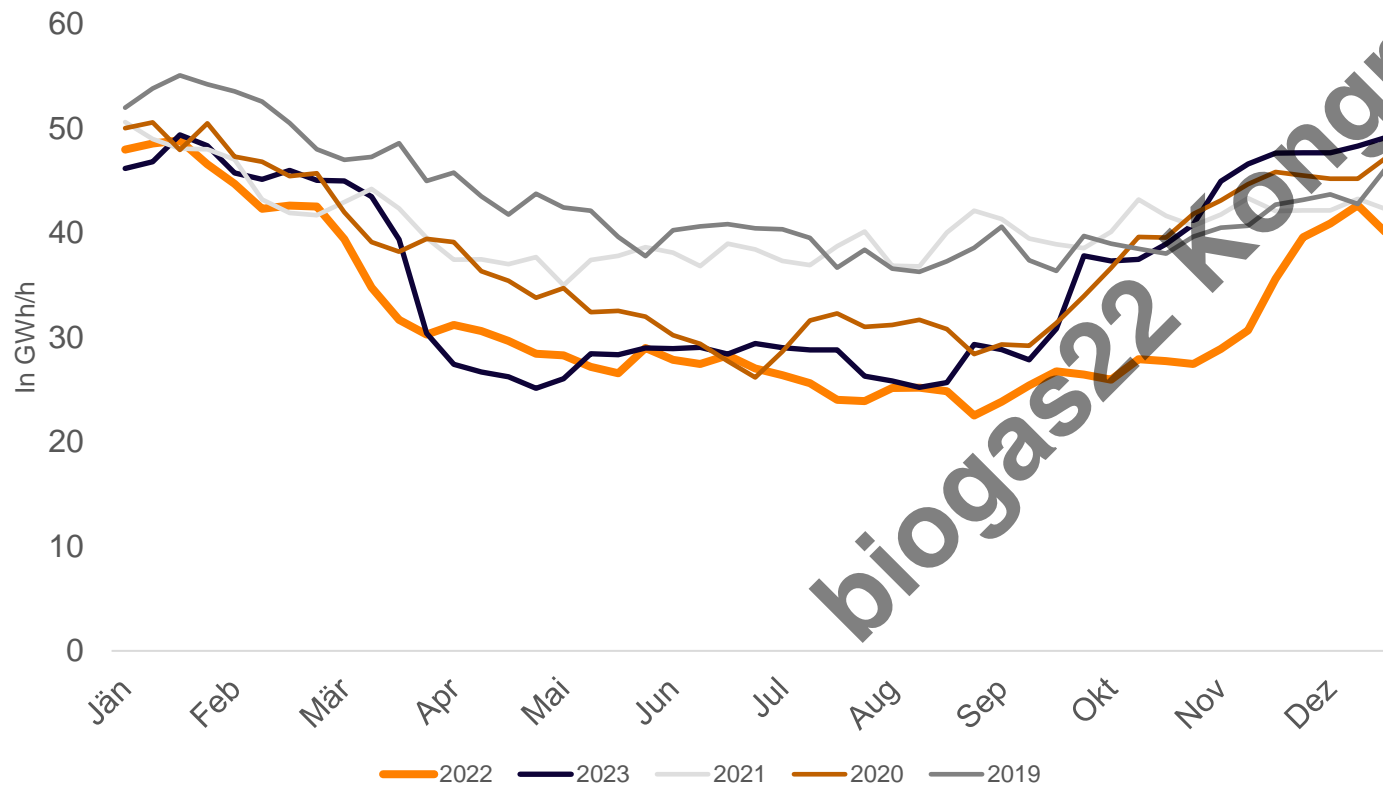
- Abschöpfung von Übergewinnen – Obergrenze von EUR 180/MWh
- Verpflichtender Solidaritätsbeitrag (Öl-, Gas-, Kohle und Raffineriesektor)



Outlook Winter 2022/2023

Verfügbarkeiten französischer AKW

aktuelle und erwartete Produktion
AKW in Frankreich

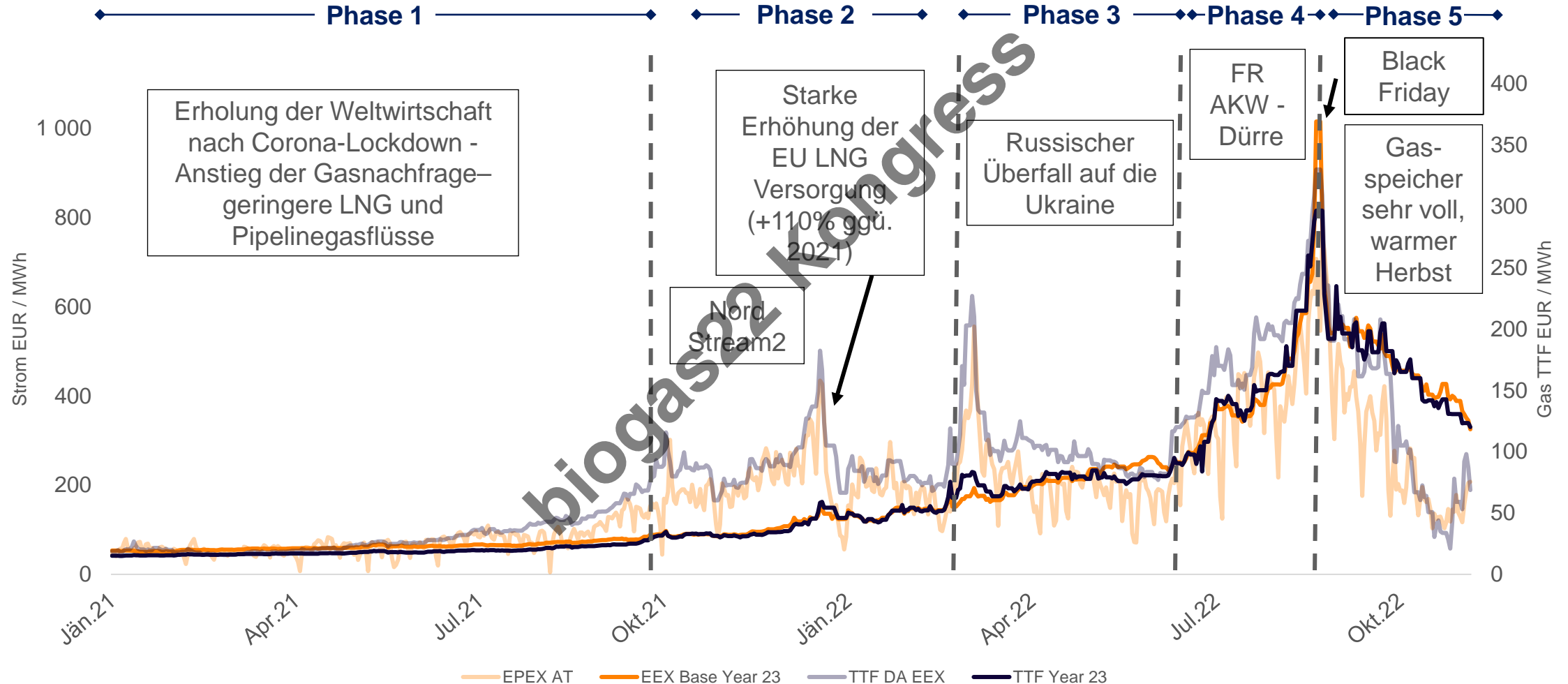


AKW in Frankreich

- Im Sommer ca. 30-40% weniger Output als 2019 bzw. 2021
- 2020 Spezialsituation Covid Pandemie
- Ende Dezember sollte Produktion annähernd auf Normalniveau sein

Zusammenfassung der Ereignisse bis Mitte Nov. 2022

Marktentwicklung Gas- und Strompreis (Spot- und Terminmarkt)



Margins

Initial Margin

„Sicherheitsleistung/Kautions“

- Sicherheitsleistung für zukünftige Lieferungen an der Börse
- Wird von der Börse als „Polster“ gehalten
- Wird bei Volatilitätsänderungen angepasst

Variation Margin

„Barausgleich“

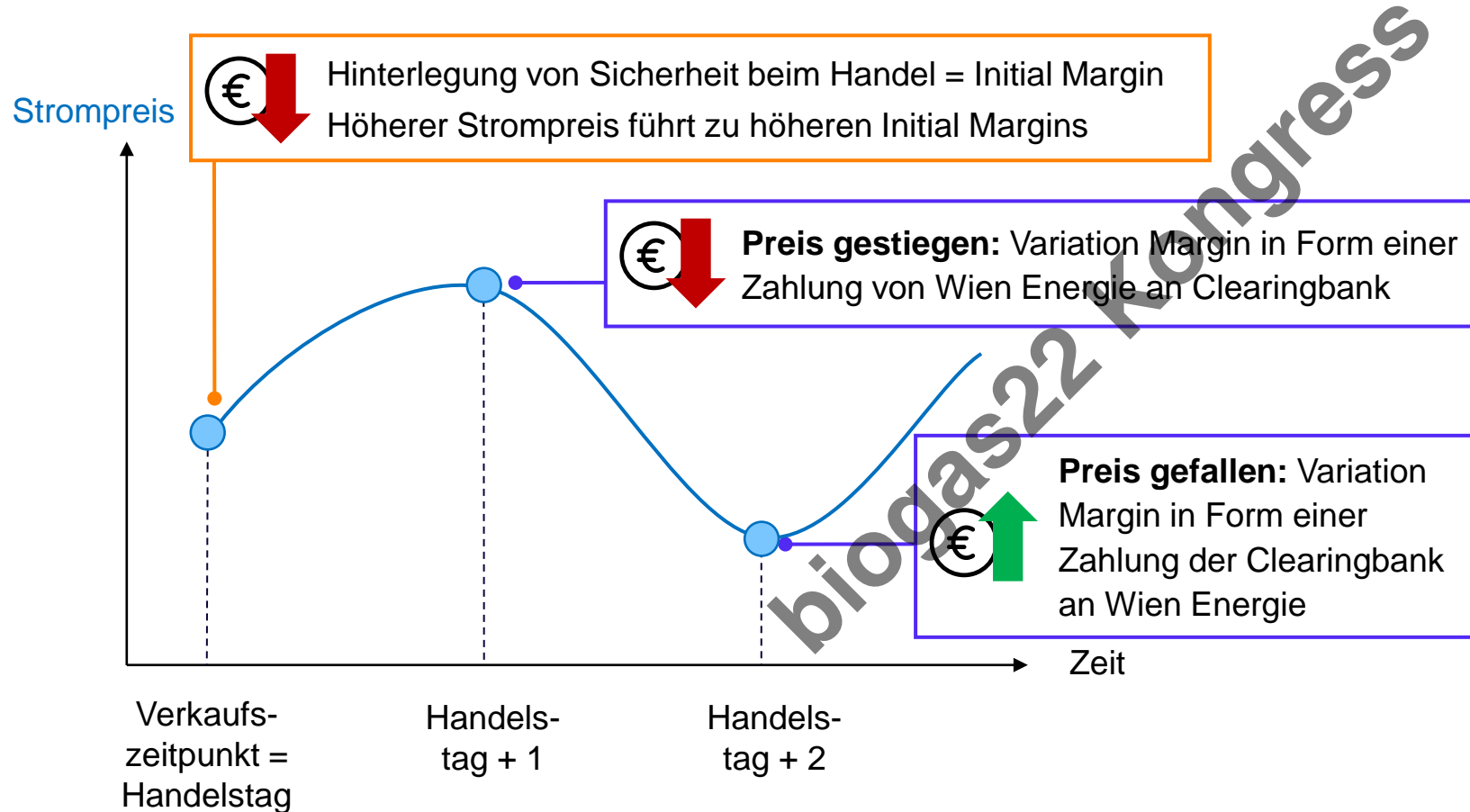
- Täglicher Ausgleich von Preisschwankungen der offenen Börse-Positionen
- Der Gewinn- und Verlustausgleich findet durch die zuständige Clearingstelle in bar statt

biogas22 Kongress

- **Margins werden für an der Börse gehaltene Derivate verrechnet**
- **Für die Wien Energie sind das gehandelte Future Positionen vorwiegend für Strom und Gas**
- **Dies basiert auf der risikoaversen Vermarktungs- und Beschaffungsstrategie der Wien Energie**

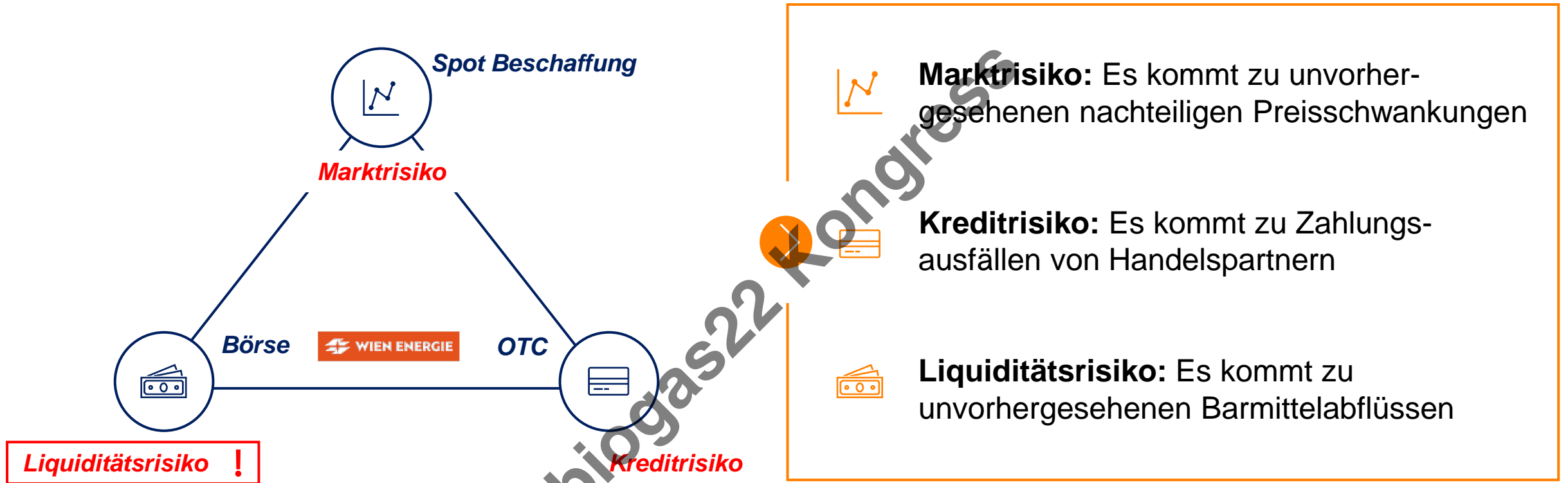
Je nach Preisverlauf werden Ausgleichszahlungen fällig oder rückerstattet

Beispiel Initial und Variation Margin in Abhängigkeit der Strompreisentwicklung



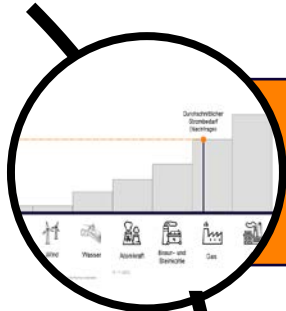
- Für jedes Handelsgeschäft fallen **Initial Margins** an
- Danach sind, in Abhängigkeit der Marktpreisentwicklung Strom, jeden Tag **Variation Margins** zu zahlen
- **Variation Margins** lösen eine Zahlung oder einen Ausgleich aus (Cash-out oder Cash-in)
- Wien Energie schließt täglich mehrere Geschäfte ab (Teil der risikoaversen Strategie)

Jede Form des Handels wägt ein Risiko gegen das Andere ab

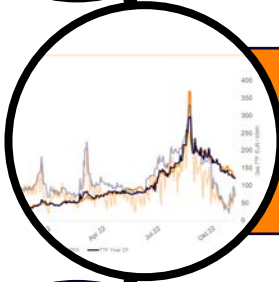


- Durch das höhere Zinsniveau wird der Energiehandel zunehmend herausfordern!

Review



Merit Order
letztes Kraftwerk setzt den Preis



sehr hohe Volatilitäten an den
Energienmärkten



Margins

Wer, wenn nicht wir.



WIEN ENERGIE

WIENER LINIEN | WIEN ENERGIE | WIENER NETZE | WIENER LOKALBAHNEN | WIPARK | WIEN IT
BESTATTUNG WIEN | FRIEDHÖFE WIEN | UPSTREAM MOBILITY | FACILITYCOMFORT | GWSG

WIENER STADTWERKE GRUPPE

