

# **Netzentgelte reformieren: Wirtschaft und Verbraucher entlasten**

Parlamentarisches Frühstück  
7:45 Uhr – 8:45 Uhr

**1 KOM  
MA 5°**

**Elli** 

**Enpal.** 

Mai 2025



# Dynamische Netzentgelte

## Eine Chance, Netzkosten zu begrenzen

Parlamentarisches Frühstück Flex-Initiative

Andreas Jahn  
Senior Associate

# About RAP

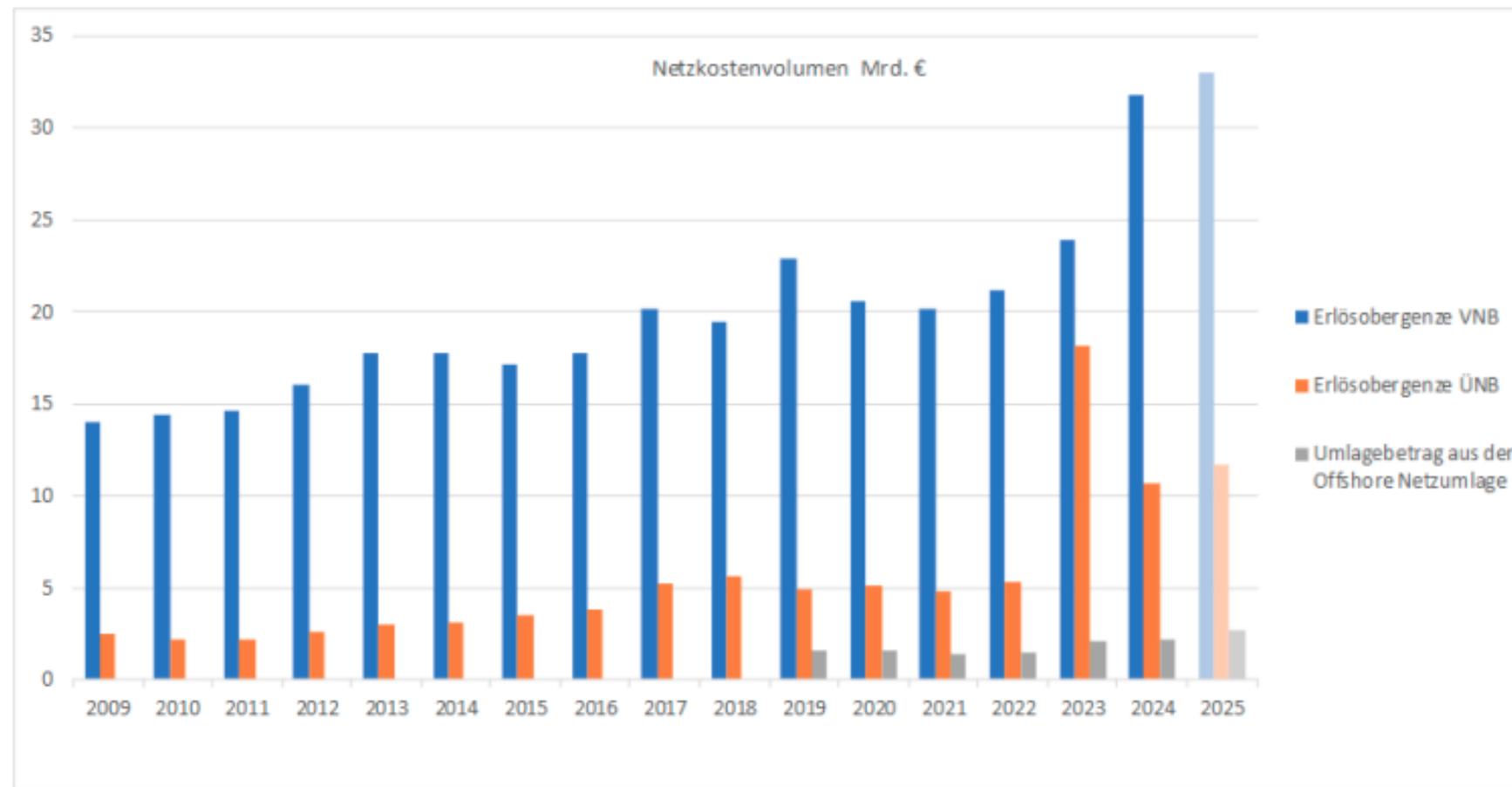
Als eine unabhängige, globale Organisation unterstützt das Regulatory Assistance Project (RAP)® Regierungen und Behörden bei der Dekarbonisierung des Stromsystems.

Erfahren Sie Näheres auf unserer Website: [raponline.org](http://raponline.org)

Andreas Jahn

[ajahn@raponline.org](mailto:ajahn@raponline.org)

# Entwicklung der Erlösobergrenzen

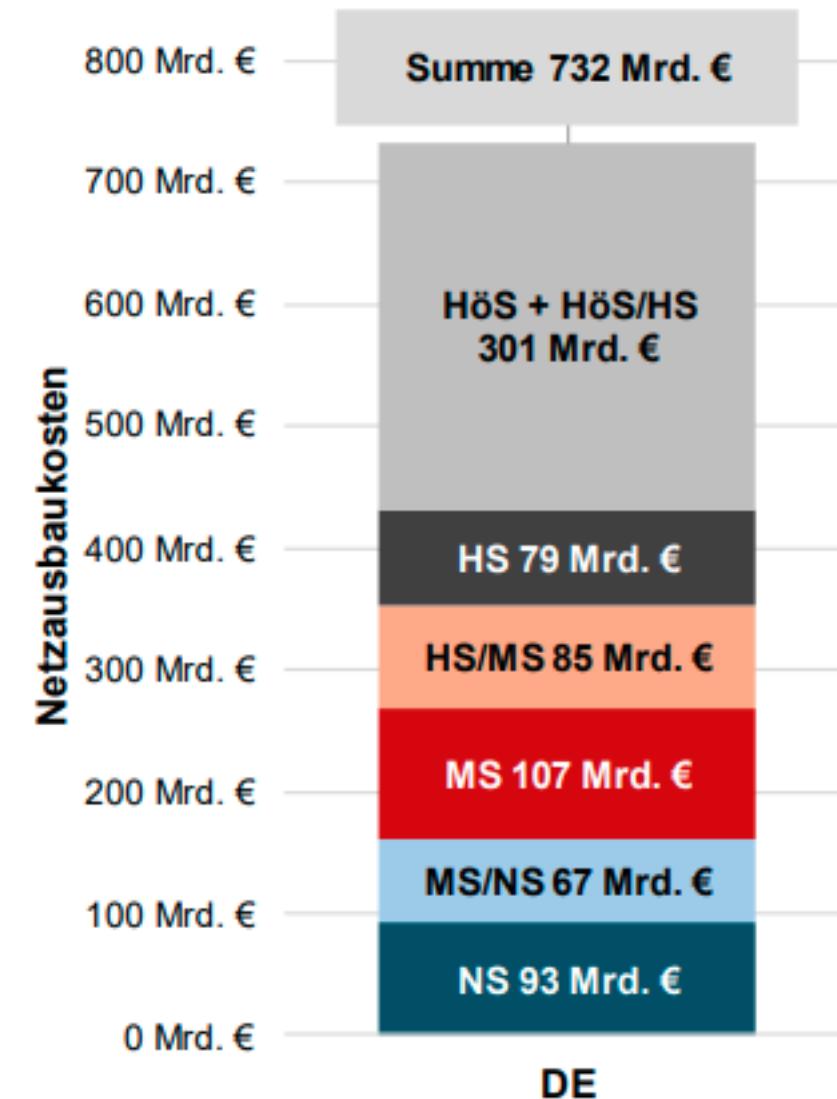


Quelle: [BNetzA](#)  
[AgNeS](#)

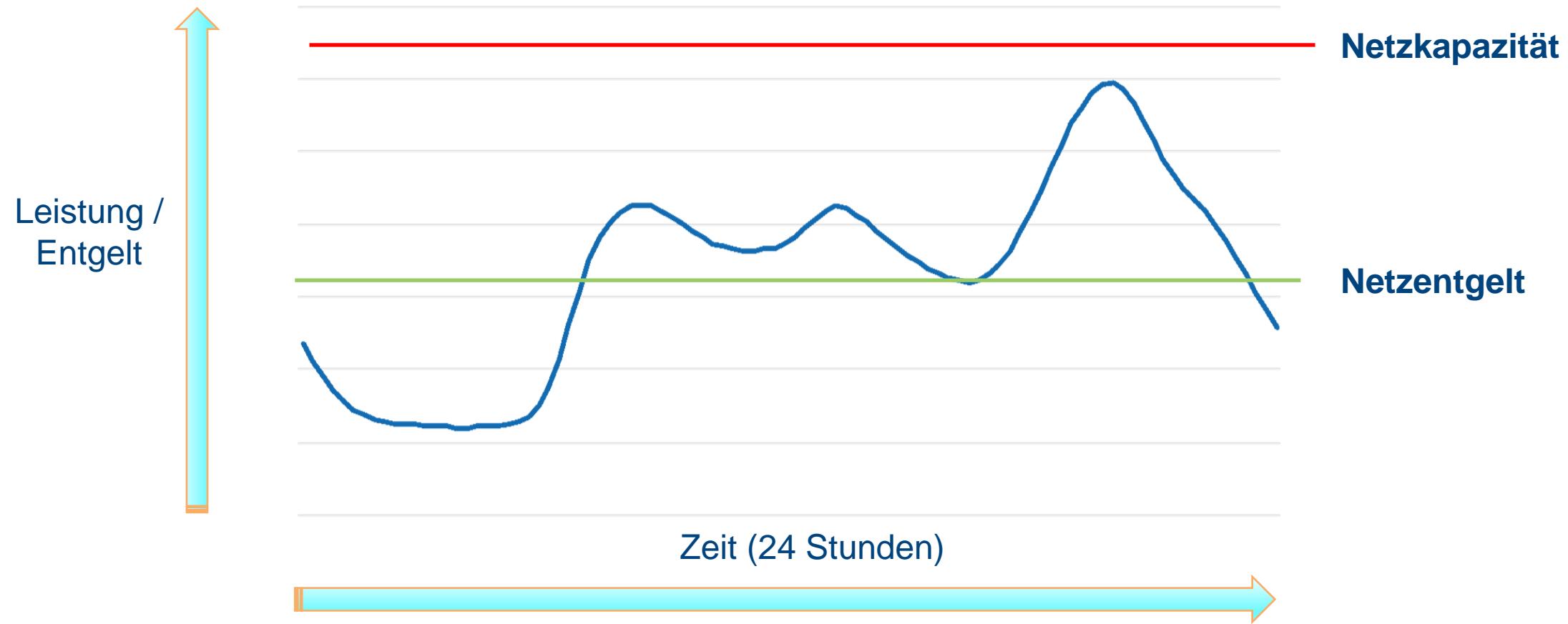
# Netzkosten steigen

Lt. ef-Ruhr/EWI werden 2045 die Netzentgelte für Haushaltskunden 18 Ct/kWh betragen

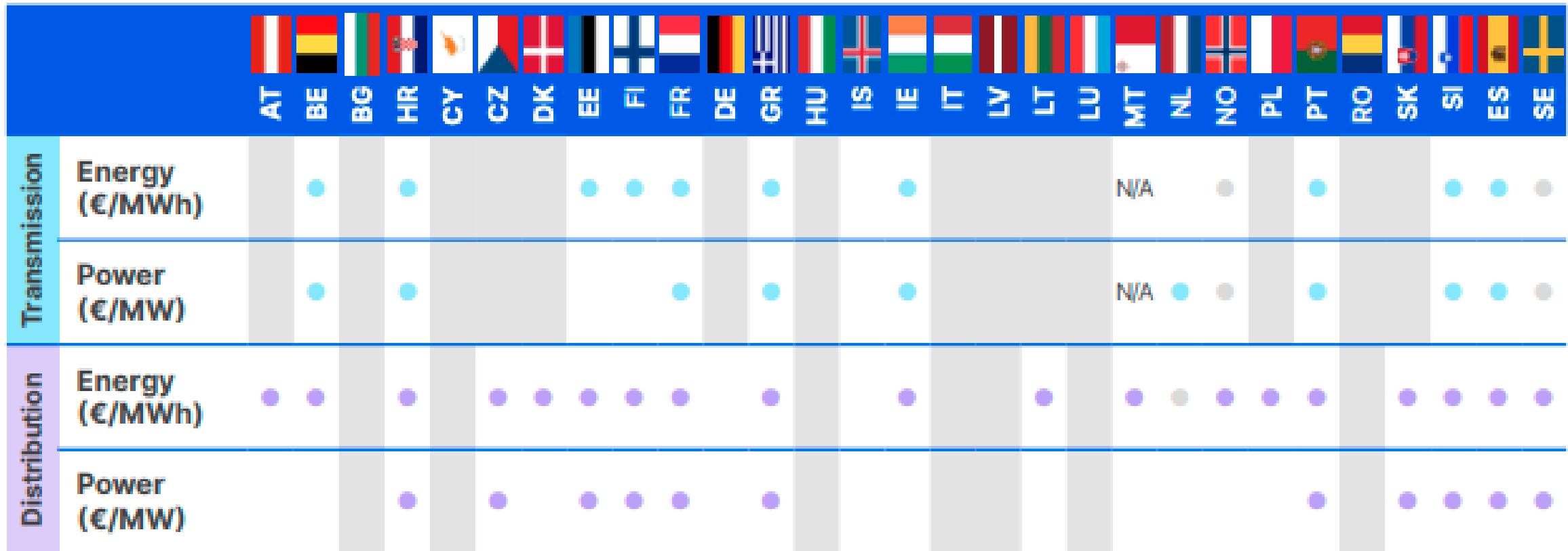
Quelle: ef-Ruhr/EWI Abschätzung Netzausbaukosten



# Problem: Netzentgelte sind fix

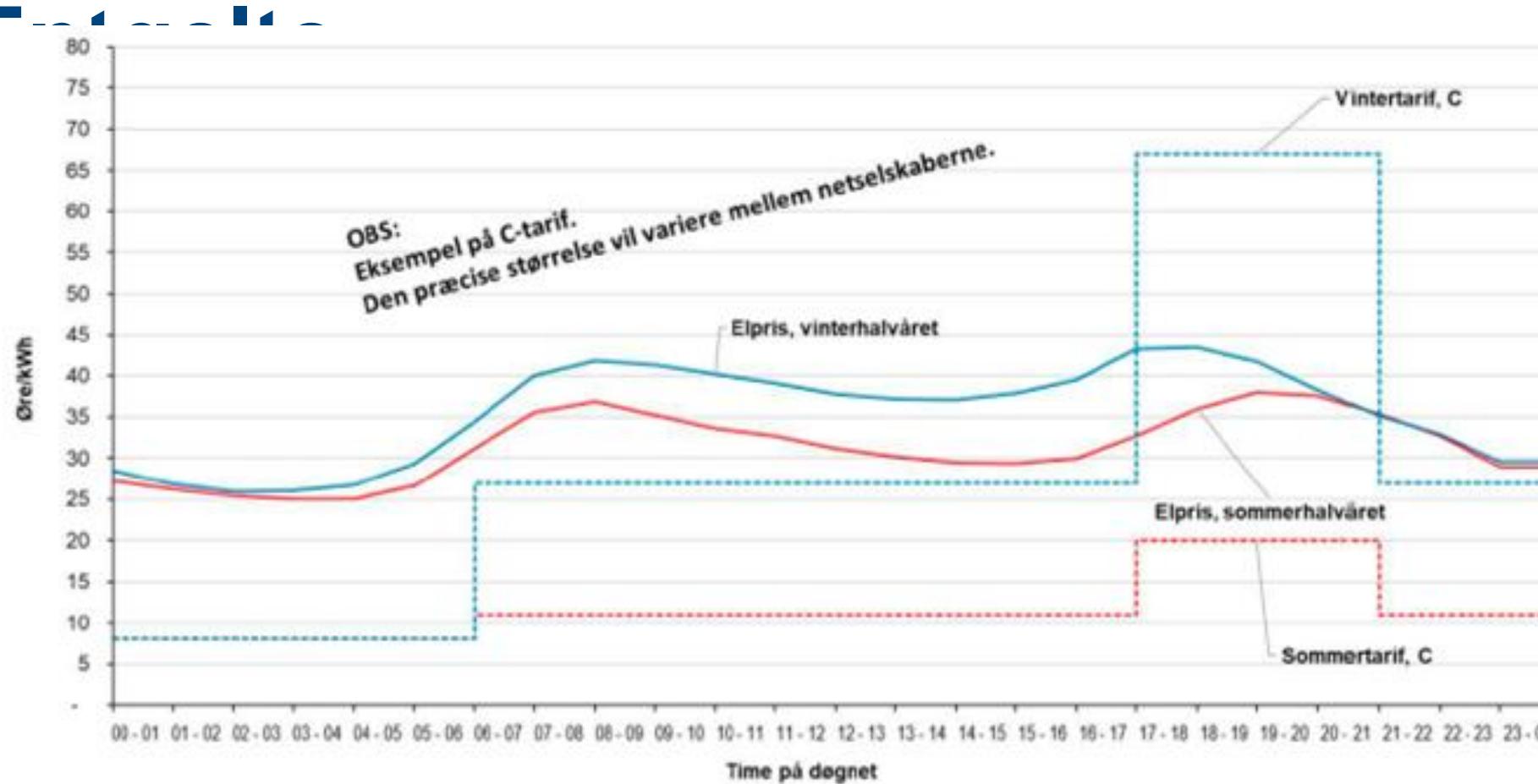


# Zeitvariable Netzentgelte in Europa (2024)



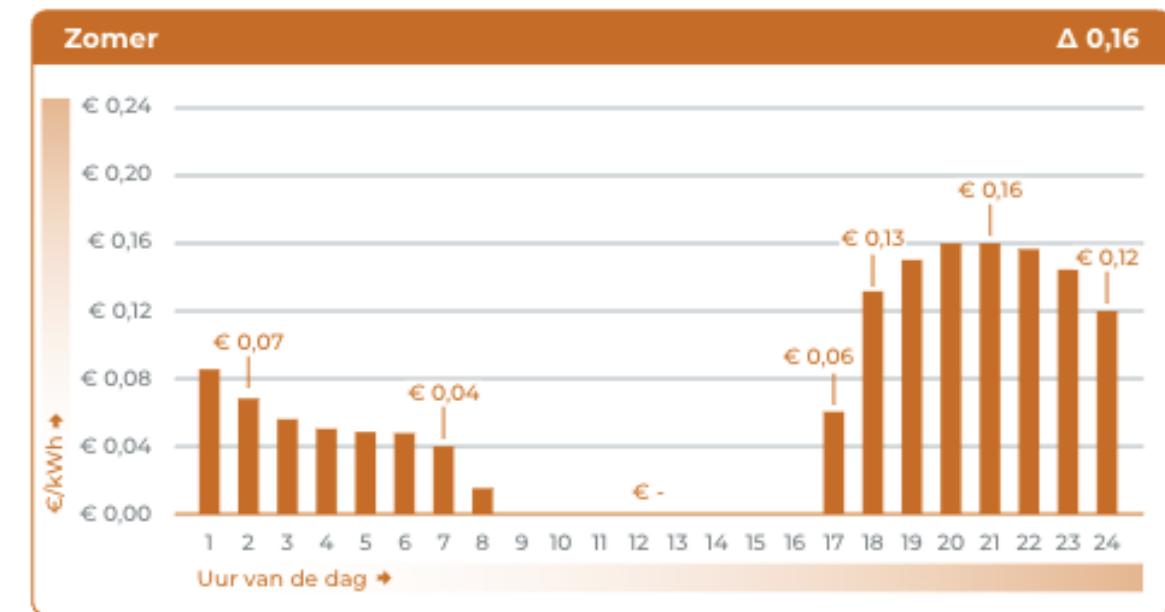
Quelle: ACER [Network Tariffs 2025](#)

# Dänemark: 3-tägl. & 2-Jahreszeiten-



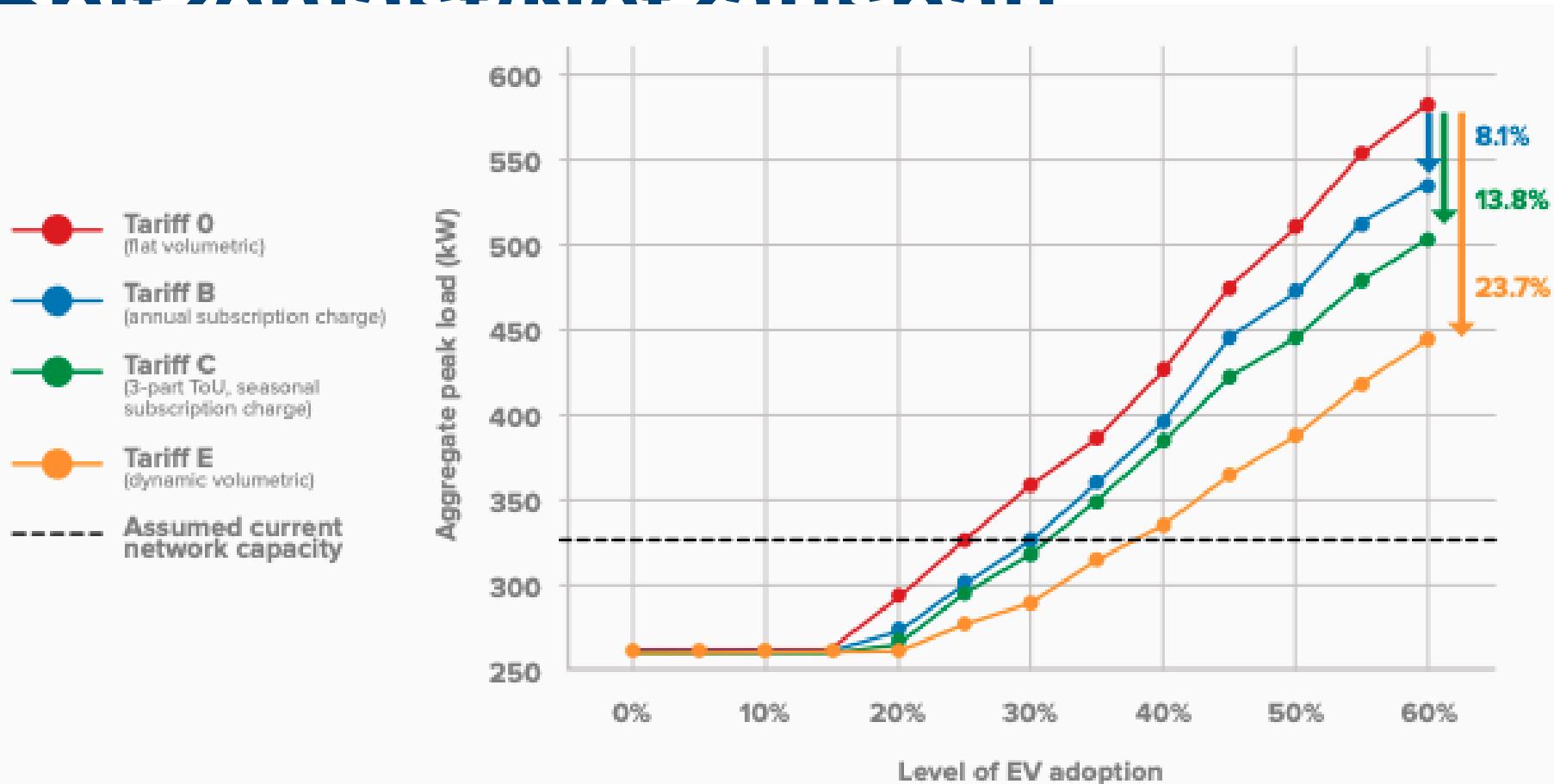
Quelle: <https://forsyningstilsynet.dk/media/10813/bilag-1.pdf>

# Niederlande - Diskussionsvorschlag



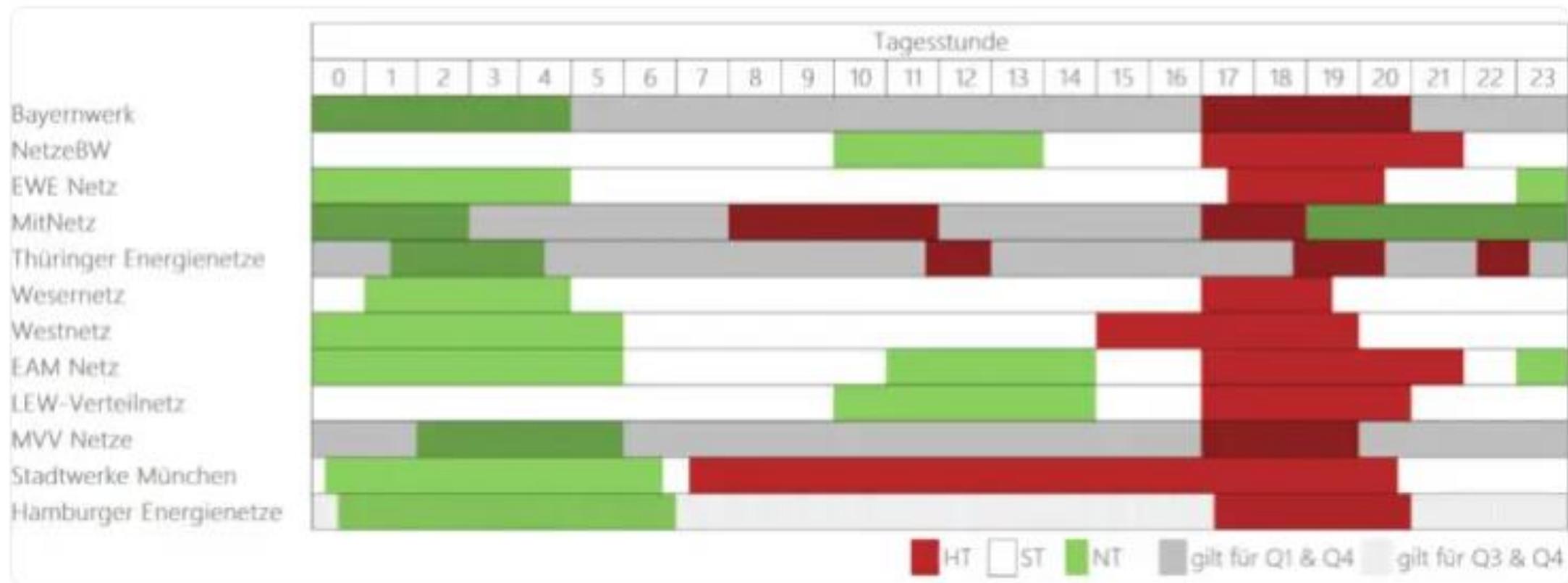
Quelle: [Netbeheer Nederland](#)

# Netz-Tarife reduzieren Schnitzenlast/Netzausbau



Quelle: [SmartEn/FTI Consulting](#)

# Option: Modul 3 §14a für zeitvar. Entgelte



Quelle: FfE Variable Entgelte als Option

# About RAP

Als eine unabhängige, globale Organisation unterstützt das Regulatory Assistance Project (RAP)® Regierungen und Behörden bei der Dekarbonisierung des Stromsystems.

Erfahren Sie Näheres auf unserer Website: [raponline.org](http://raponline.org)

Andreas Jahn

[ajahn@raponline.org](mailto:ajahn@raponline.org)

# „Flexibel ist das neue Solidarisch“



THE MOBILITY HOUSE

Lumenaza

## 1KOM MA5°

## Enpal .

sonnen



## GP JOULE

TRUST YOUR ENERGY.

IBC  
SOLAR

Enpal . Elli  1KOM  
MA5°

Elli 

1KOM  
MA5°



octopus energy

»»  
THE MOBILITY HOUSE

Enpal .

GP JOULE  
TRUST YOUR ENERGY.

Lumenaza

sonnen

IBC  
SOLAR

**Flexibel ist das neue Solidarisch:**  
Wie ein effizientes Netzentgeltsystem für alle  
aussehen sollte.

19. Mai 2025

### I. Executive Summary

Netzentgelte sind ein **signifikanter Bestandteil der Strompreise**. Mit Blick auf die Transformation des Energiesystems werden sie in den nächsten Jahren weiter steigen: Der Zuwachs an erneuerbaren Erzeugern, elektrifizierten Verbrauchern im Wärme- und Mobilitätssektor, die Digitalisierung der Netze sowie zahlreiche Netzentgeltprivilegierungen verursachen Kosten, die über die Netzentgelte getragen werden. Das **spüren Wirtschaft und Privatverbraucher**.

Die Diskussion um hohe Strompreise und ihre Folgen schlägt sich auch im Koalitionsvertrag der künftigen Bundesregierung nieder. Die **schwarz-rote Koalition** möchte die Strompreise deshalb insbesondere durch eine **Bezuschussung der Netzentgelte** senken. Die **Bundesnetzagentur** hat jüngst ein **erstes Diskussionspapier** für eine grundsätzliche Reform der Netzentgelte veröffentlicht.

Klar ist: Die derzeitige Netzentgeltsystematik wird den anstehenden Herausforderungen nicht gerecht. Ziel muss es sein, den Anstieg der Netzentgelte durch strukturelle Reformen **so gering wie möglich** zu halten. Dabei gilt:

- Eine Netzentgeltsystematik sollte anhand **klarer Prinzipien** aufgebaut werden. **Kosteneffizienz**, **Kostenreflexivität** und die **Identifikation der Kostentreiber** mit Blick auf Ort und Zeit der Nutzung müssen im Zentrum stehen.
- Die Debatte darf **nicht mit häufig assoziierten Zielen vermischt** werden: Verteilungsgerechtigkeit sowie die Behandlung spezifischer Technologien oder Kundengruppen müssen möglichst außen vor gelassen werden.

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

# Oranienburg - oder: Wie man es nicht machen sollte.



**BILD** Hey. BILD-KI INFOS ZU BILDPLUS STARTSEITE NEWS POLITIK REGIO UNTERHALTUNG

**Massive Netz-Überlastung droht**

## Erste Stadt schlägt Strom-Alarm!

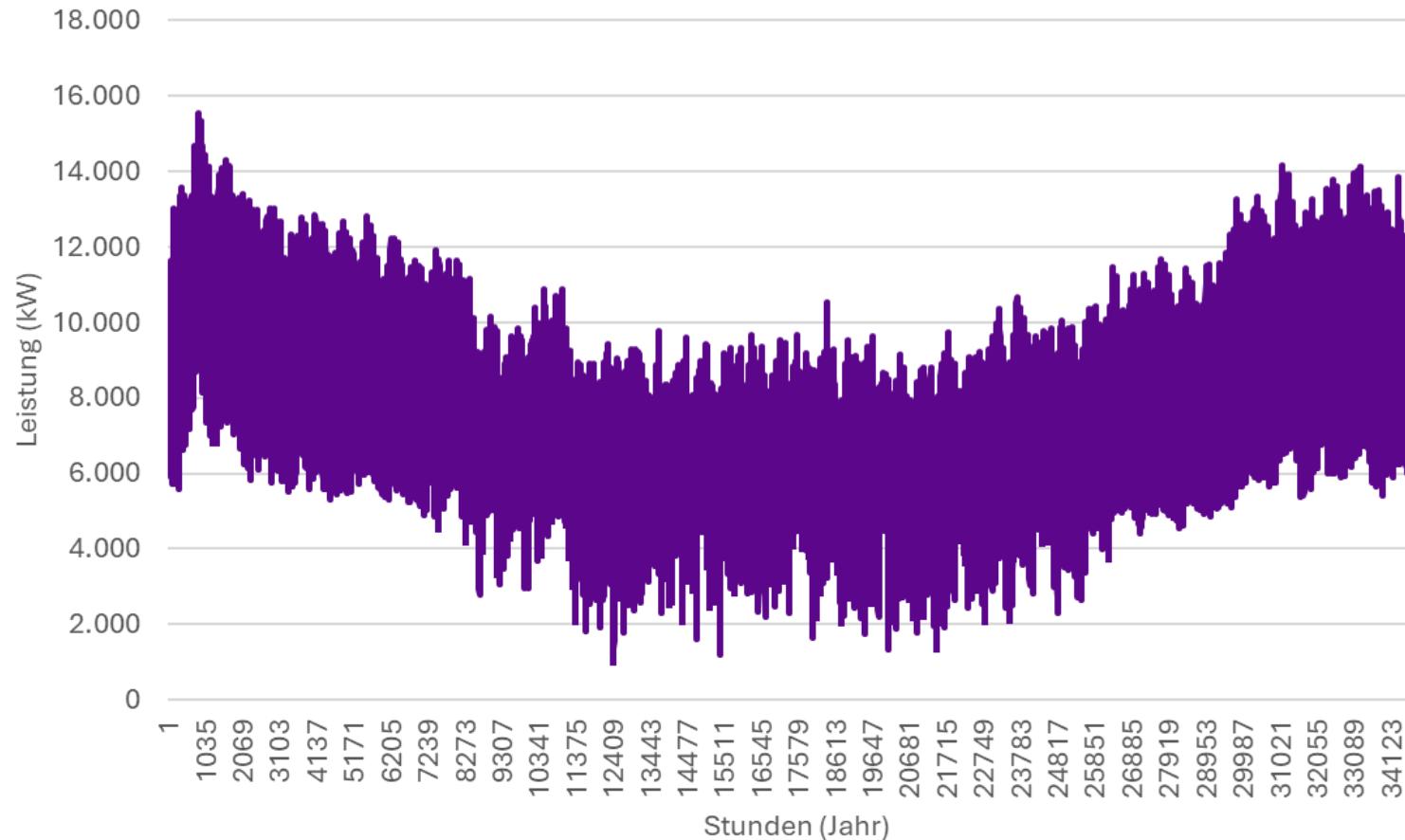


**Handelsblatt** H+ Stromversorgung

## Kommt das deutsche Stromnetz an seine Belastungsgrenze?



# Oranienburg: Netznutzung im Jahresverlauf



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

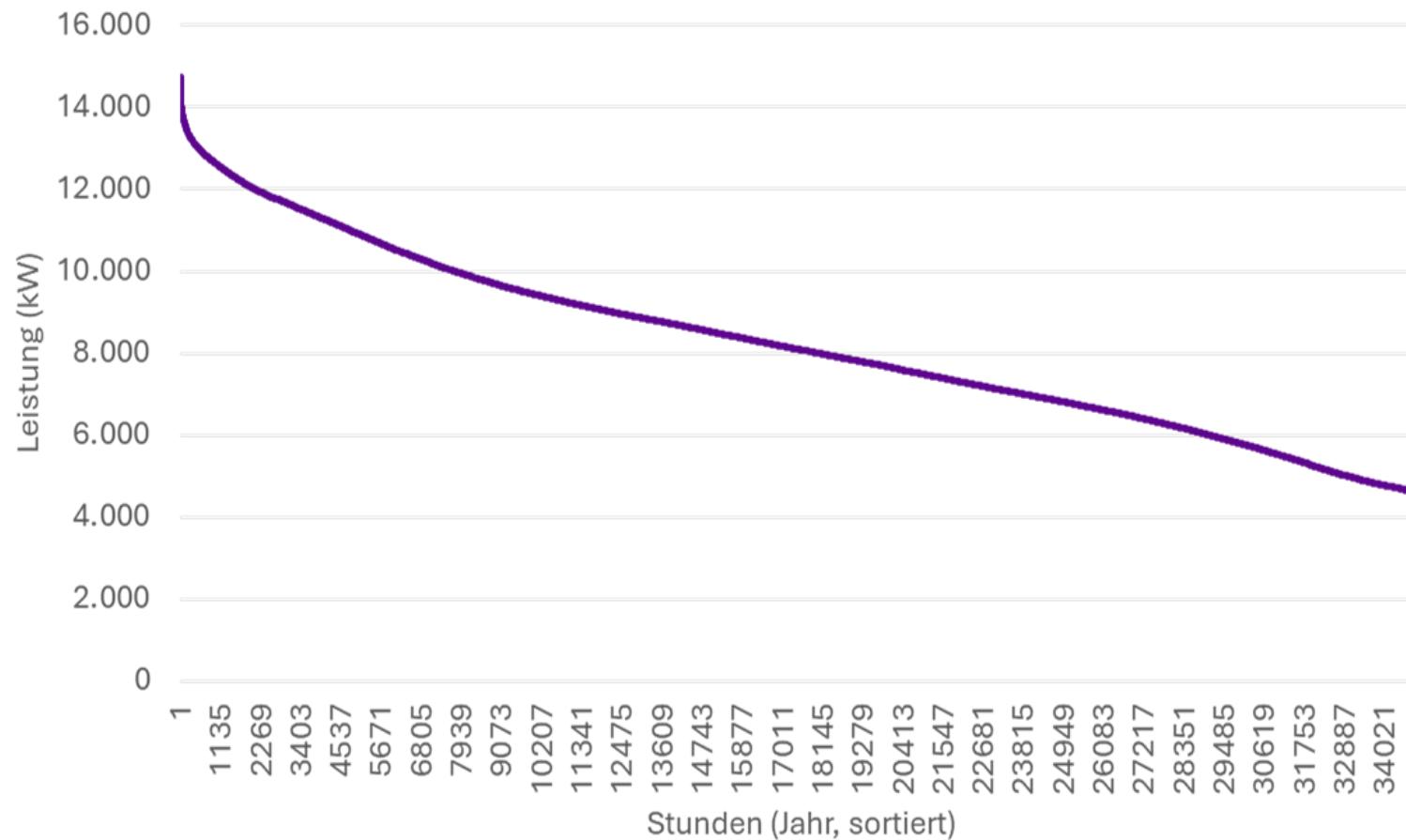
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Oranienburg: Netznutzung, geordnet von Max bis Min



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

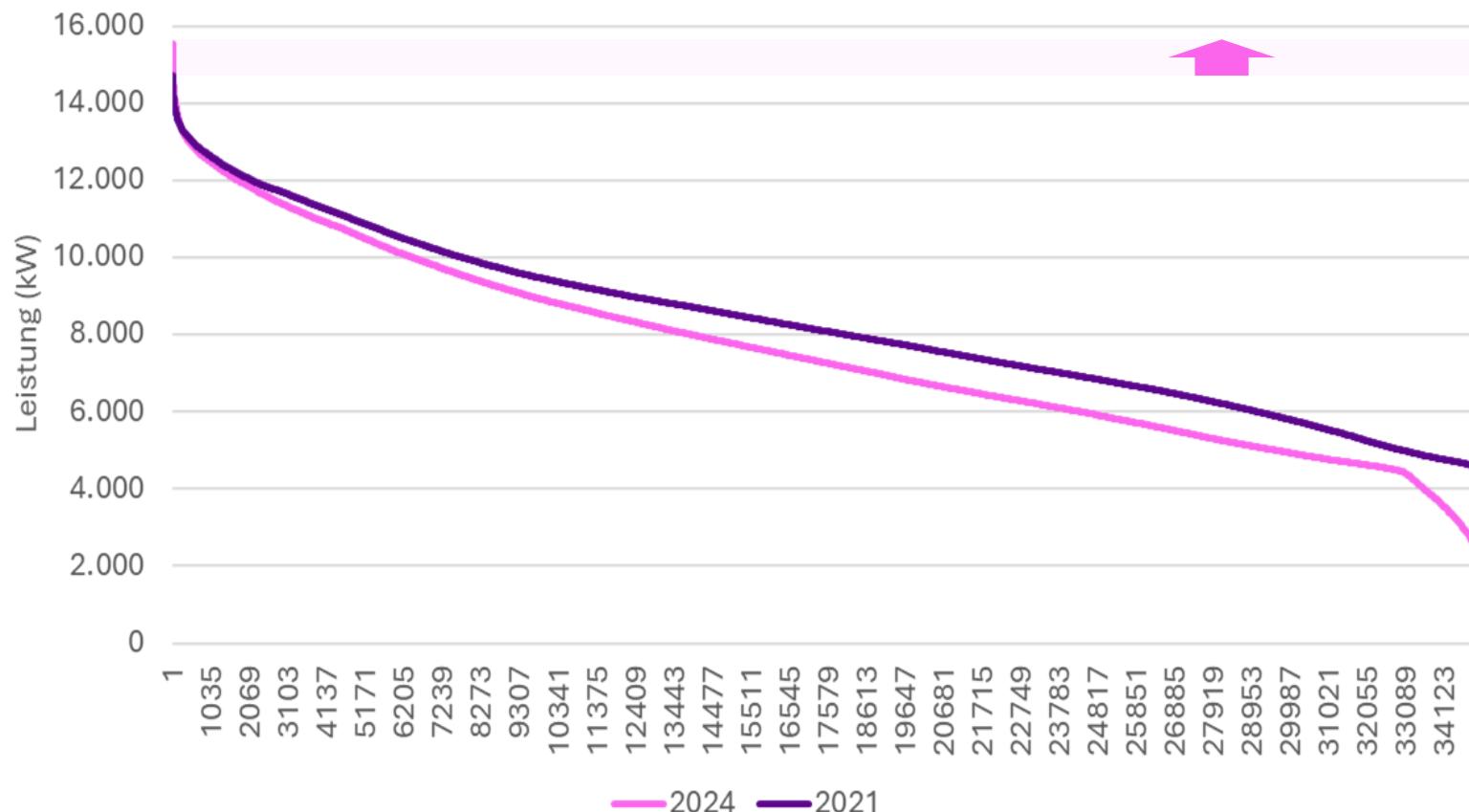
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Oranienburg: Netznutzung, geordnet von Max bis Min



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

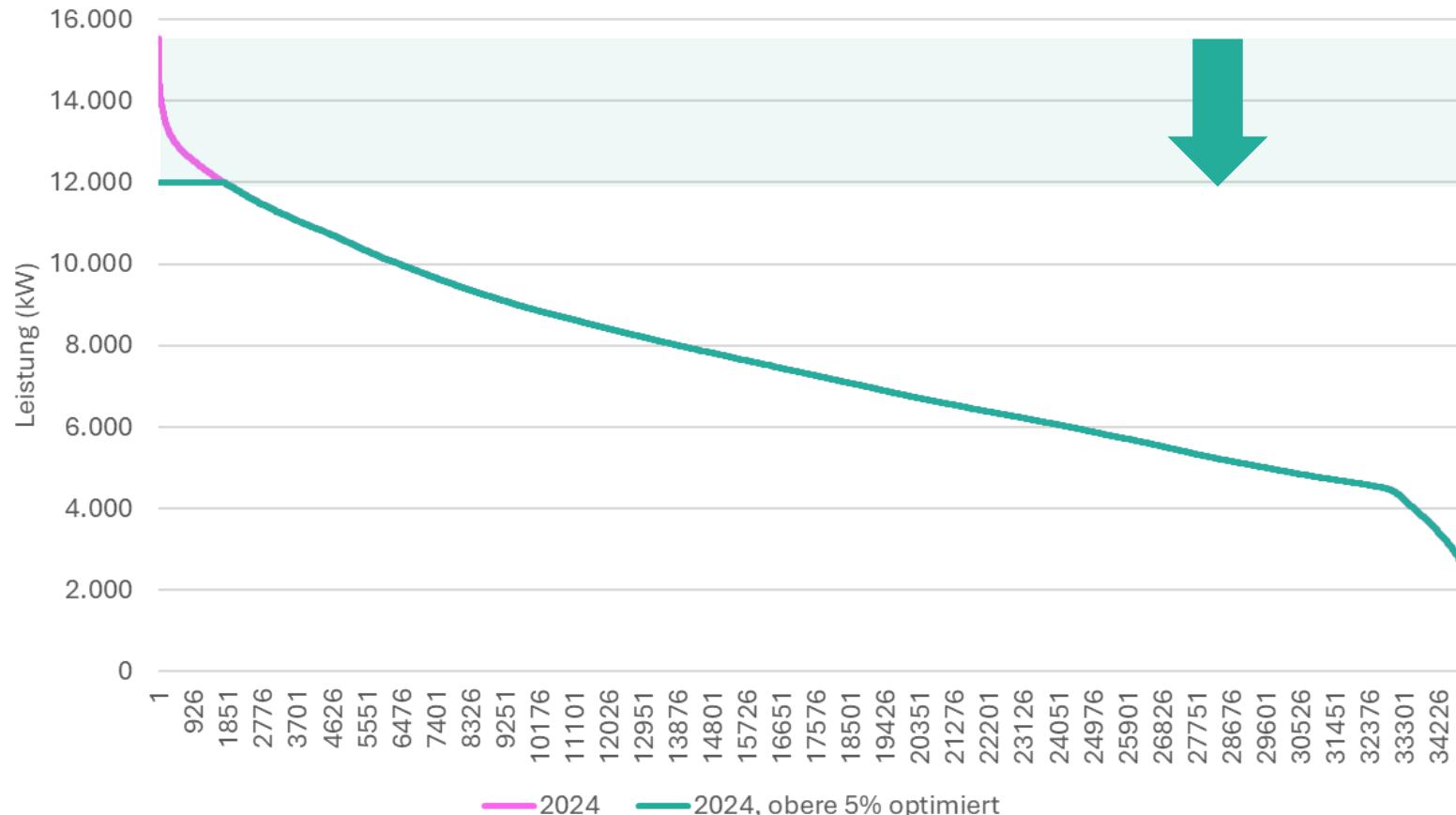
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Oranienburg: 2024 optimiert



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

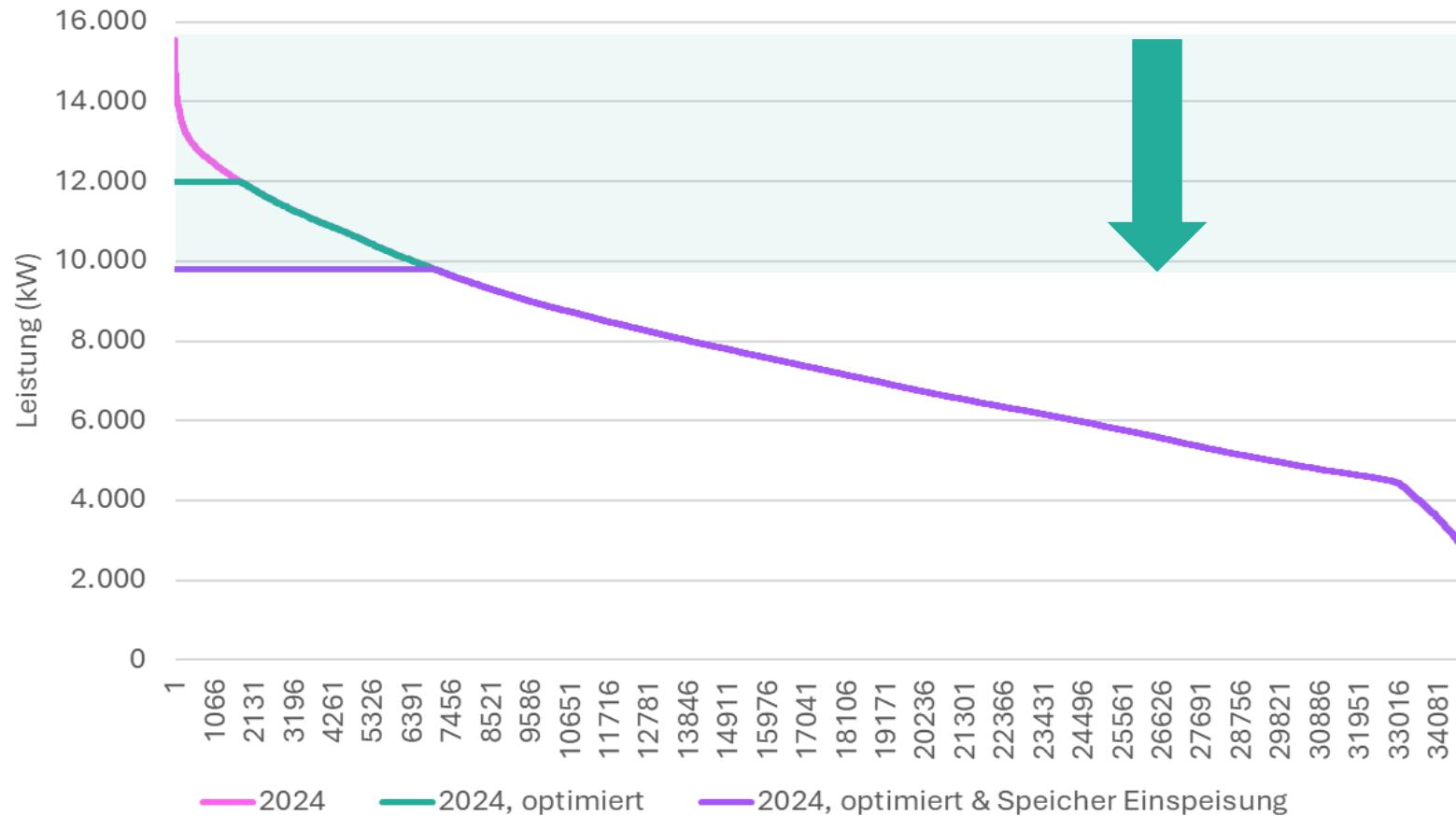
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Oranienburg: 2024 optimiert, mit Speicher



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

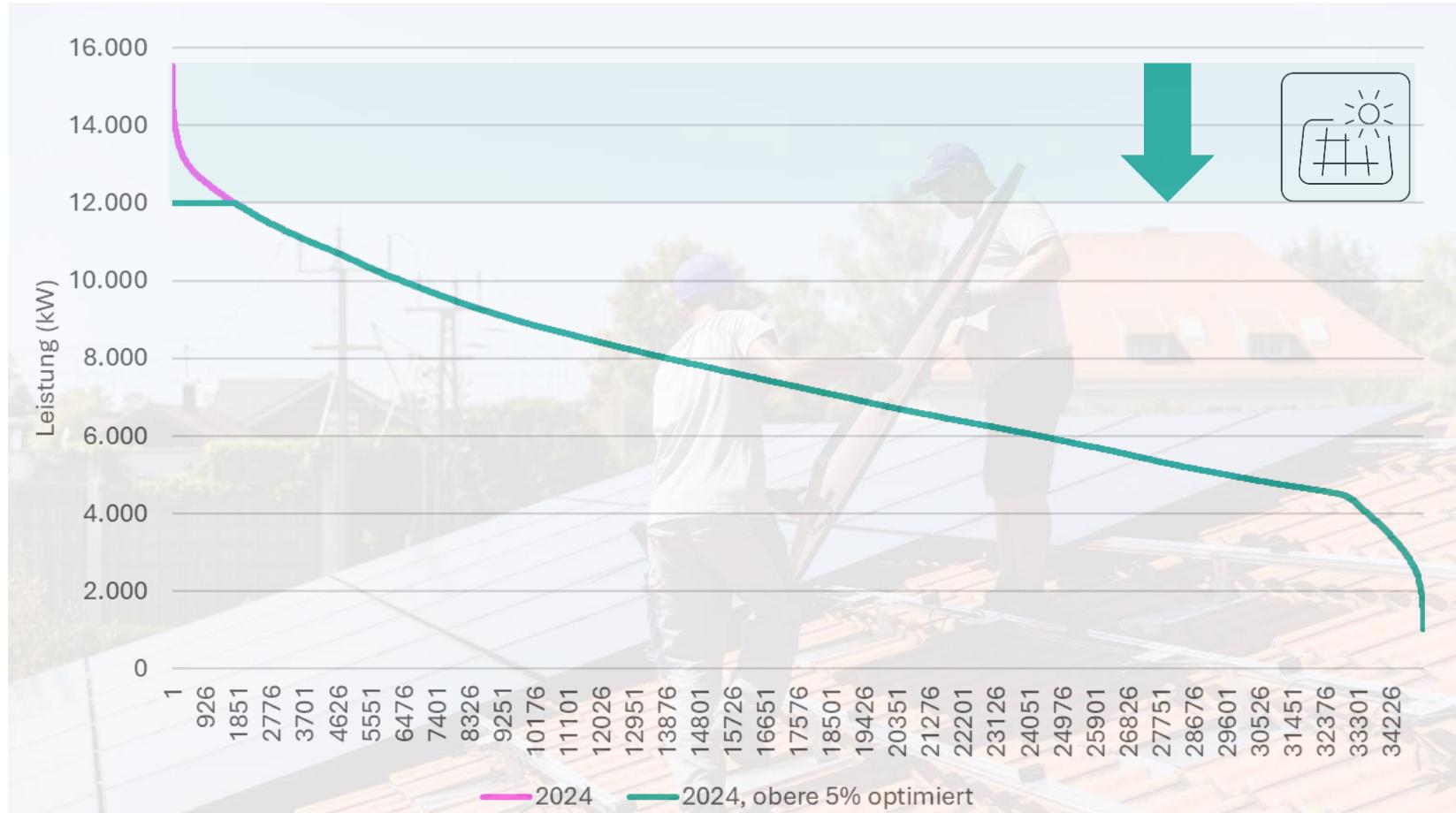
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Einspeisegetriebene Netze: Dynamisches Einspeisenetzentgelt



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

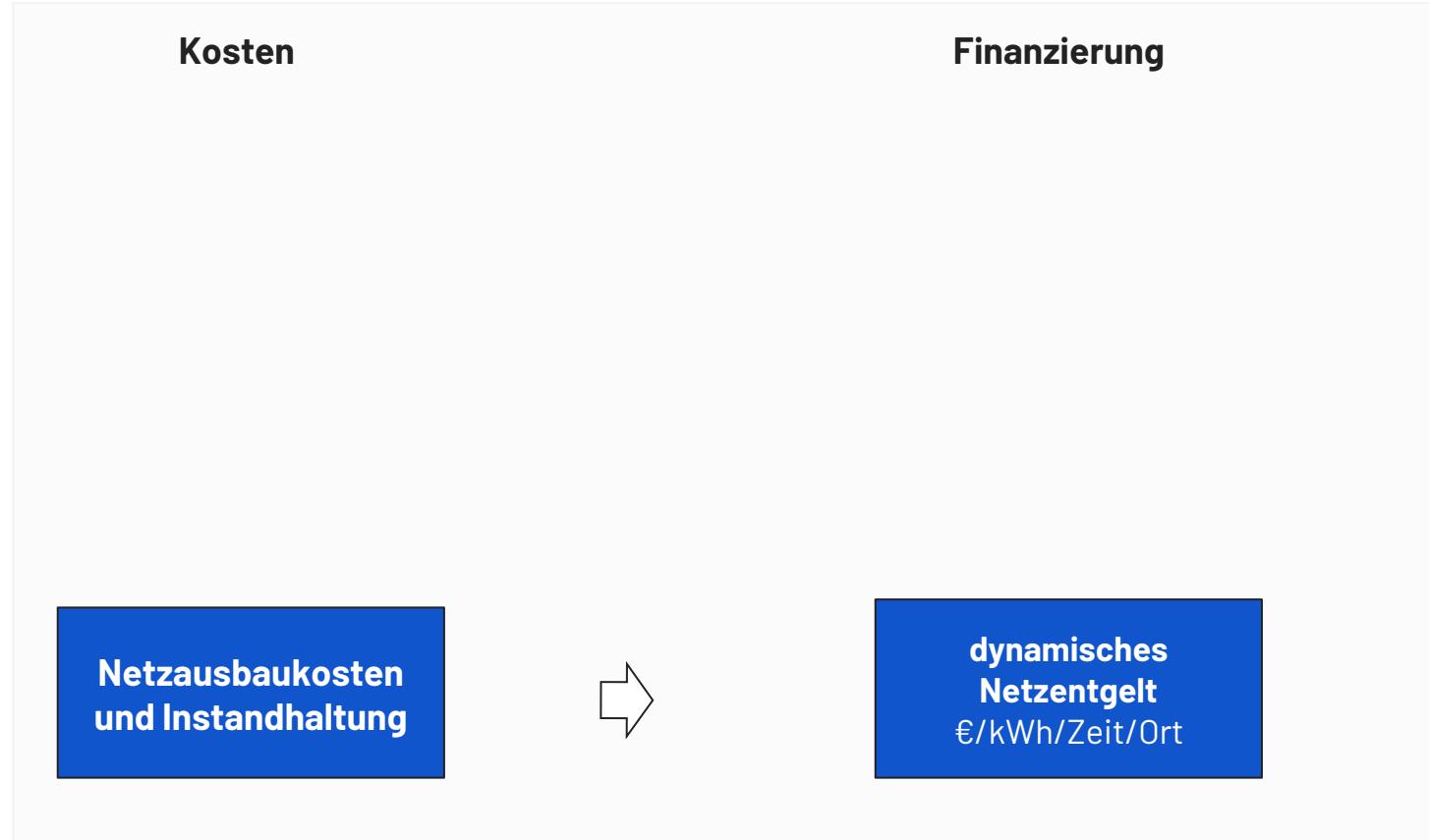
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

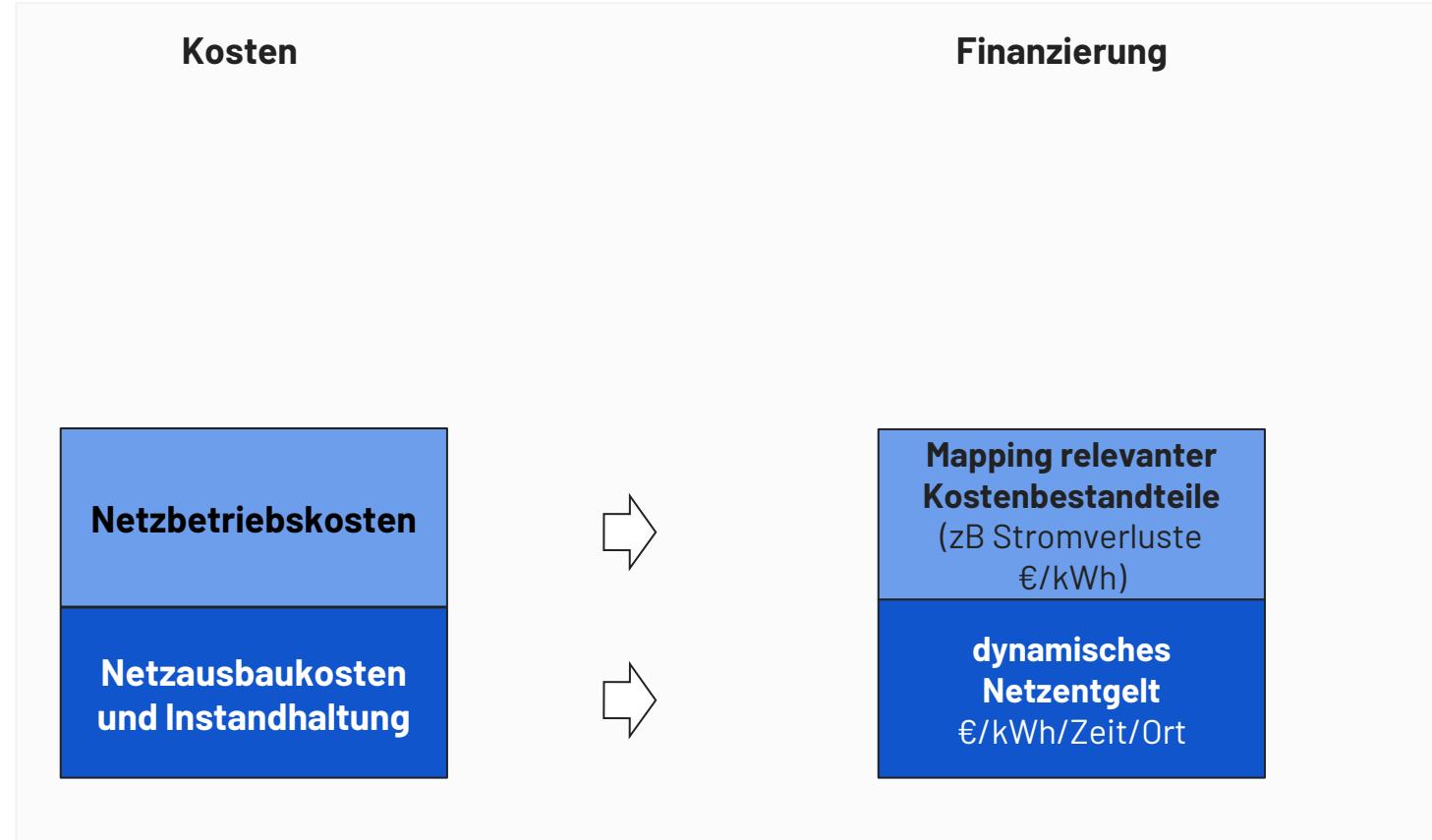
Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

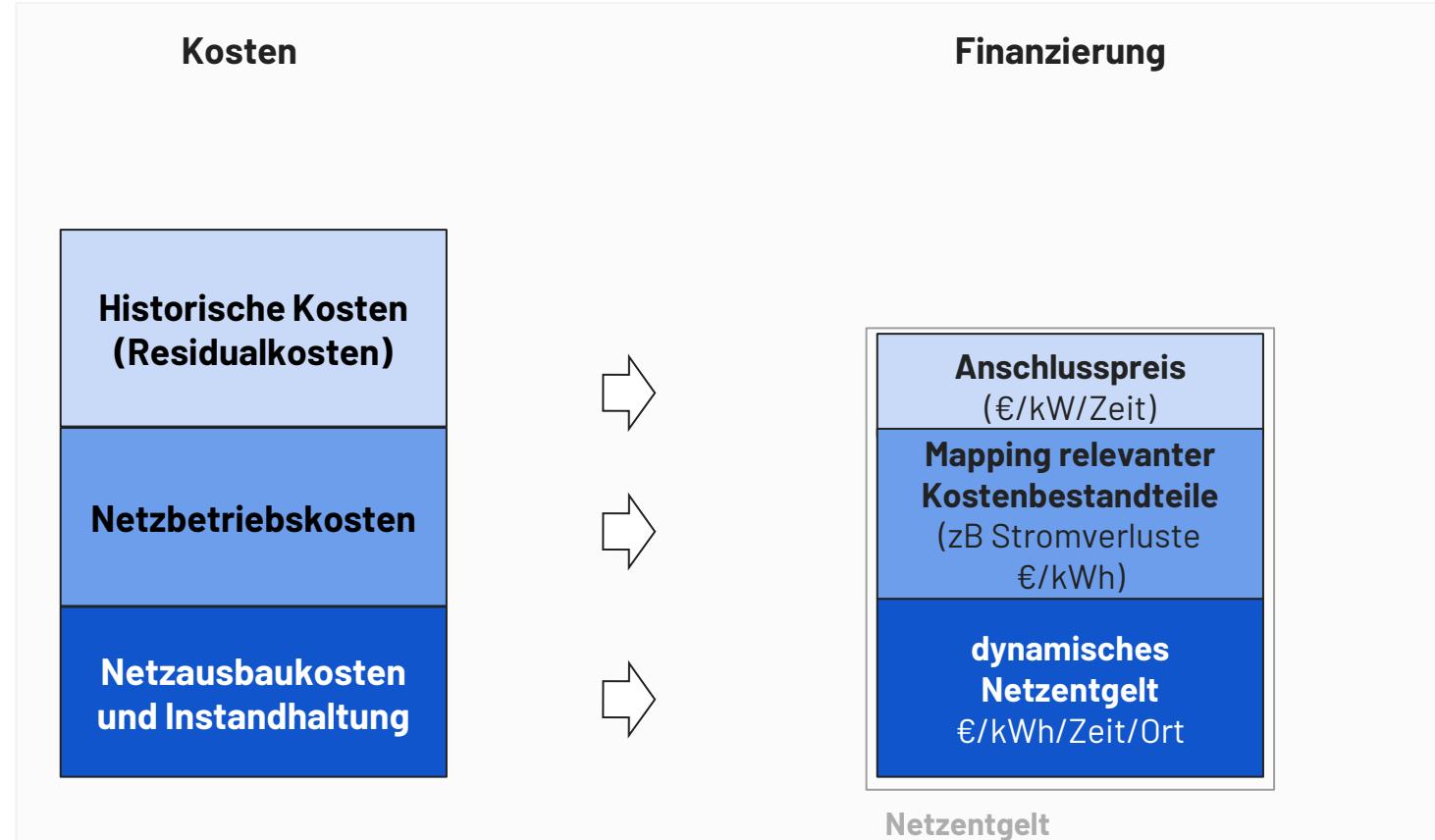
# Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



# Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



# Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis  
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

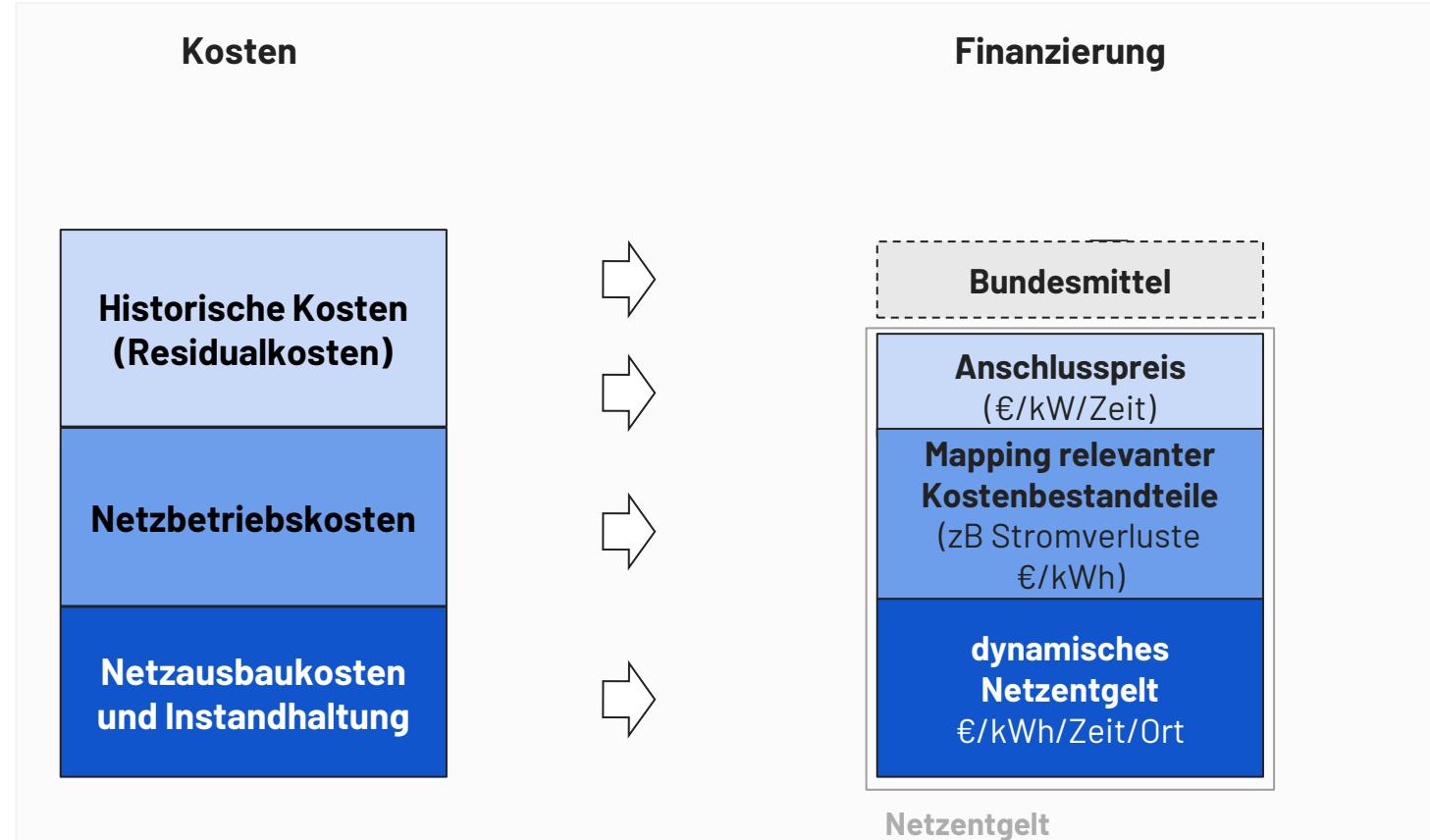
Dynamische  
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB  
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis  
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

# Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



## Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis (€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis (€/kW/Zeit)

Bundesmittel

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



**Enpal**

Markus Meyer,  
+49 151 72224160

[markus.meyer@enpal.de](mailto:markus.meyer@enpal.de),



**Elli**

Johanna Kardel,  
+49 171 5408366

[johanna.kardel@elli.eco](mailto:johanna.kardel@elli.eco),



**1KOMMA5°**

Fabian Hafner,  
+49 175 4815814

[fabian.hafner@1komma5grad.com](mailto:fabian.hafner@1komma5grad.com)