

Netzentgelte reformieren: Wirtschaft und Verbraucher entlasten

Parlamentarisches Frühstück
7:45 Uhr – 8:45 Uhr

**1KOM
MA5°**

Elli 

Enpal.

Mai 2025

Dynamische Netzentgelte

Eine Chance, Netzkosten zu begrenzen

Parlamentarisches Frühstück Flex-Initiative

Andreas Jahn
Senior Associate

About RAP

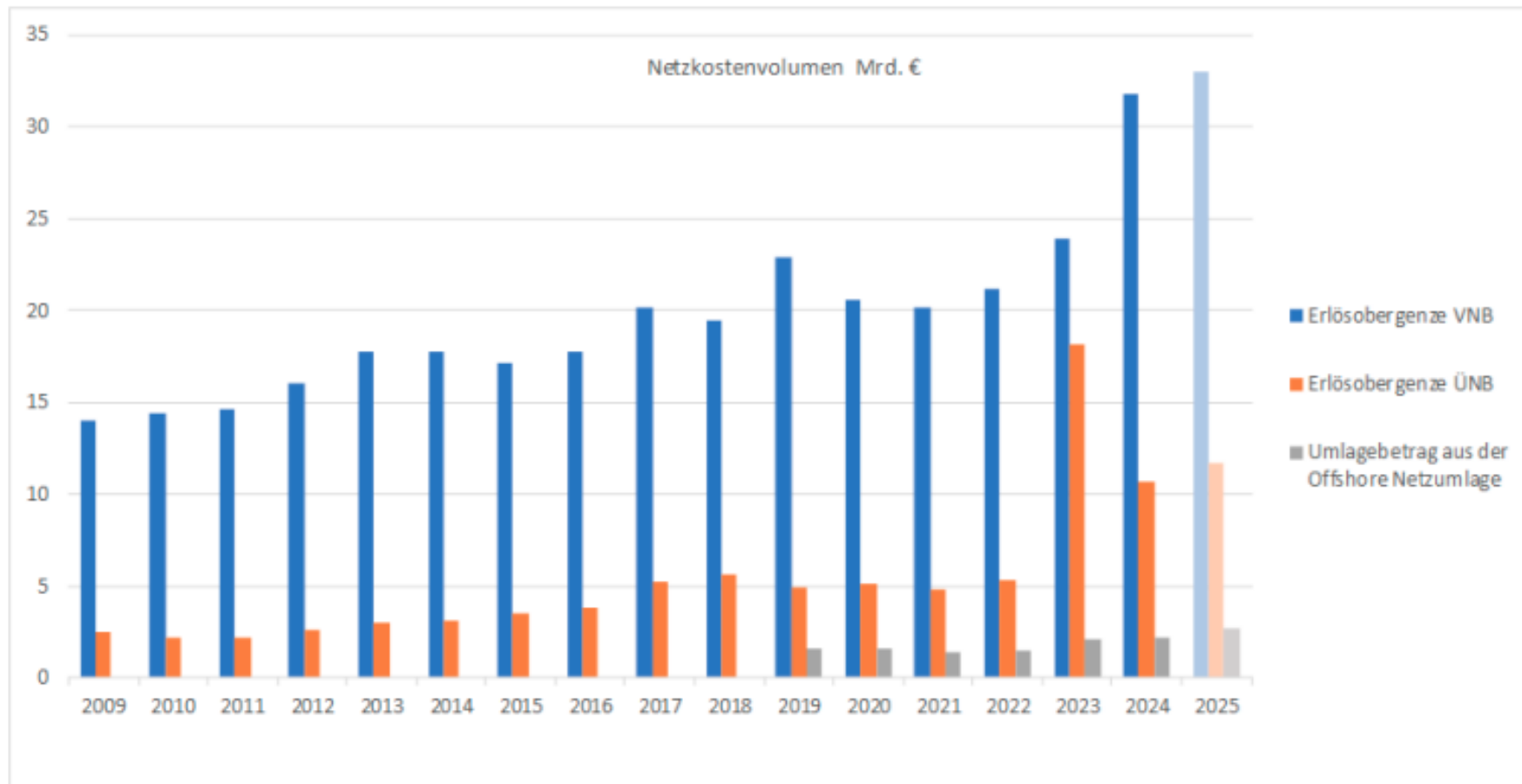
Als eine unabhängige, globale Organisation unterstützt das Regulatory Assistance Project (RAP)[®] Regierungen und Behörden bei der Dekarbonisierung des Stromsystems.

Erfahren Sie Näheres auf unserer Website: raponline.org

Andreas Jahn

ajahn@raponline.org

Entwicklung der Erlösobergrenzen

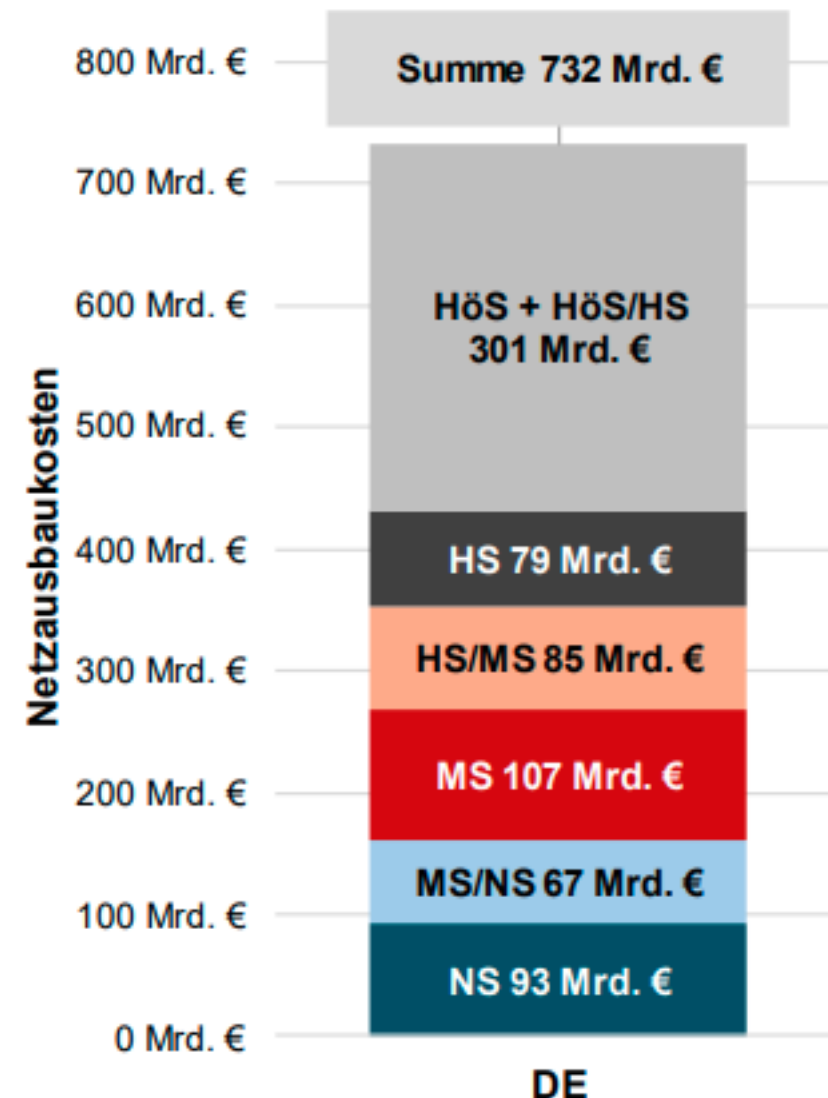


Quelle: [BNetzA](#)
[AgNeS](#)

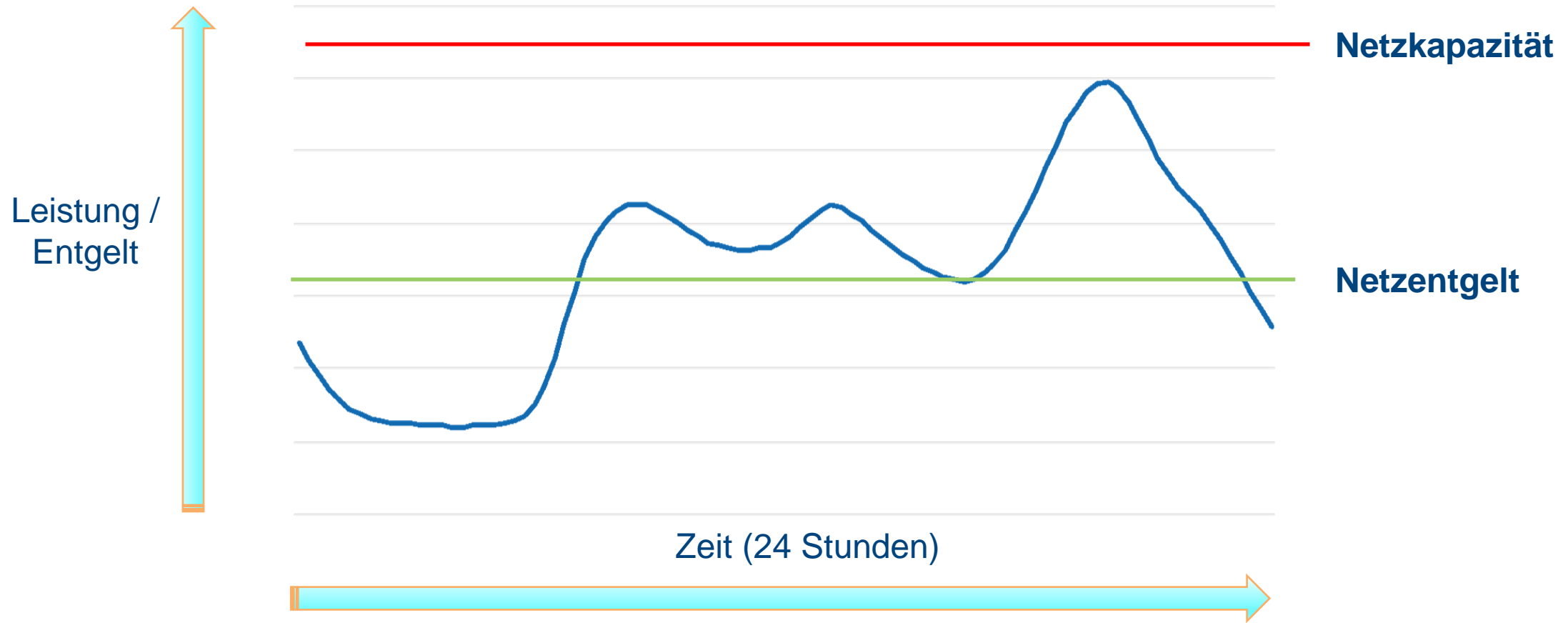
Netzkosten steigen

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






























Quelle: ef-Ruhr/EWI Abschätzung Netzausbaukosten



Problem: Netzentgelte sind fix

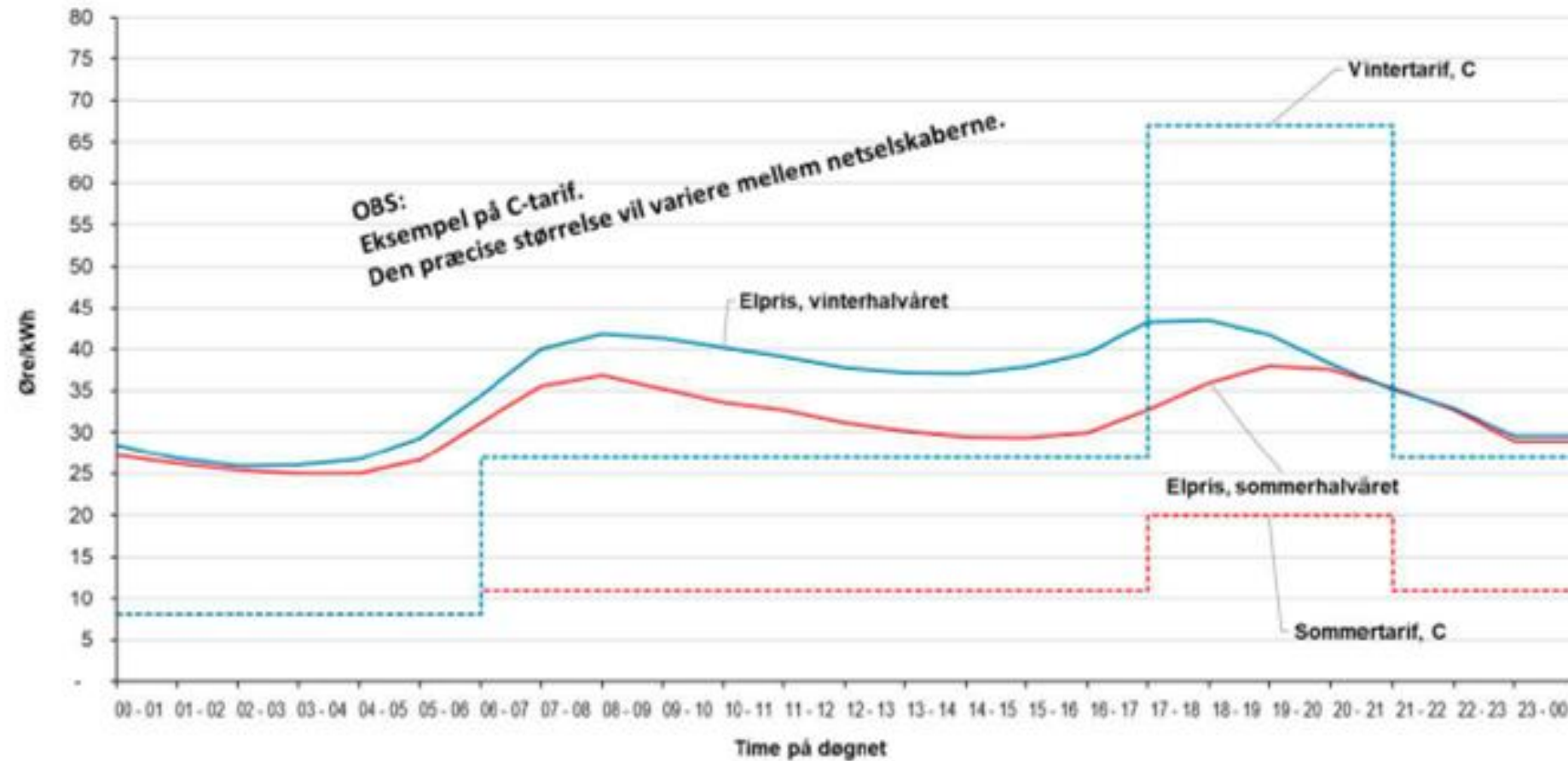


Zeitvariable Netzentgelte in Europa (2024)

		 AT	 BE	 BG	 HR	 CY	 CZ	 DK	 EE	 FI	 FR	 DE	 GR	 HU	 IS	 IE	 IT	 LV	 LT	 LU	 MT	 NL	 NO	 PL	 PT	 RO	 SK	 SI	 ES	 SE
Transmission	Energy (€/MWh)		•		•				•	•	•		•			•					N/A		•		•			•	•	•
	Power (€/MW)		•		•						•		•			•					N/A	•	•		•			•	•	•
Distribution	Energy (€/MWh)	•	•		•		•	•	•	•	•		•			•			•			•	•	•	•	•		•	•	•
	Power (€/MW)				•		•		•	•	•		•												•		•	•	•	•

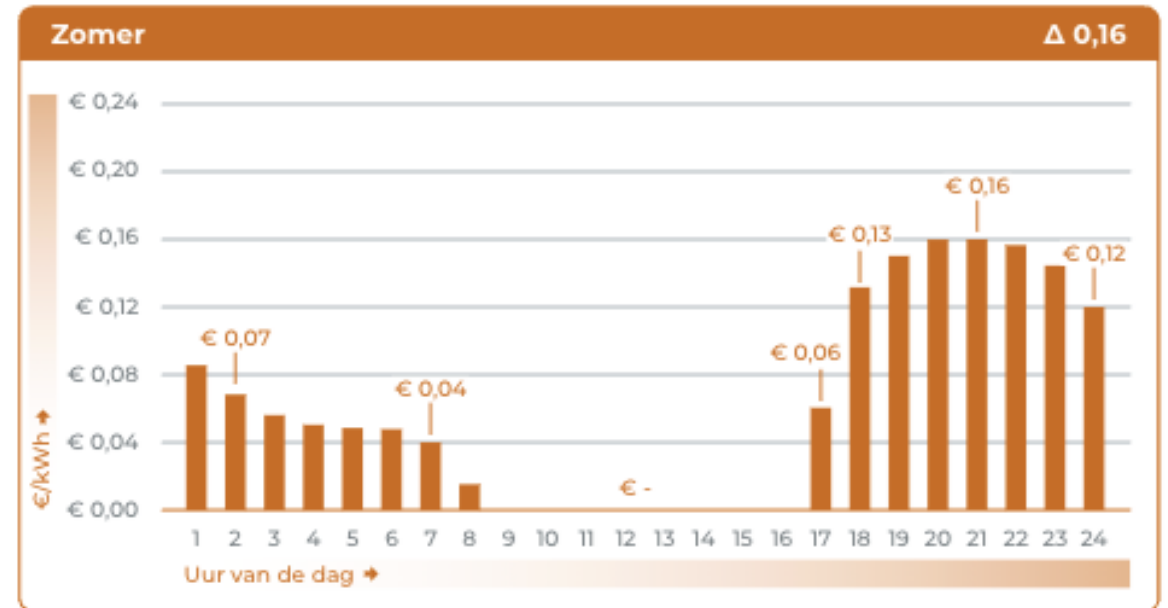
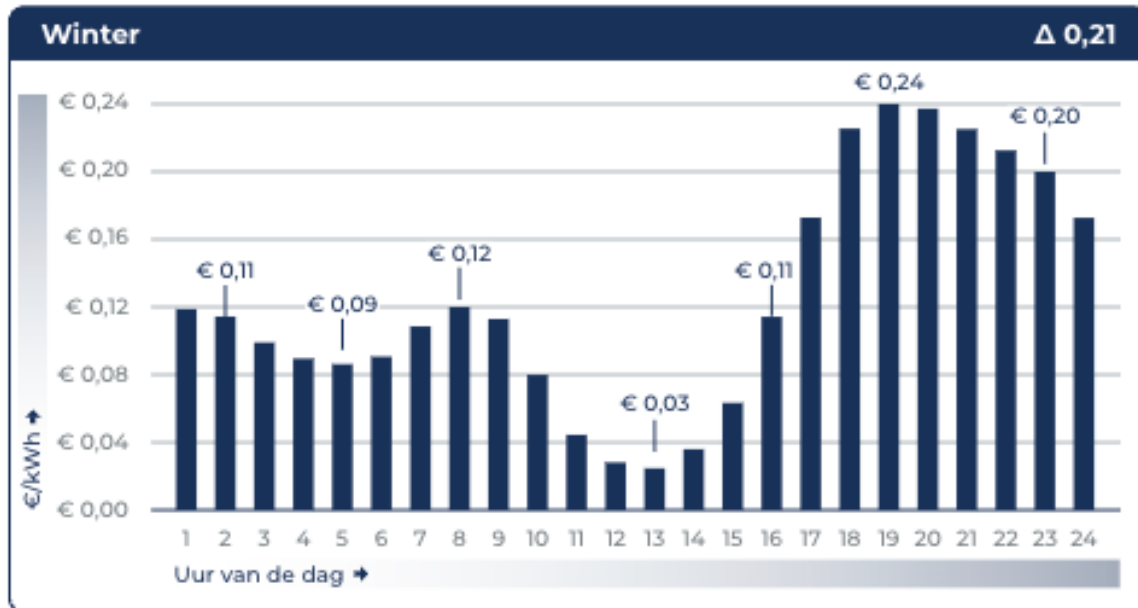
Quelle: ACER [Network Tariffs 2025](#)

Dänemark: 3-tägl. & 2-Jahreszeiten-



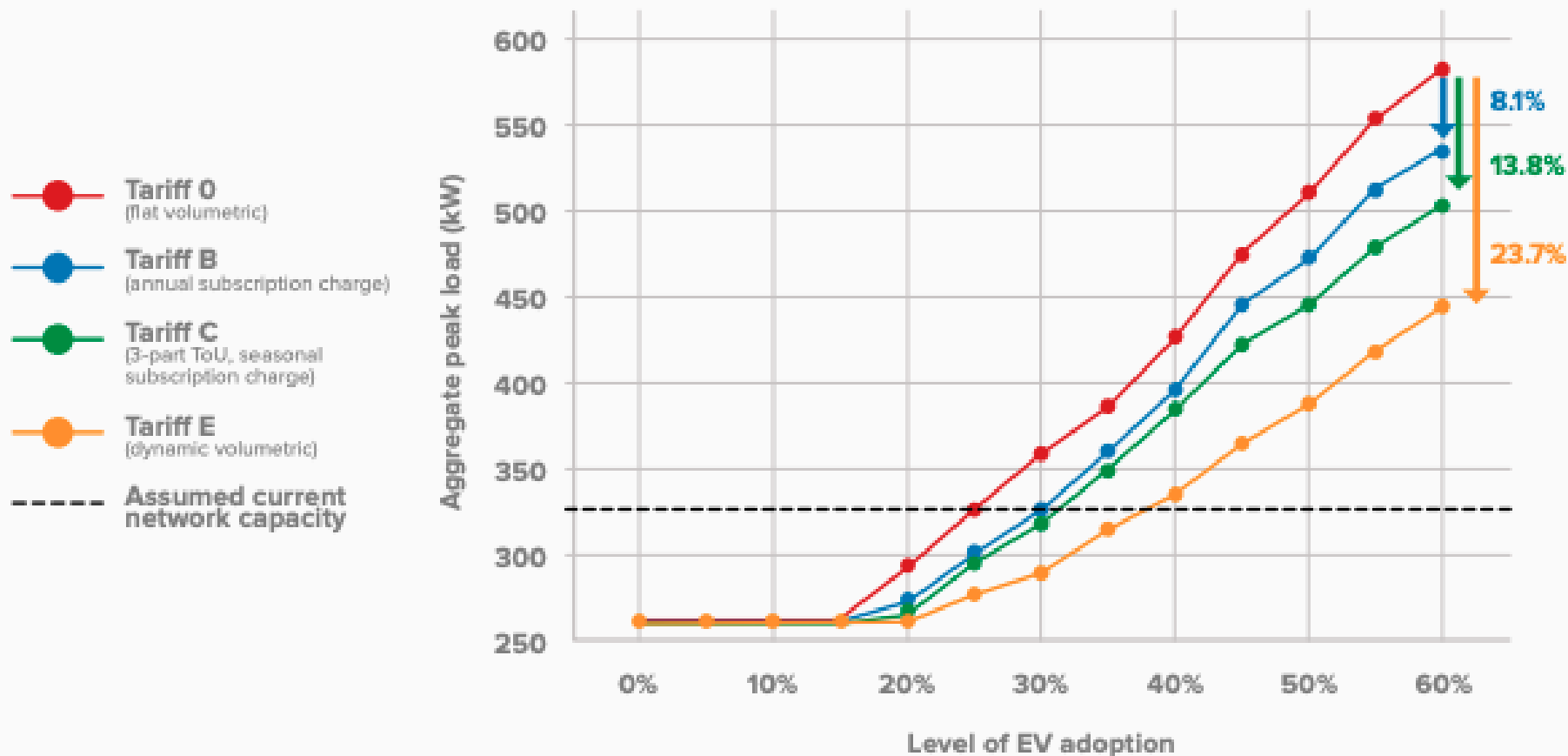
Quelle: <https://forsyningstilsynet.dk/media/10813/bilag-1.pdf>

Niederlande - Diskussionsvorschlag



Quelle: Netbeheer Nederland

Netz-Tarife reduzieren Spitzenlast/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

Andreas Jahn

ajahn@raponline.org

„Flexibel ist das neue Solidarisch“



**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 Netznutzung 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.

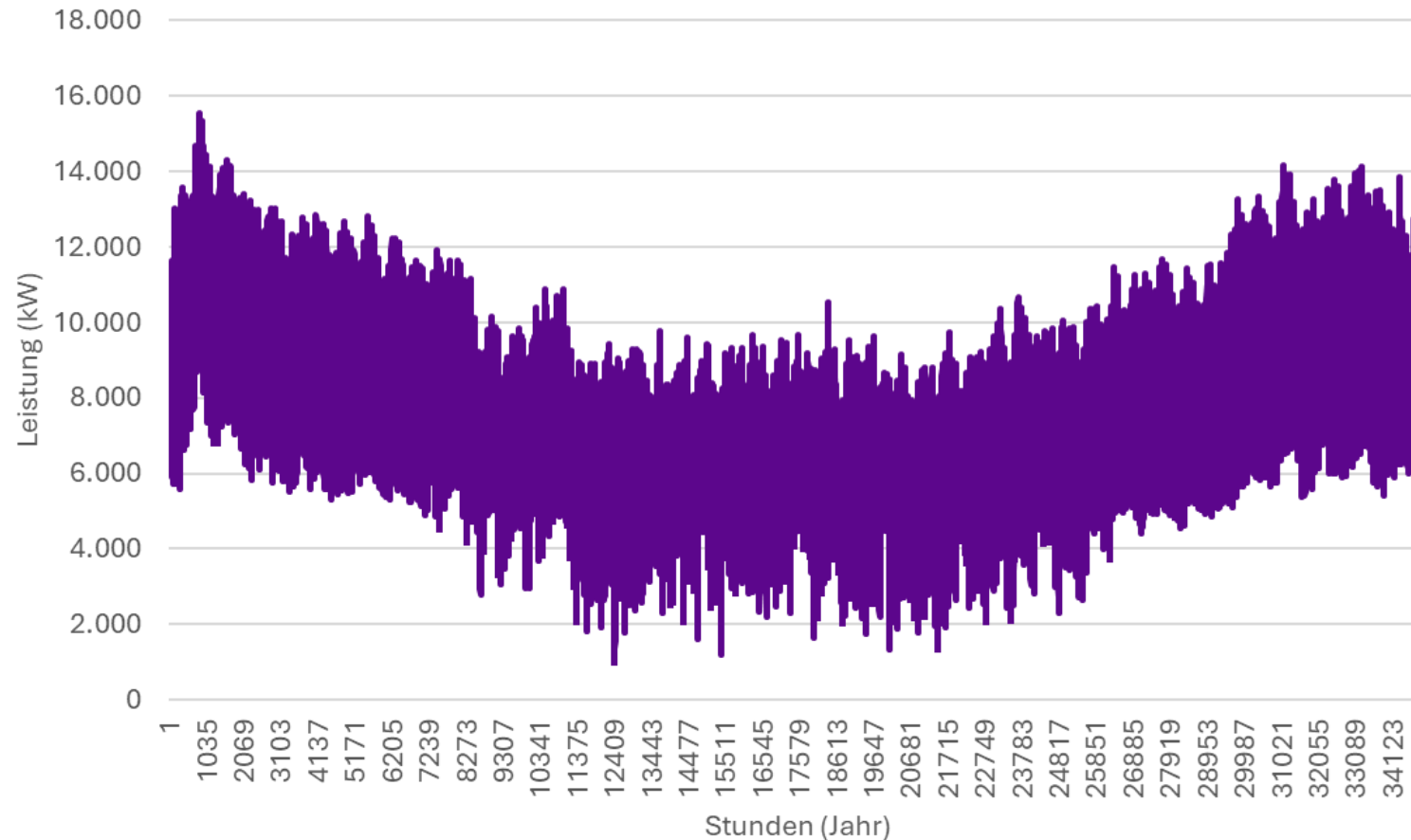
—— “Flexibel ist das neue Solidarisch”

Oranienburg – oder: Wie man es nicht machen sollte.



— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Oranienburg: Netznutzung im Jahresverlauf



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenentgelte

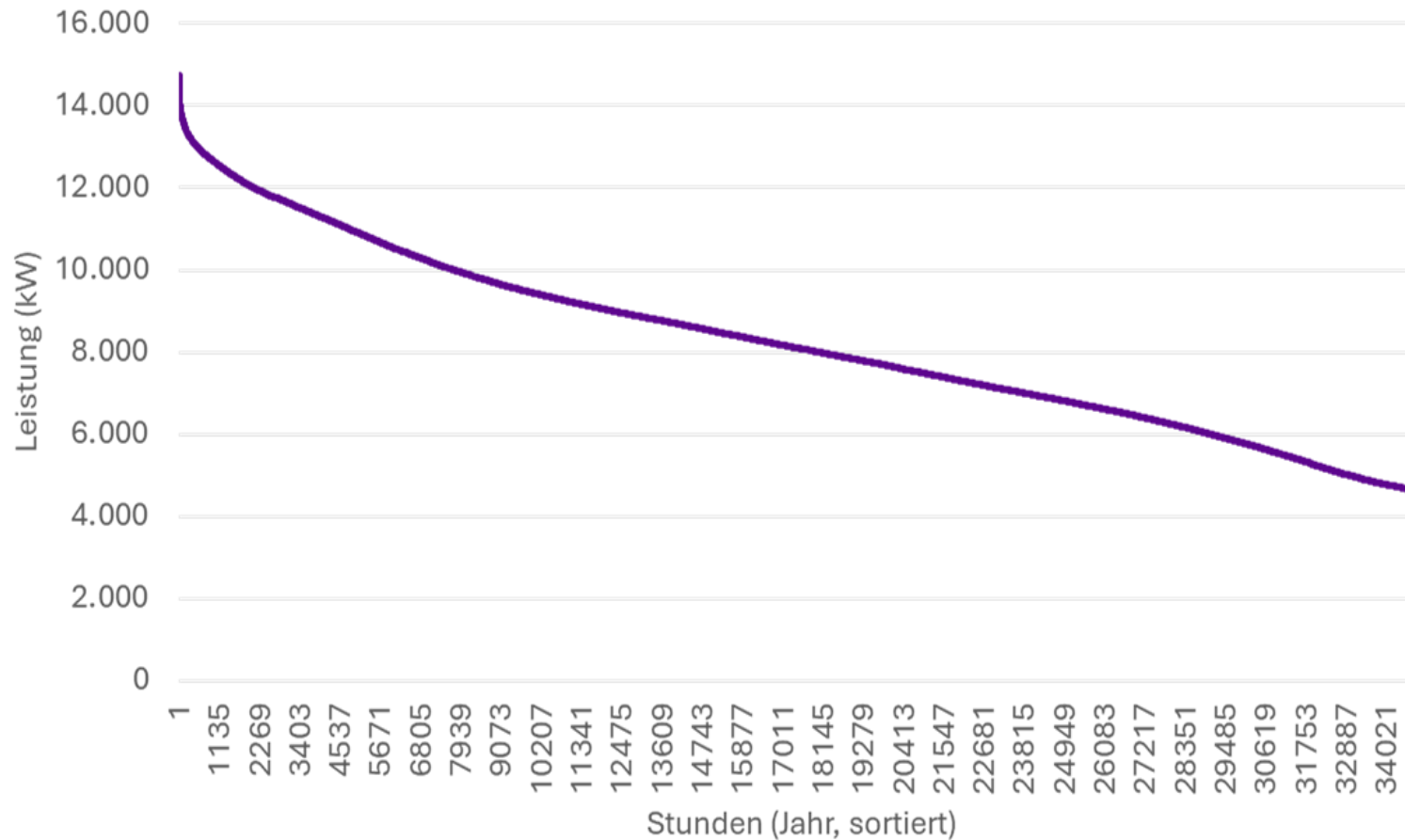
Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Oranienburg: Netznutzung, geordnet von Max bis Min



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenetzentgelte

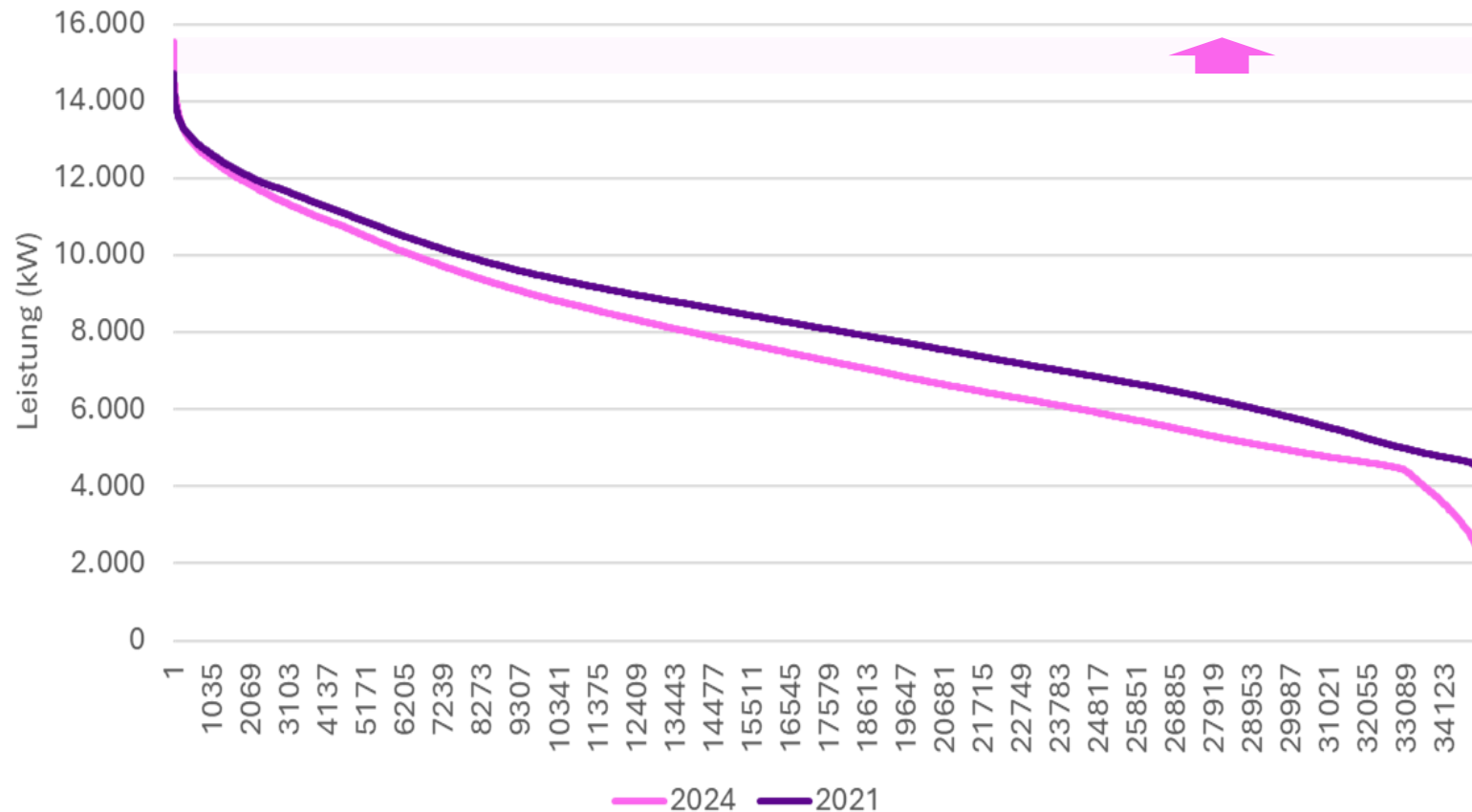
Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Oranienburg: Netznutzung, geordnet von Max bis Min



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenetzentgelte

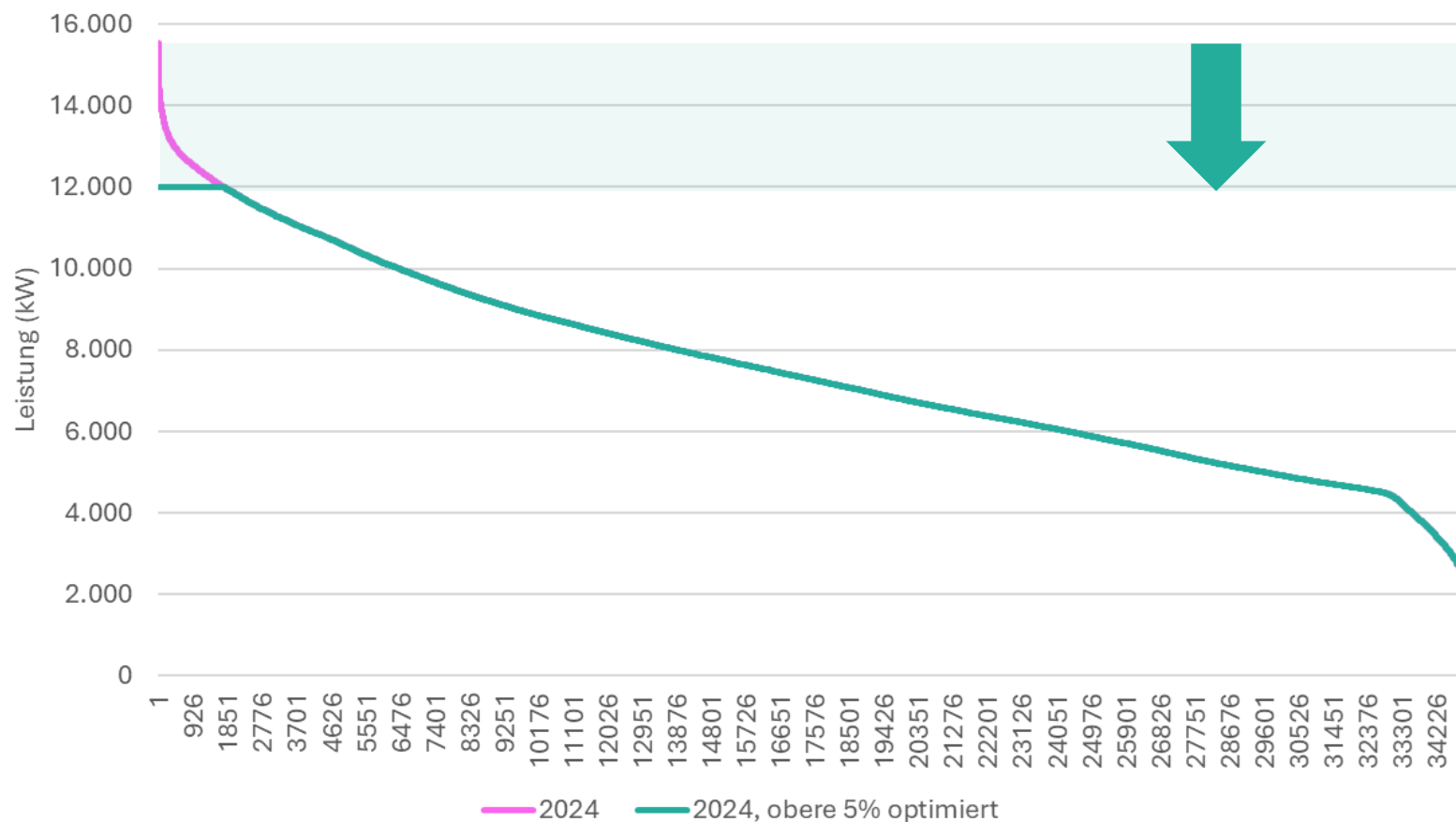
Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Oranienburg: 2024 optimiert



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenentgelte

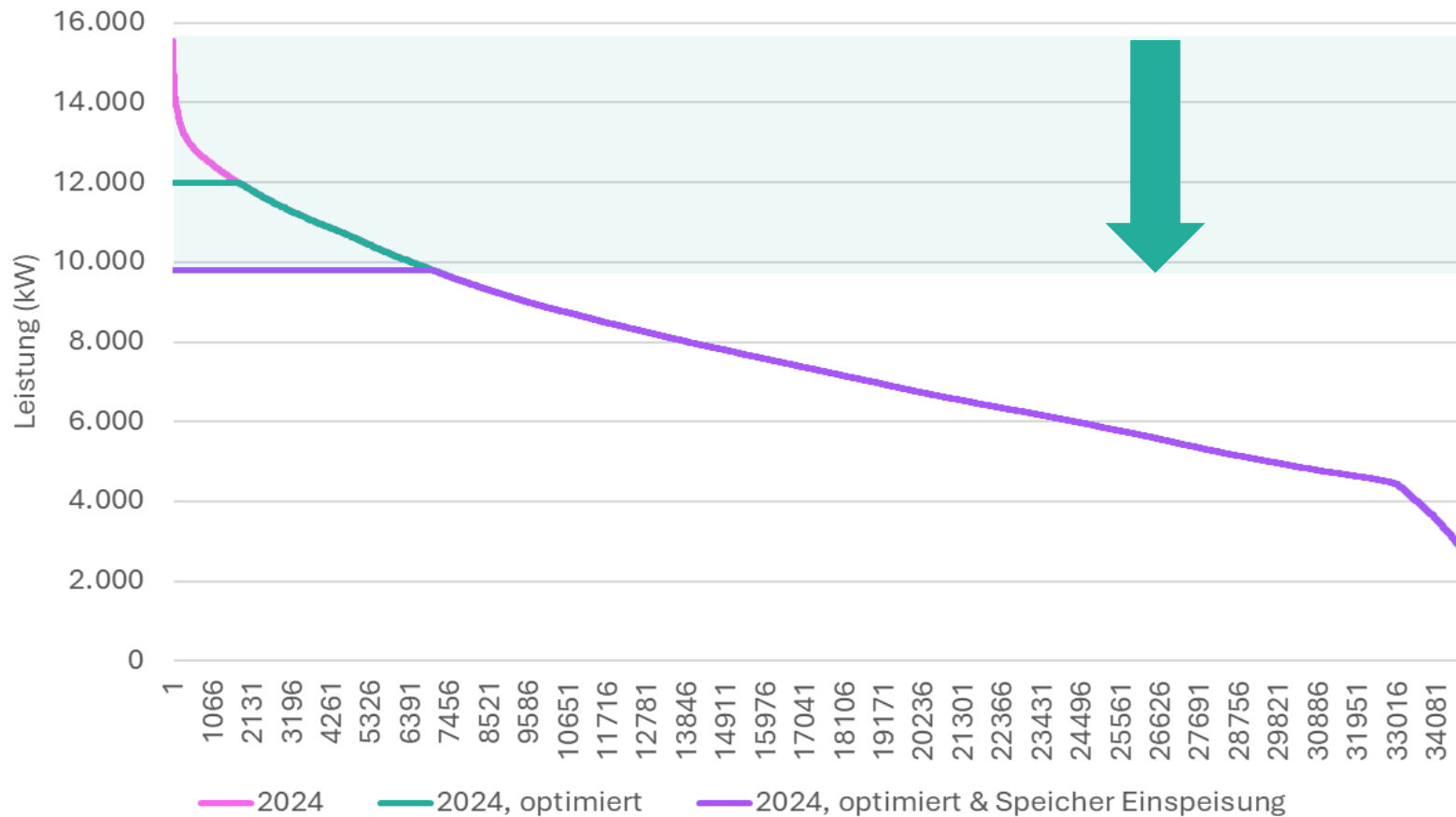
Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Oranienburg: 2024 optimiert, mit Speicher



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenentgelte

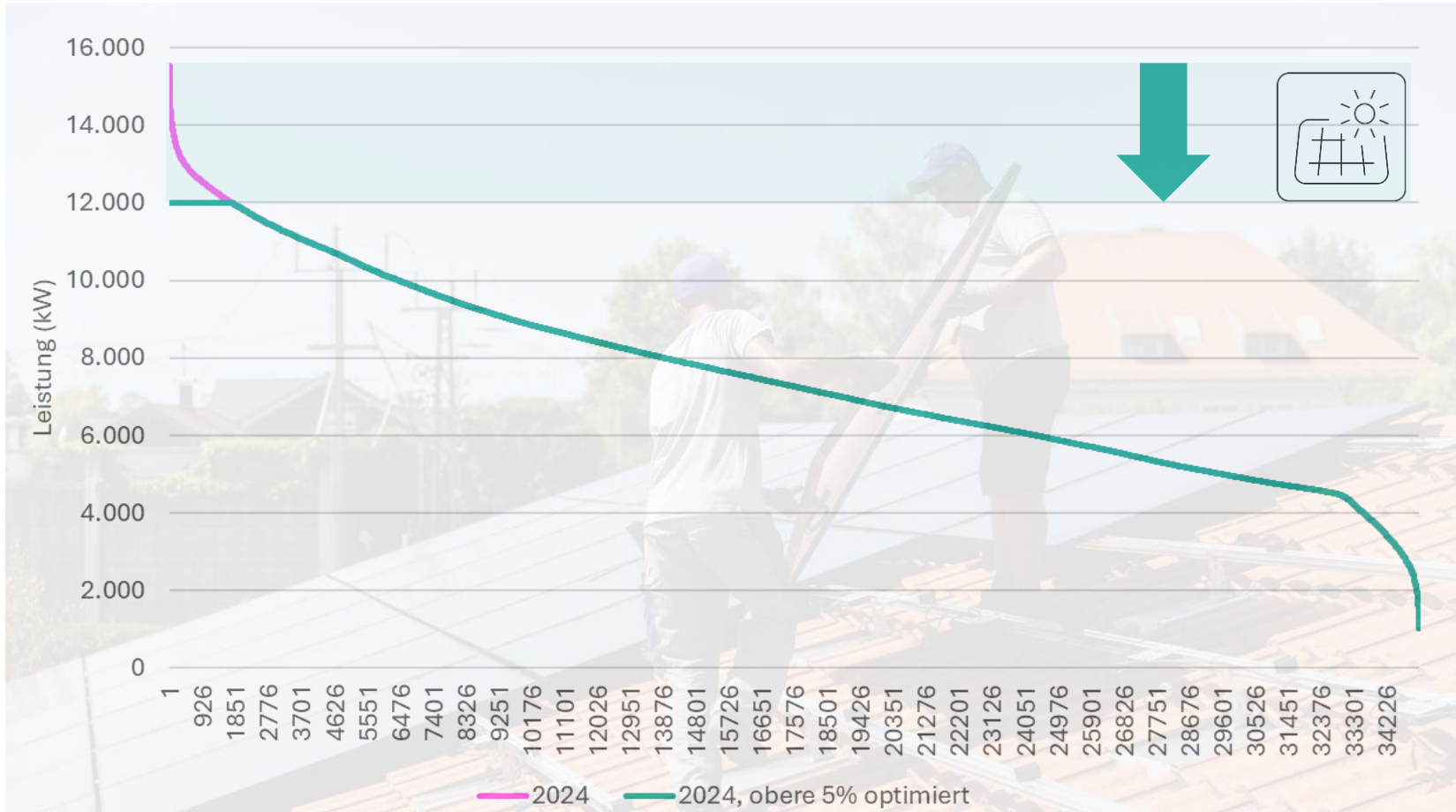
Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

— "Flexibel ist das neue Solidarisch"

Einspeisegetriebene Netze: Dynamisches Einspeisenetzentgelt



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

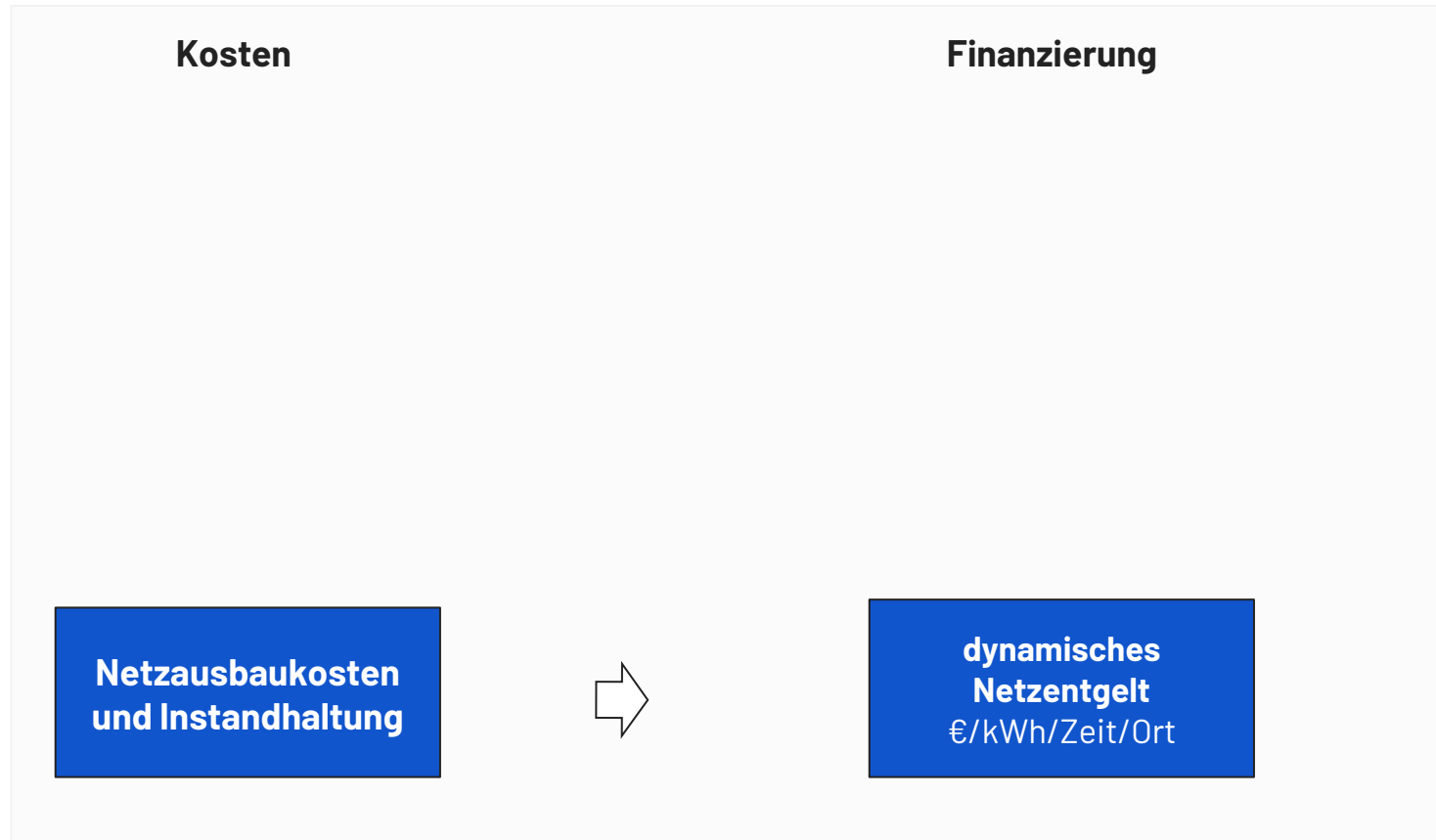
Dynamische
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

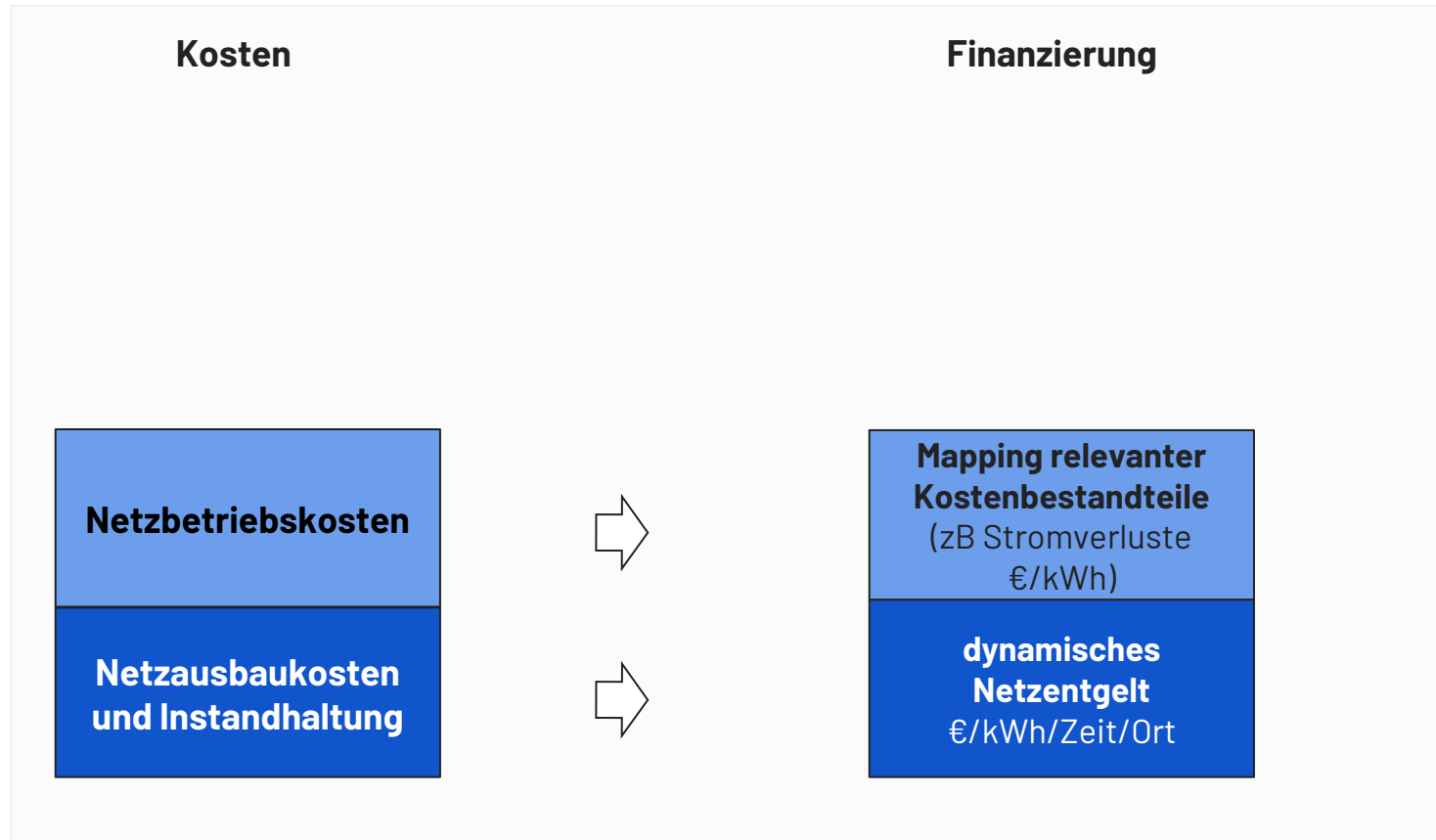
Dynamische
Einspeisenentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmitten

Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

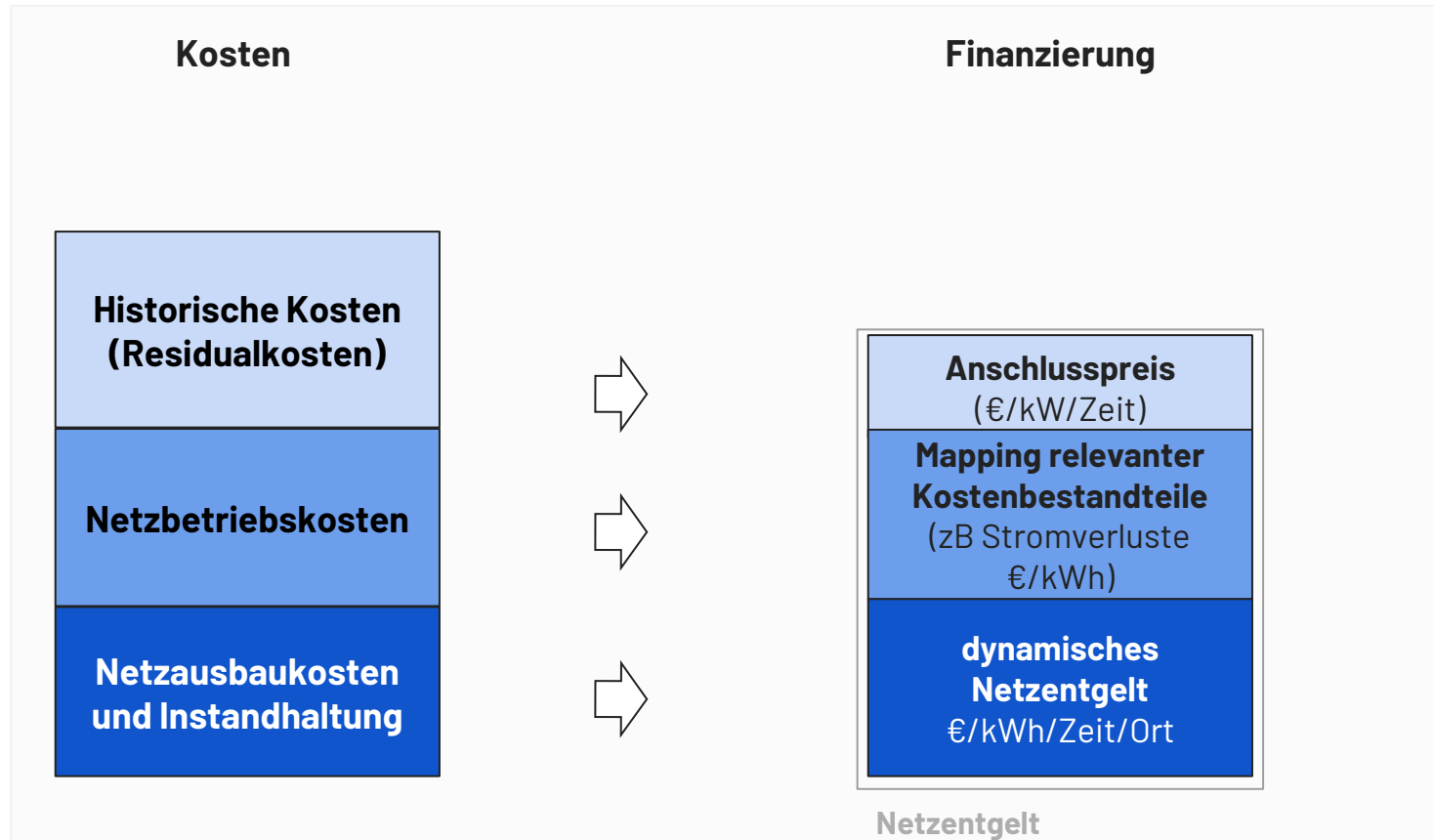
Dynamische
Einspeisenentgelte

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

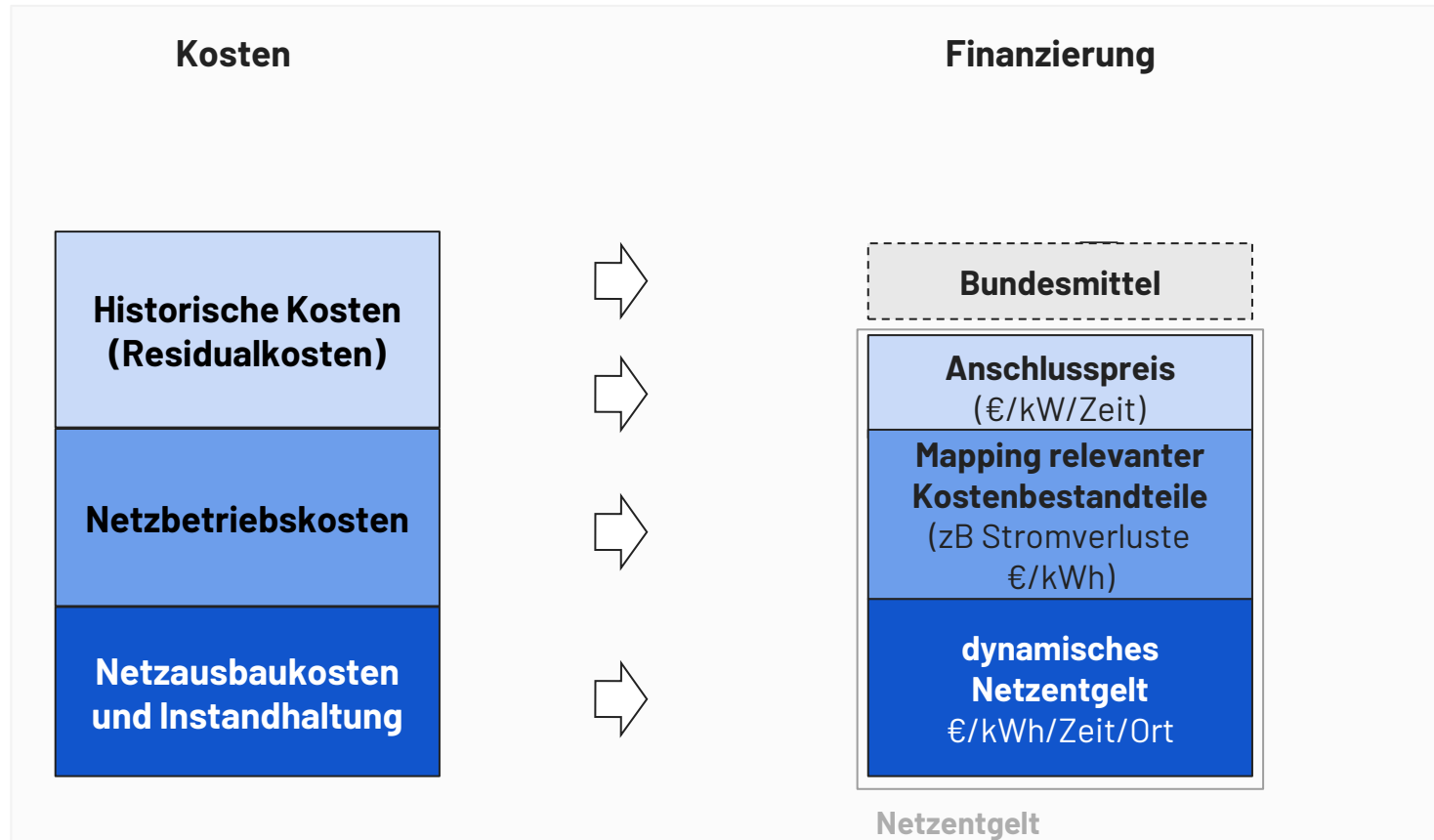
Dynamische
Einspeisenetzentgelte

Mapping Kostenbestandteile (zB
Verlustenergie in €/kWh)

Variabler Leistungspreis
(€/kW/Zeit)

Bundesmittel

Weitere Elemente eines kosteneffizienten Netzentgeltes



Checkliste Netzentgelte:

Dynamischer Arbeitspreis
(€/kWh/Zeit/Ort)

Negative Netzentgelte

Dynamische
Einspeisenentgelte

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,



Elli

Johanna Kardel,
+ 49 171 5408366

johanna.kardel@elli.eco,



1KOMMA5°

Fabian Hafner,
+49 175 4815814

fabian.hafner@1komma5grad.com