



# Unabhängig und Wettbewerbsfähig durch Erneuerbare Energien und Energiegemeinschaften

## Praxislösungen für KMU

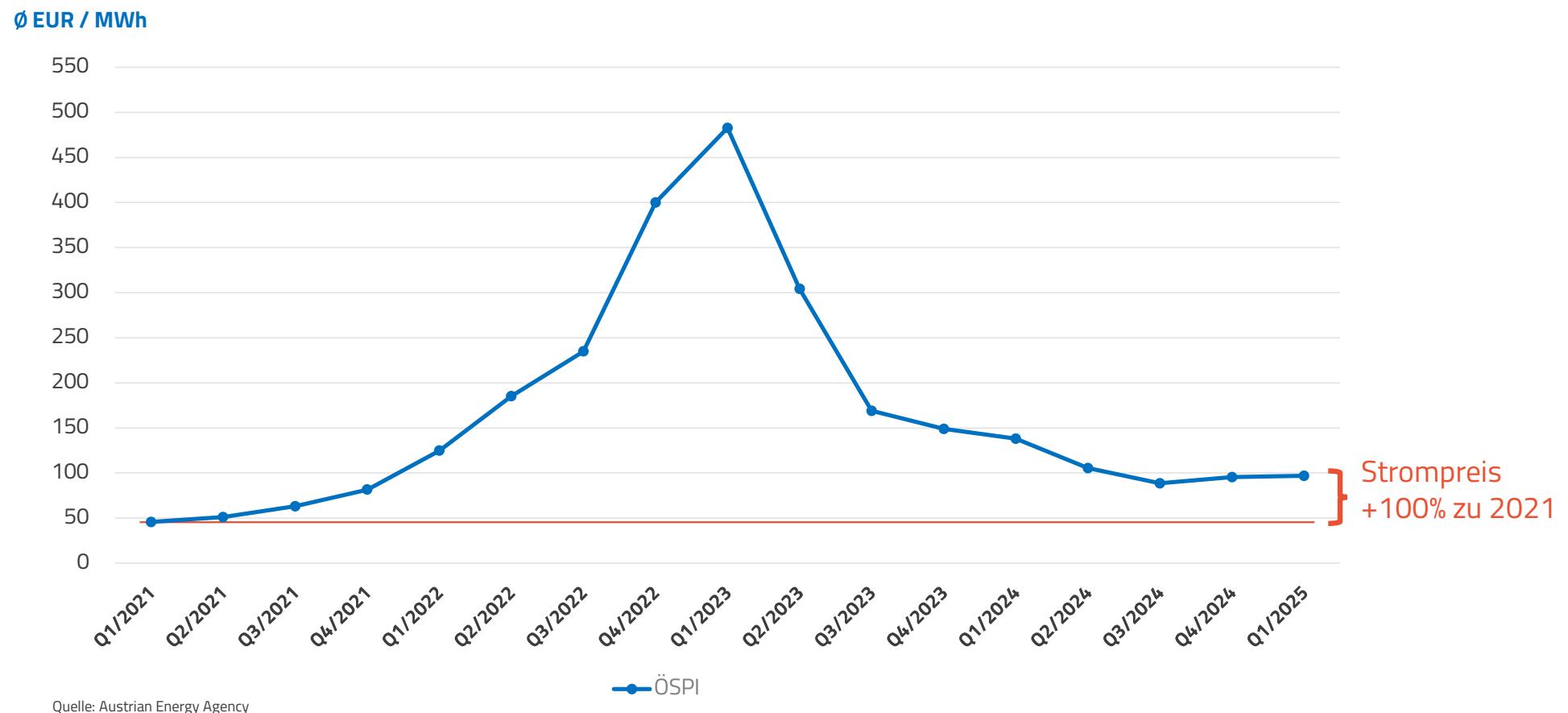
**Thomas Nenning**  
Head of Digital Services neoom



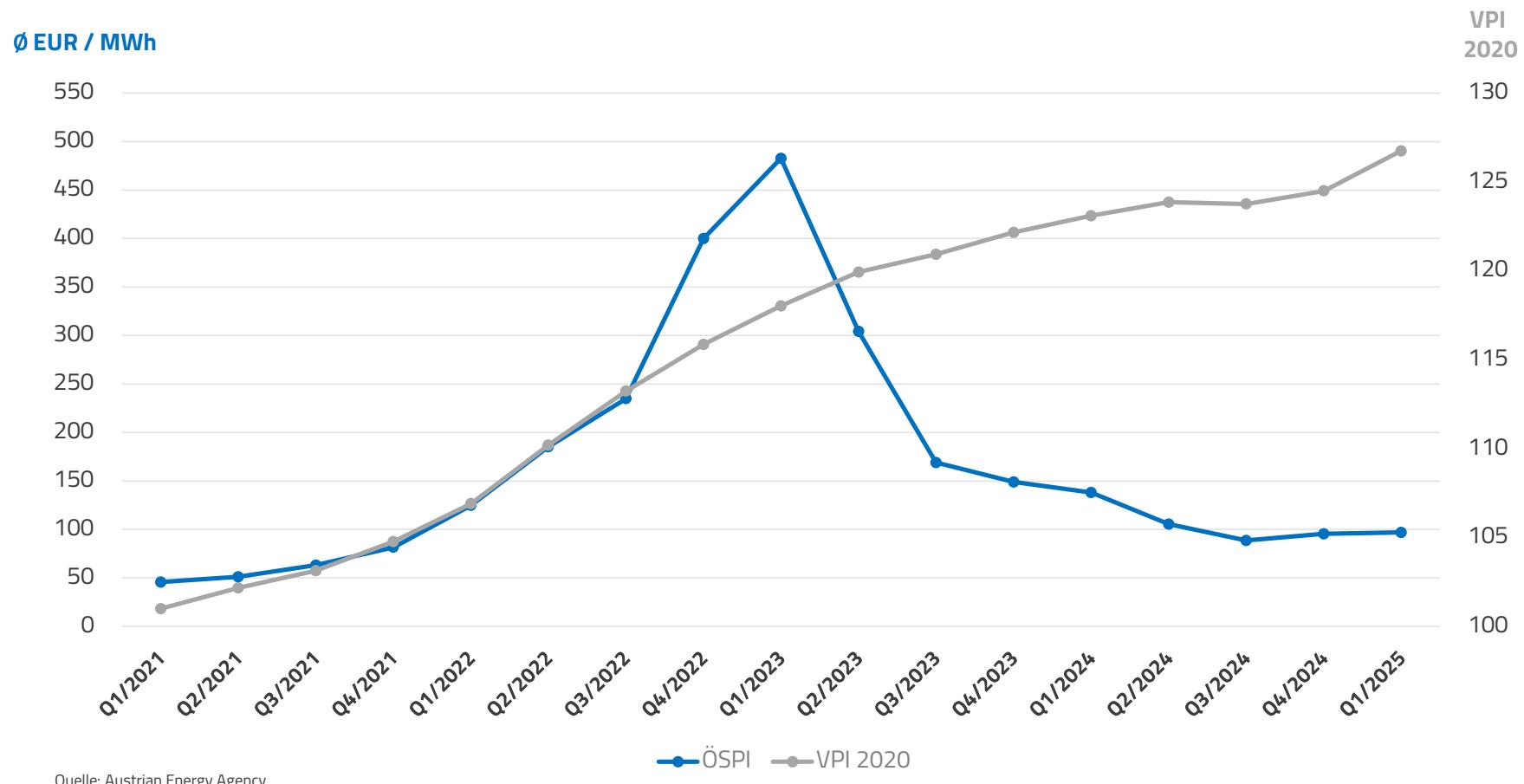
<https://app.sli.do/event/4tTYvehUSxzLKDSXXbFC2v>



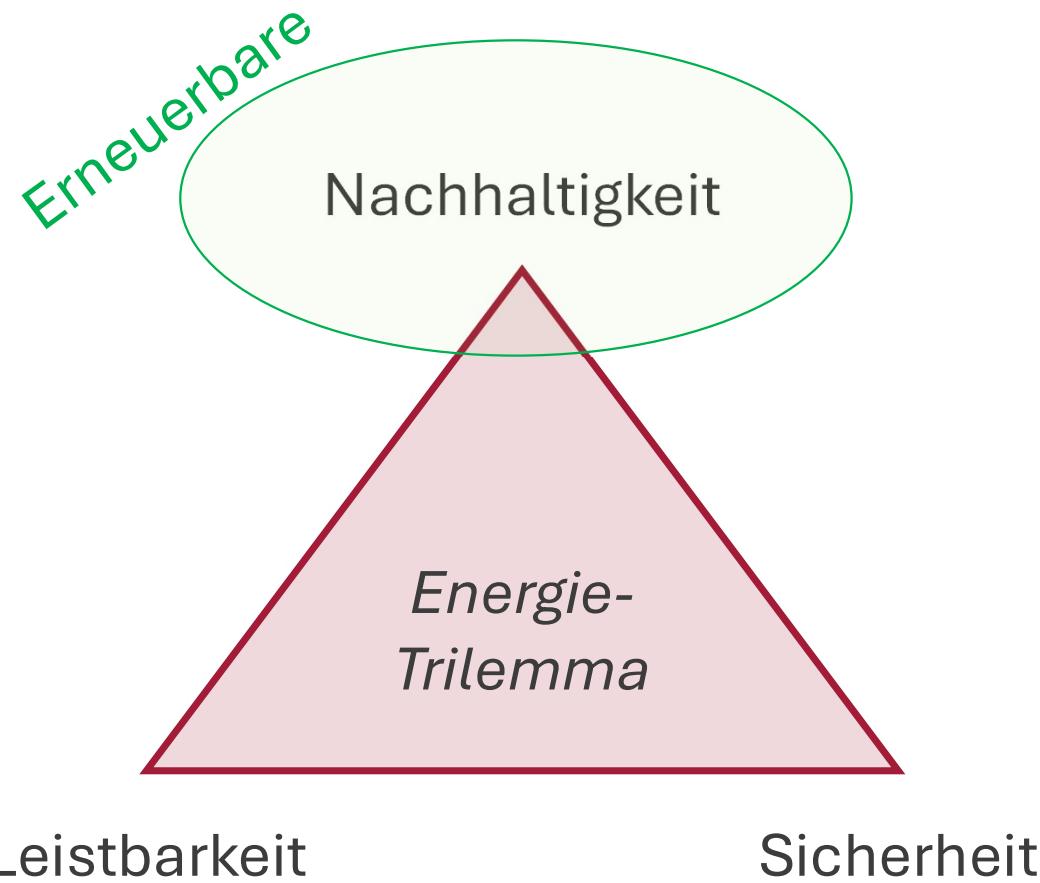
# Entwicklung Strompreisindex (ÖSPI)



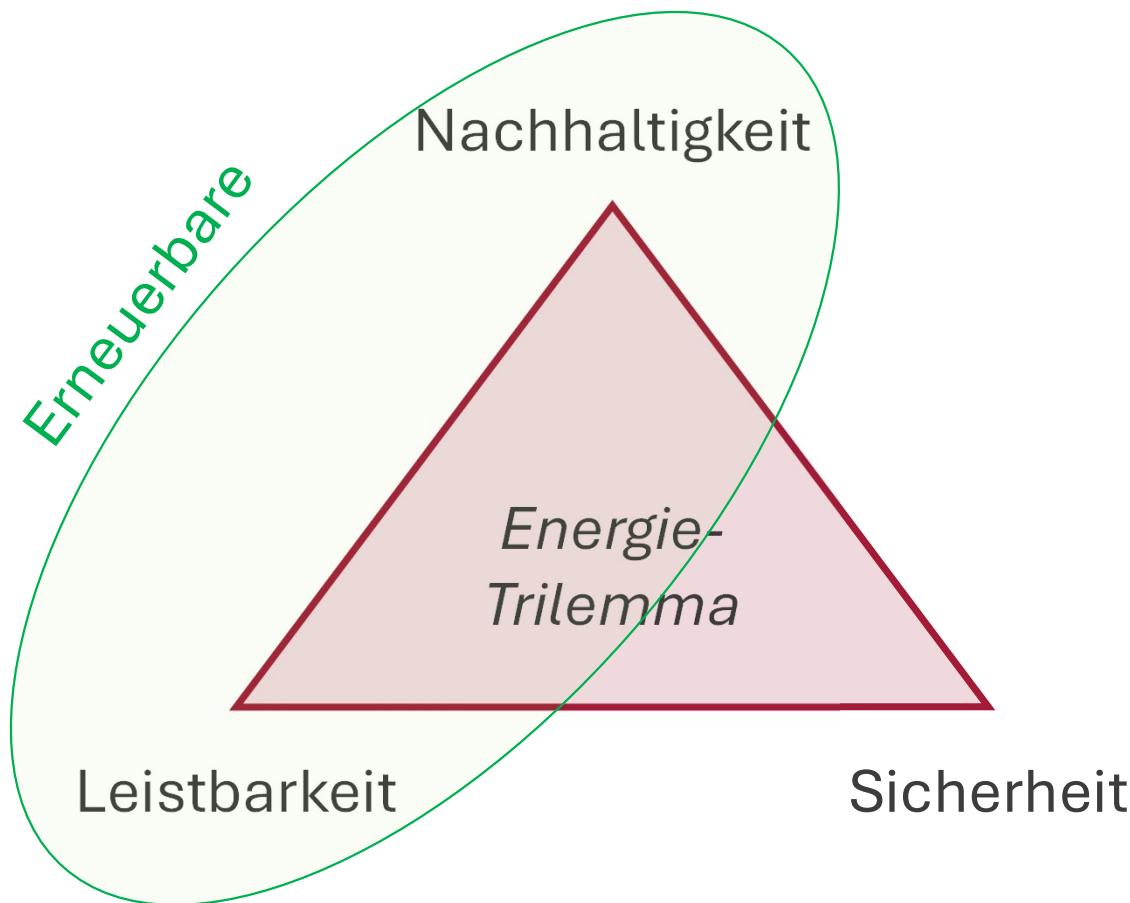
## Auswirkung der Strompreise auf den VPI



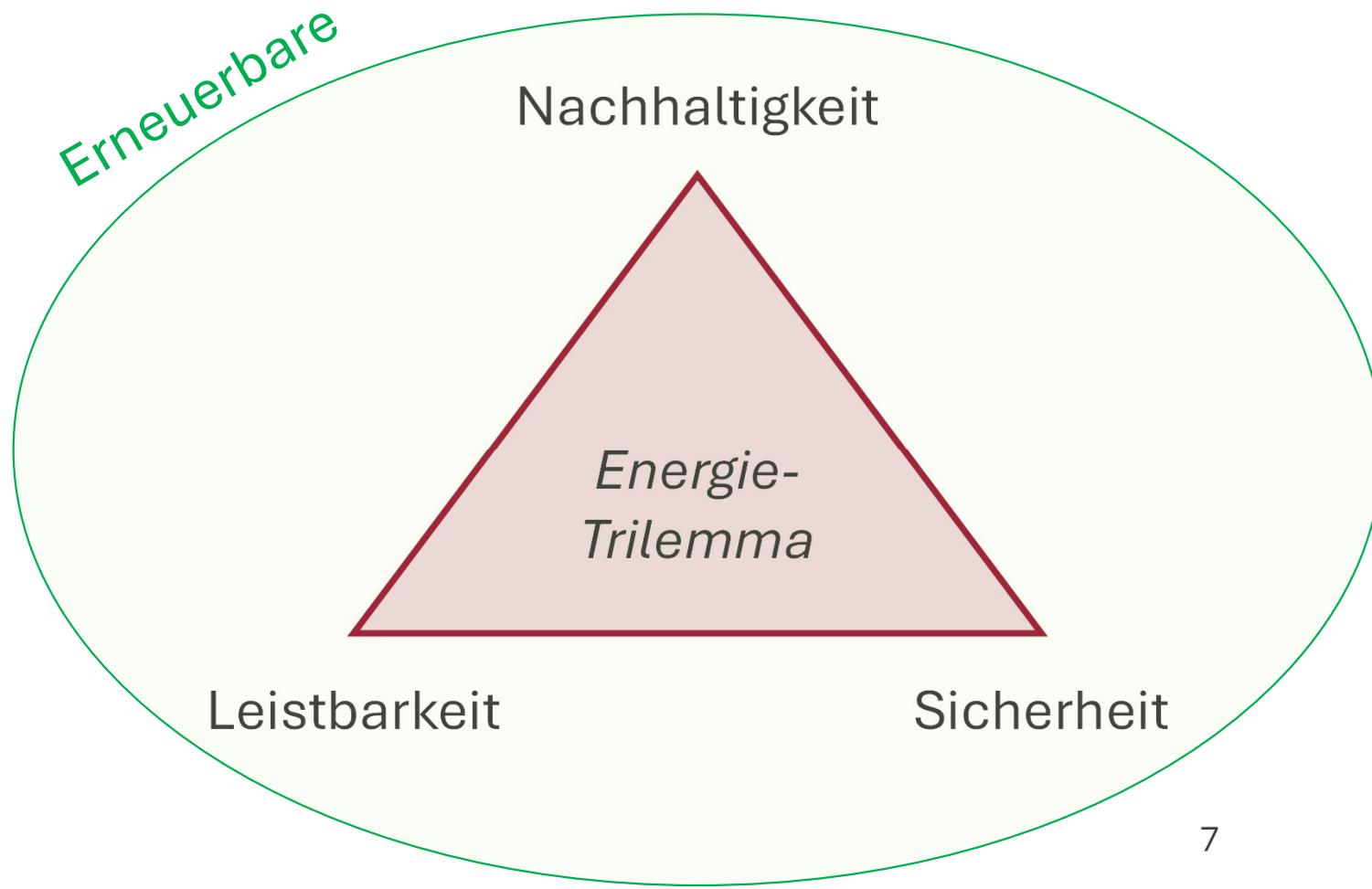
# Strategische Bedeutung Erneuerbarer



# Strategische Bedeutung Erneuerbarer



# Strategische Bedeutung Erneuerbarer



7

7 neocom

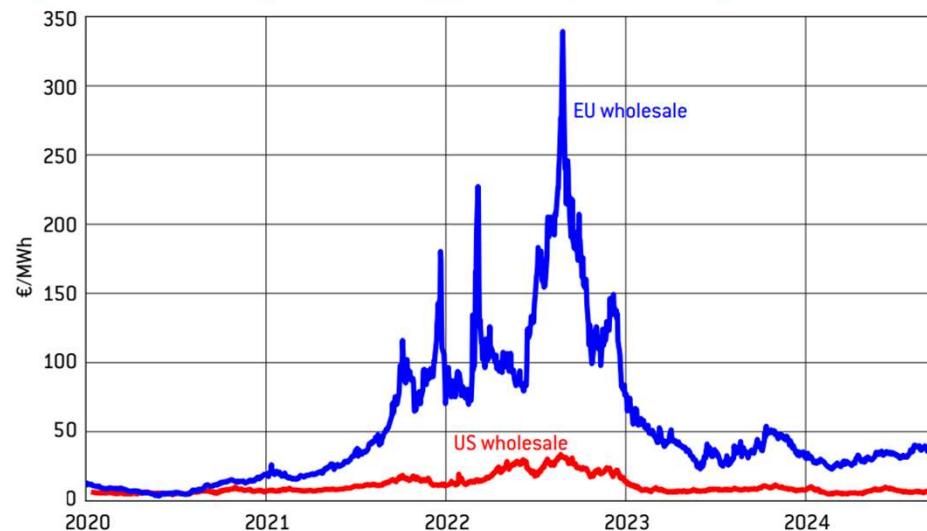
# Fossile als Kostentreiber

Gaspreis



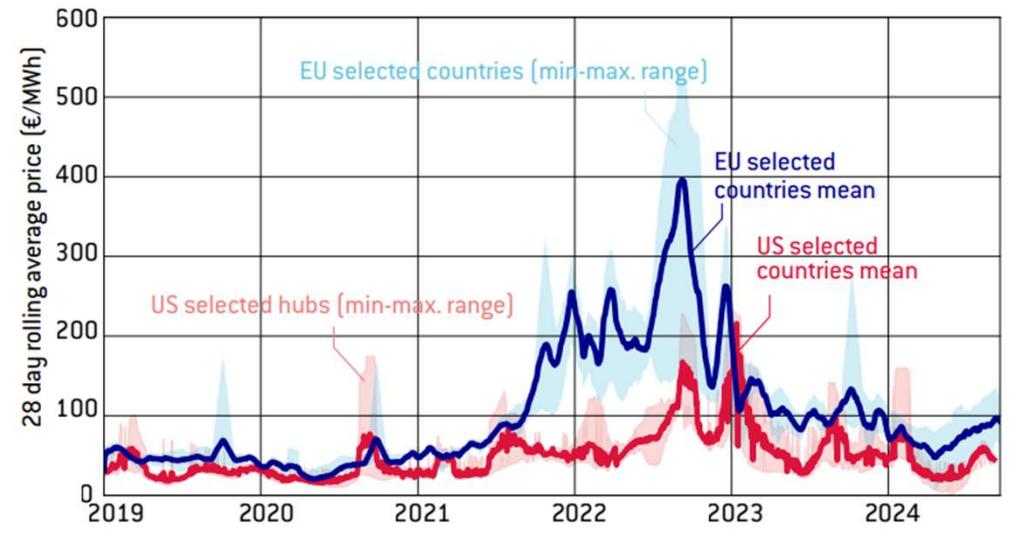
Strompreis

Figure 3: EU wholesale gas prices are approximately five times higher than in the US



Source: Heussaff (2024)

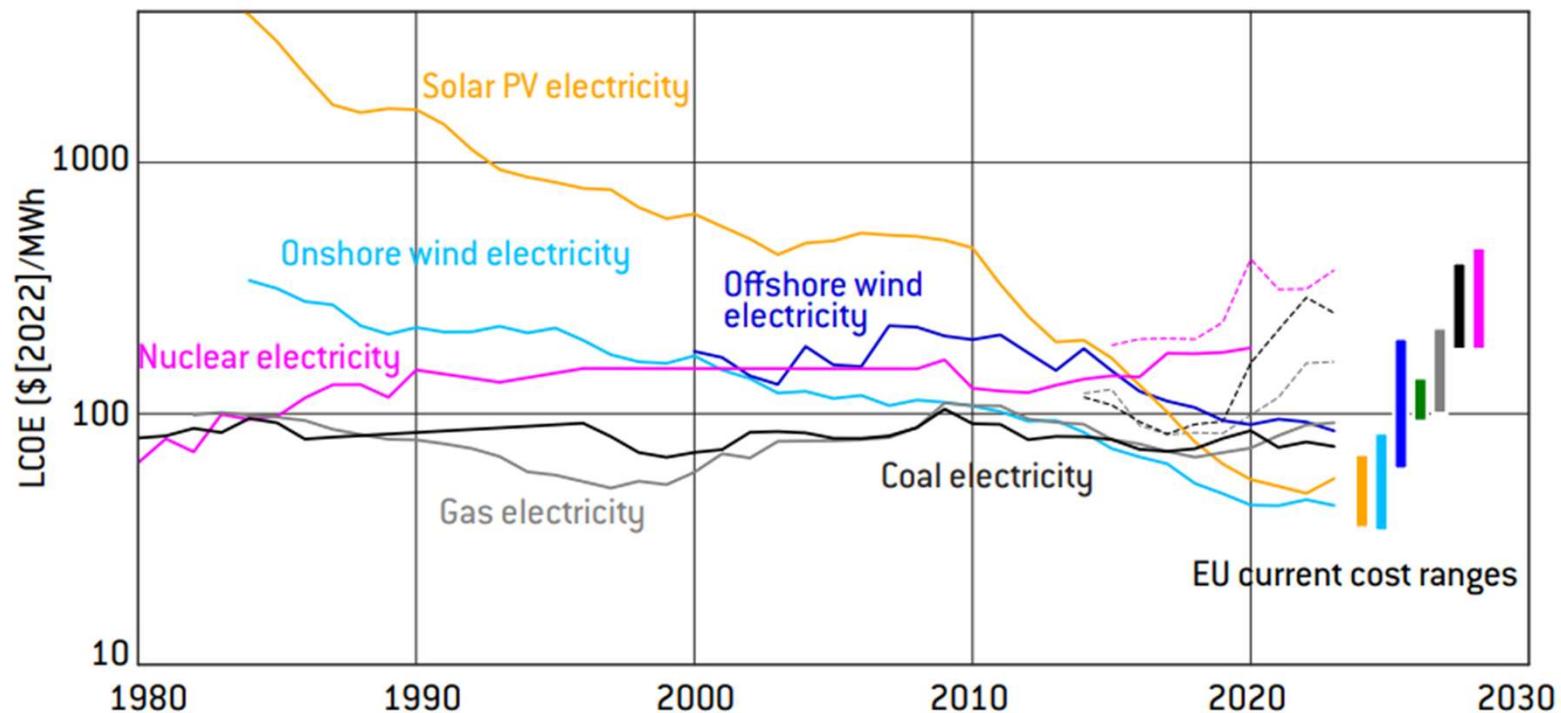
EU and US wholesale electricity prices (€/MWh)



Source: Heussaff (2024)

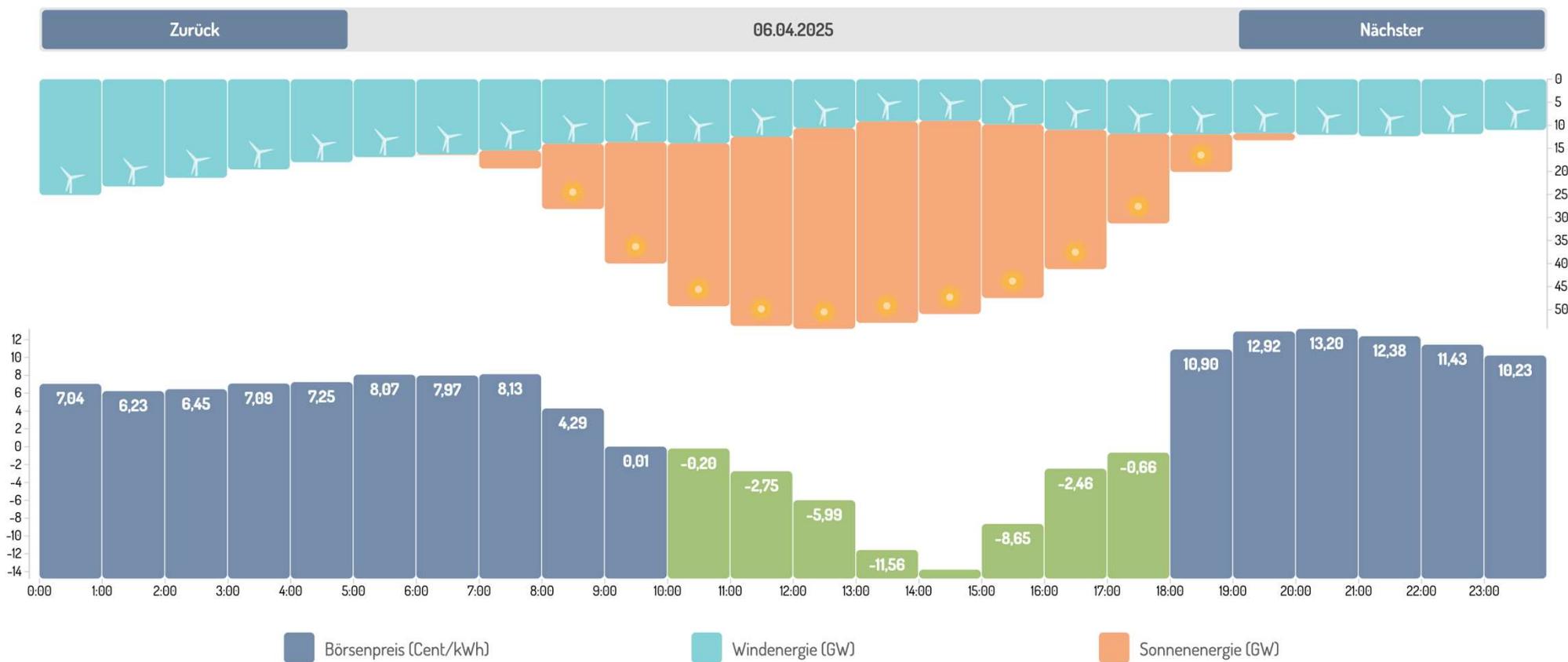
# Wird Energie billiger?

Figure 3: Wind and solar electricity generation costs are falling at unprecedented rates



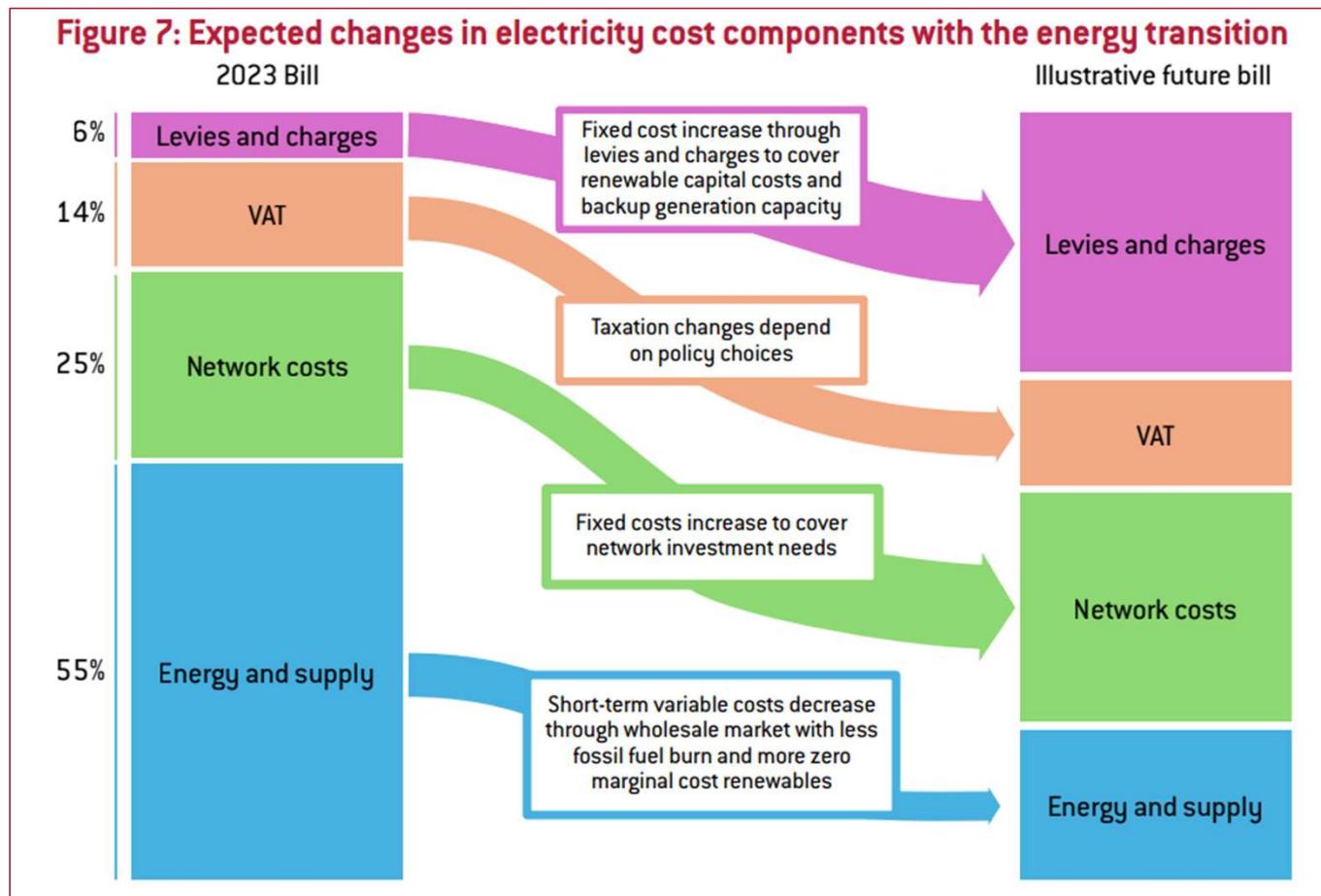
Source: Heussaff et al (2024)

# Day-Ahead Strompreis an der Österreichischen Strombörse



Quelle: aWATTar.at

# Electricity cost components will change with decarbonisation

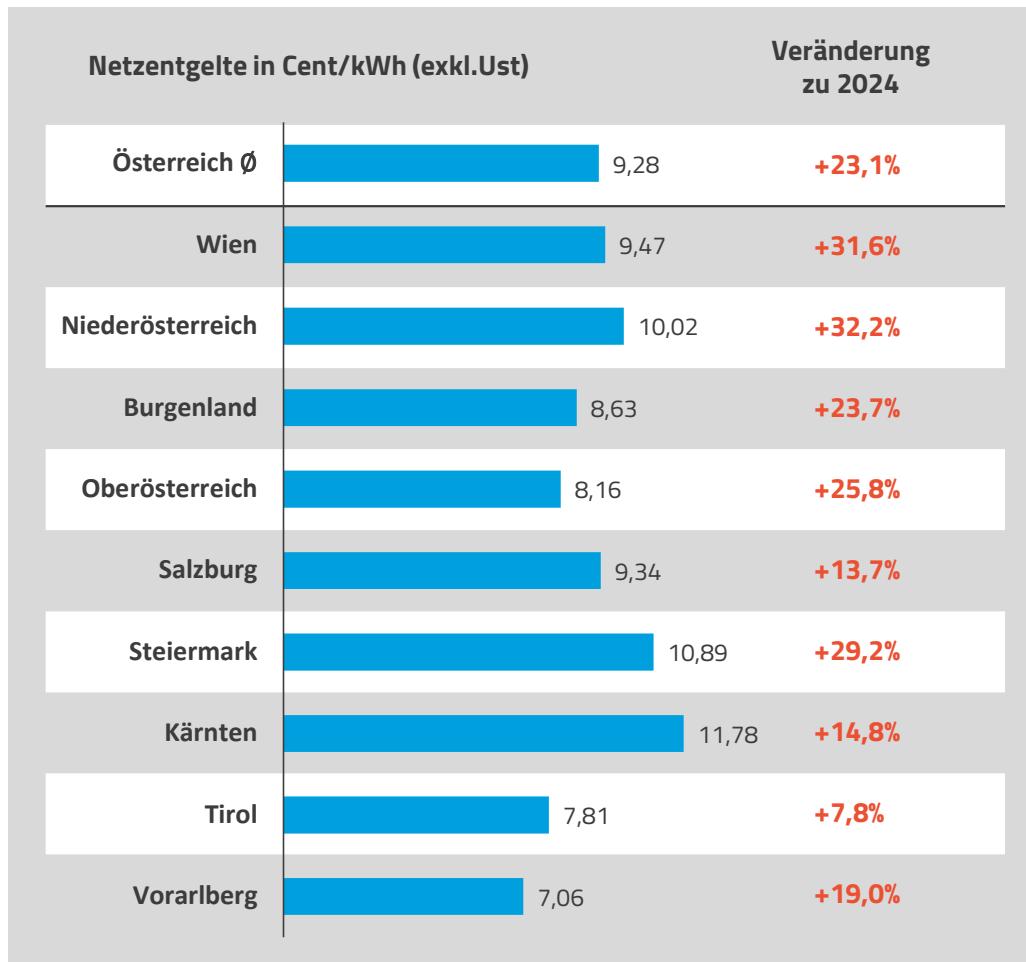


Source: Heussaff (2024)

11

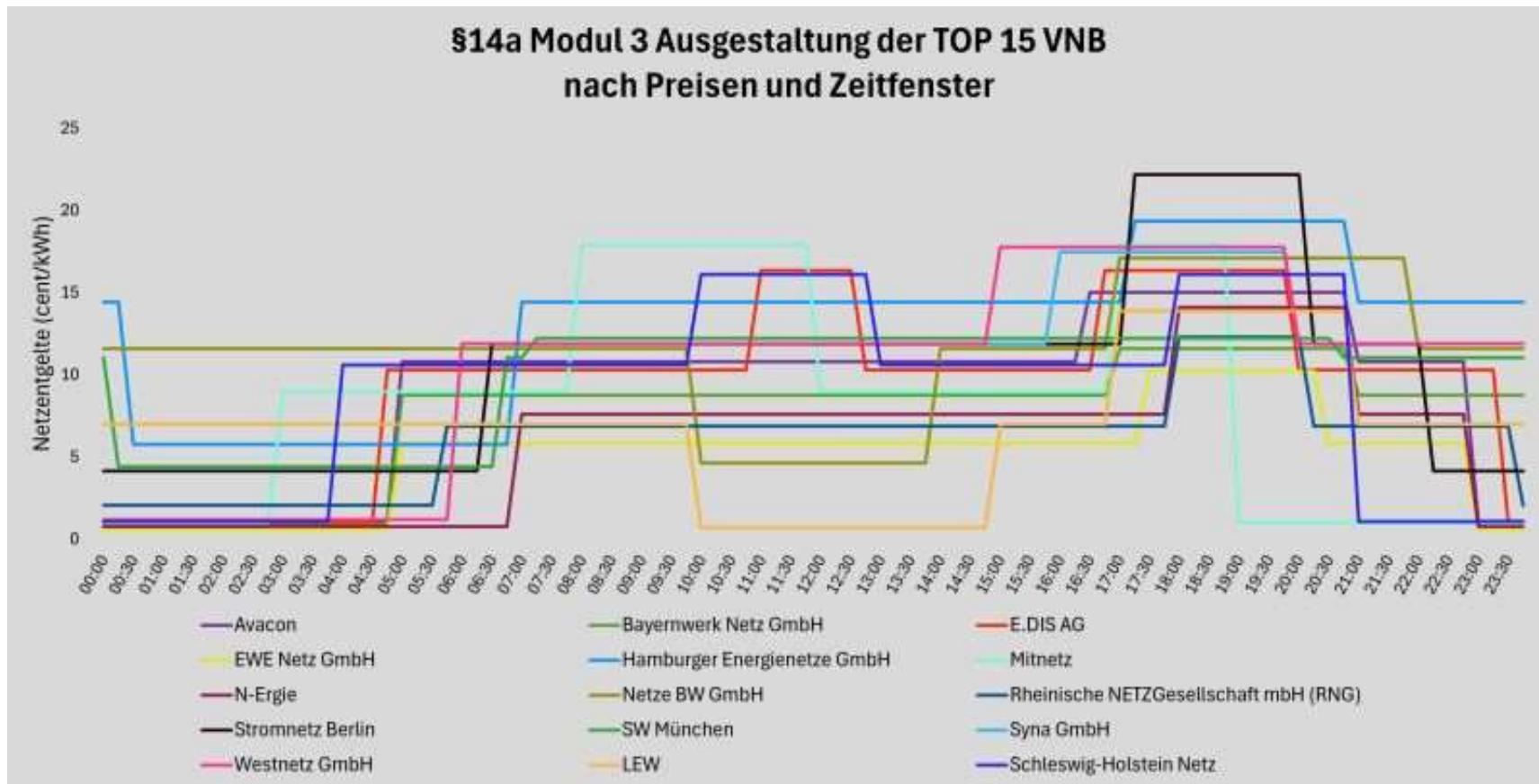
11 neocom

## Stromnetzentgelte ab 01.01.2025 (Netzebene 7)



Quelle: E-Control

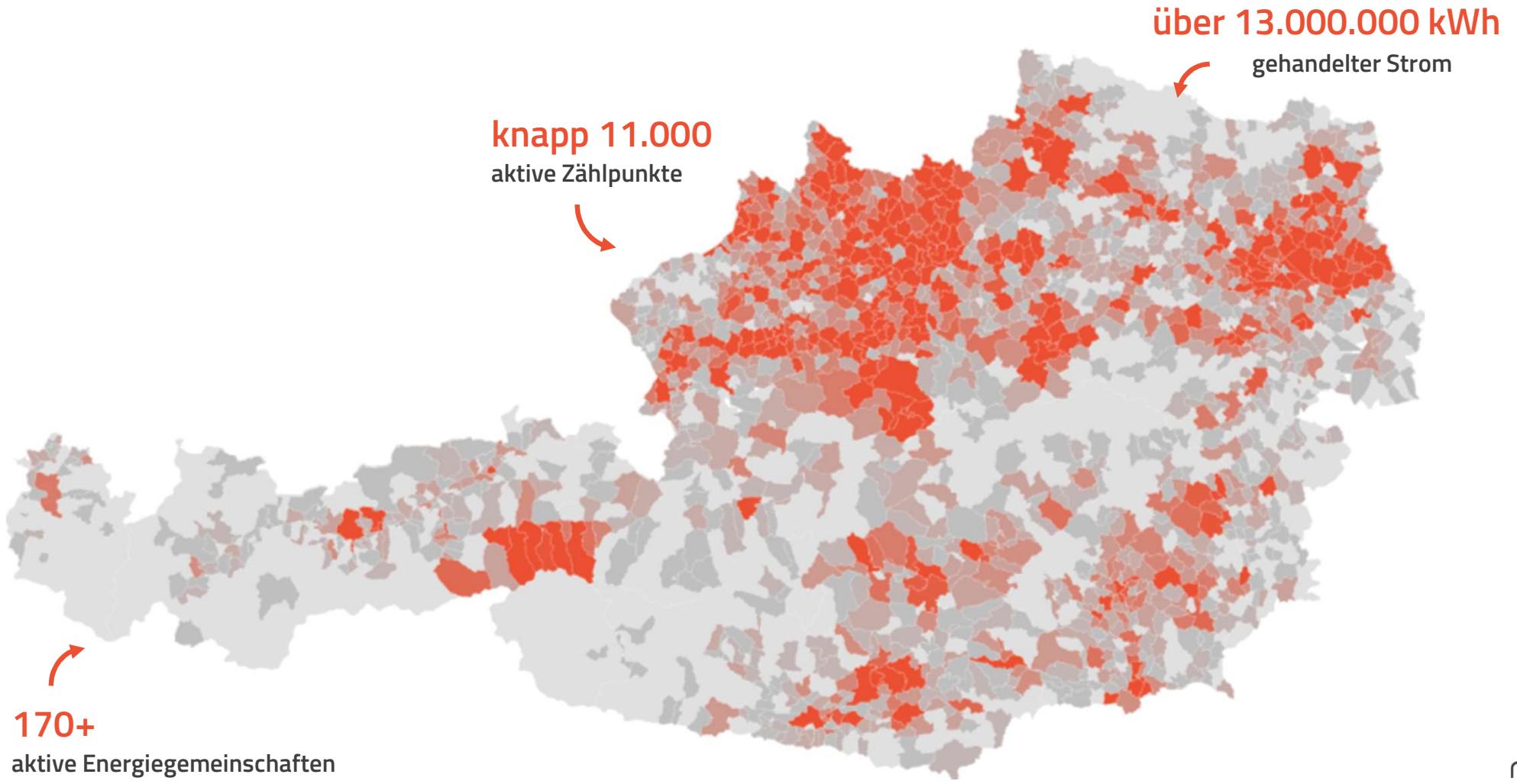
## Dynamische Netzentgelte seit 01.04.2025



Die neue Energiewelt 

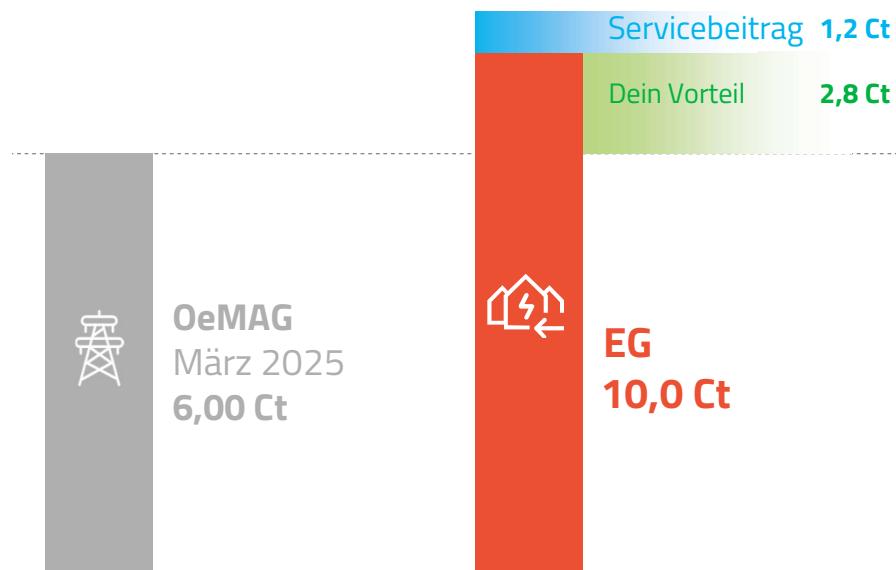
**Wieviel** → **Wann**

## Wir feiern 2 Jahre neoom KLUUB



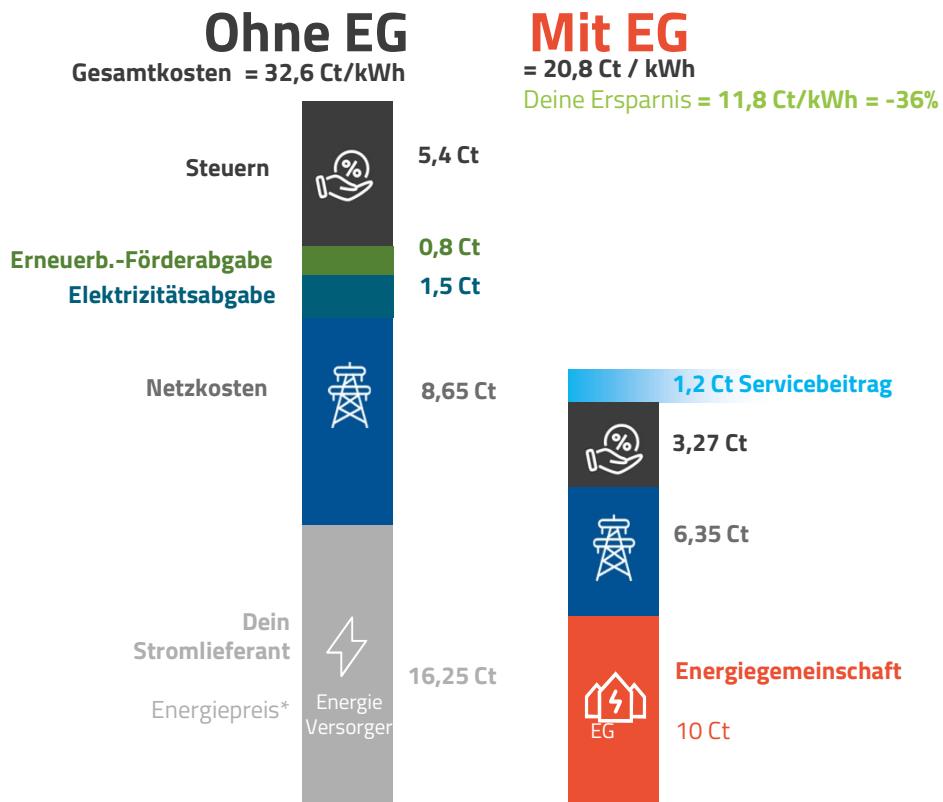


## Was bringt mir KLUUB finanziell als Einspeiser





## Was bringt mir KLUUB finanziell als Bezieher



\*Quelle EVN Optima Garant 12 Monate Bindung;  
Stand 01.2025, Netzentgeld für Netz NÖ

# wseg 0ESS21 0423 UW Essling

Tag

Woche

Monat



31.03.2025 - 06.04.2025



## Autarkie

Anteil des Verbrauchs der aus dem KLUUB gedeckt wird

23.1%

## Eigenverbrauch

Anteil der Erzeugung die im KLUUB verbraucht wird

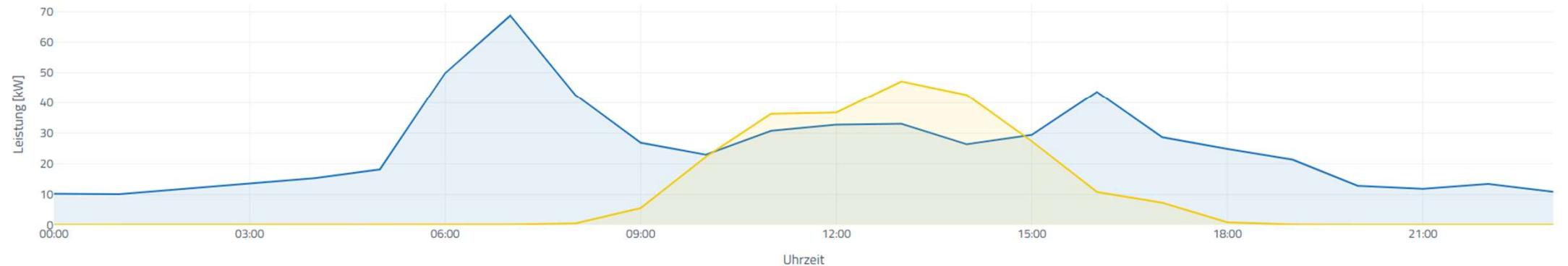
58.4%

## Tagesverlauf

Durchschnittlicher Verlauf im ausgewählten Zeitraum



Durchschnittlicher Verbrauch Durchschnittliche Produktion



[https://neoom.com/kluub-dashboard?ec\\_id=5913e57f-4d0d-44cc-a2a4-6f5499c8e44f](https://neoom.com/kluub-dashboard?ec_id=5913e57f-4d0d-44cc-a2a4-6f5499c8e44f)



## 1 Ausbau PV-, Wind & Wasserkraft



## 2 Ausbau Stromspeicher



Die Lösung  
Ein intelligentes  
Erneuerbares Energiesystem



3 Steuerung mittels intelligenten  
Energiemanagement



4 Strom regional verteilen und beziehen in einer  
Energiegemeinschaften

# DIREDER

Weingut Wagram

## Jahressstromverbrauch p.a.

Strompreis / kWh inkl. Netzgebühren & Steuern **39.800 kWh**

**Stromkosten pro Jahr vor dem Projekt** (rd. 30ct /kWh inkl. Netzgebühren & Steuern) **€ 12.060**

## Gesamteinsparung p.a.

PV + Speicher + Energiemanagement und Energiegemeinschaft

Einsparung durch Eigenversorgung p.a. **€ 8.686 (72%)**

Erlöse durch PV-Einspeisung p.a. **€ 2.317**

## Stromkosten Heute p.a.

= Strompreis / kWh inkl. Netzgebühren & Steuern **€ 1.057 (-91%)**

Strompreis / kWh inkl. Netzgebühren & Steuern **2,65 ct**

Projektkosten (heutiger Standard ohne Förderung) **€ 71.700**

Amortisationszeit **6,5 Jahre**

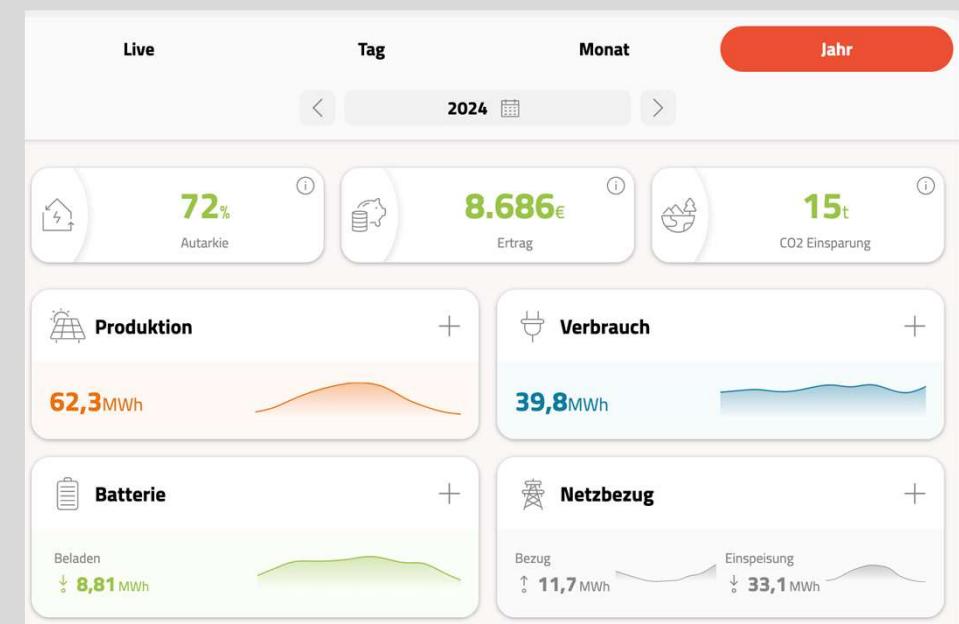
Rendite über 20 Jahre **€ 148.360**

EK Rendite p.a. **10,3% p.a.**



**neoom**

- PV-Anlage 70kWp
- Stromspeicher 32kWh
- 22kW Ladestation
- Energiemanagement CONNECT



✓ Kosten- und Planungssicher ✓ Unabhängig ✓ Wirtschaftlich & Nachhaltig

# Konkrete Maßnahmen um Ihre Energiekosten zu senken

Was Sie jetzt tun können um unabhängig zu werden und Ihre Wettbewerbsfähigkeit zu steigern

1

**Planen Sie die Umstellung Ihrer Verbraucher von fossilen Energiequellen auf Strom**

Heizung, Prozessenergie, Mobilität

2

**Machen Sie sich unabhängig, versorgen Sie selbst mit einer PV-Anlage inkl. Stromspeicher**

Jede kWh welche nicht aus dem Netz bezogen werden muss, spart Ihnen bares Geld für Energie und Netzkosten

3

**Treten Sie einer Energiegemeinschaft bei**

Profitieren Sie von günstigen, sauberen und stabilen Strompreisen aus Österreich, unabhängig vom Marktpreis

4

**Prüfen Sie Ihren Stromvertrag und wechseln Sie ihn ggf. jährlich**

Ersparnis bis zu 30%

**Jetzt Handeln.**

**Für Ihr Unternehmen.**

**Für unsere Wirtschaft.**

**Für die nächsten Generationen.**

**Dr. Thomas Nenning**

Head of Digital Services

+43 664 889 600 42

[thomas.nenning@neoom.com](mailto:thomas.nenning@neoom.com)

