

DISKUSSION

»DYNAMISCHE TARIFE – ERSTE ERFAHRUNGEN UND
PRAXISTEST FÜR NEUE GESCHÄFTSMODELLE«

ITEMS-FORUM 2025

7. - 8. Mai 2025 | Beverland Resort Ostbevern

DISKUSSION

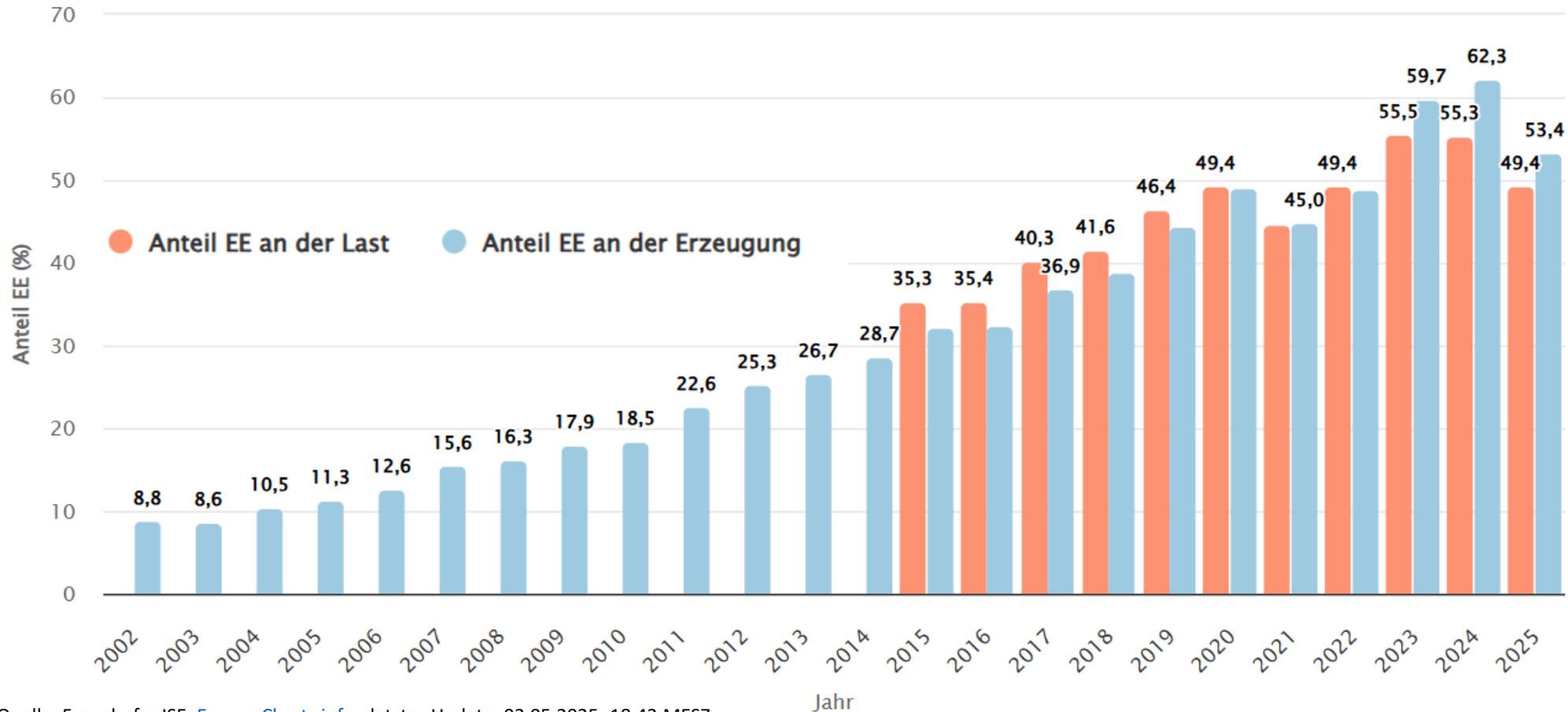
»DYNAMISCHE TARIFE – ERSTE ERFAHRUNGEN UND PRAXISTEST FÜR NEUE GESCHÄFTSMODELLE«

Moderation: **Dr. Constanze Adolf** | Senior Managerin Energiewirtschaft,
items GmbH & Co.KG

Teilnehmer/innen: **Linda Klümper** | Leitung Produktmanagement und Marketing,
Stadtwerke Münster GmbH &
Ulrich Meyer | Co-Founder / Geschäftsführer (CEO),
enyttime green GmbH

ITEMS-FORUM 2025

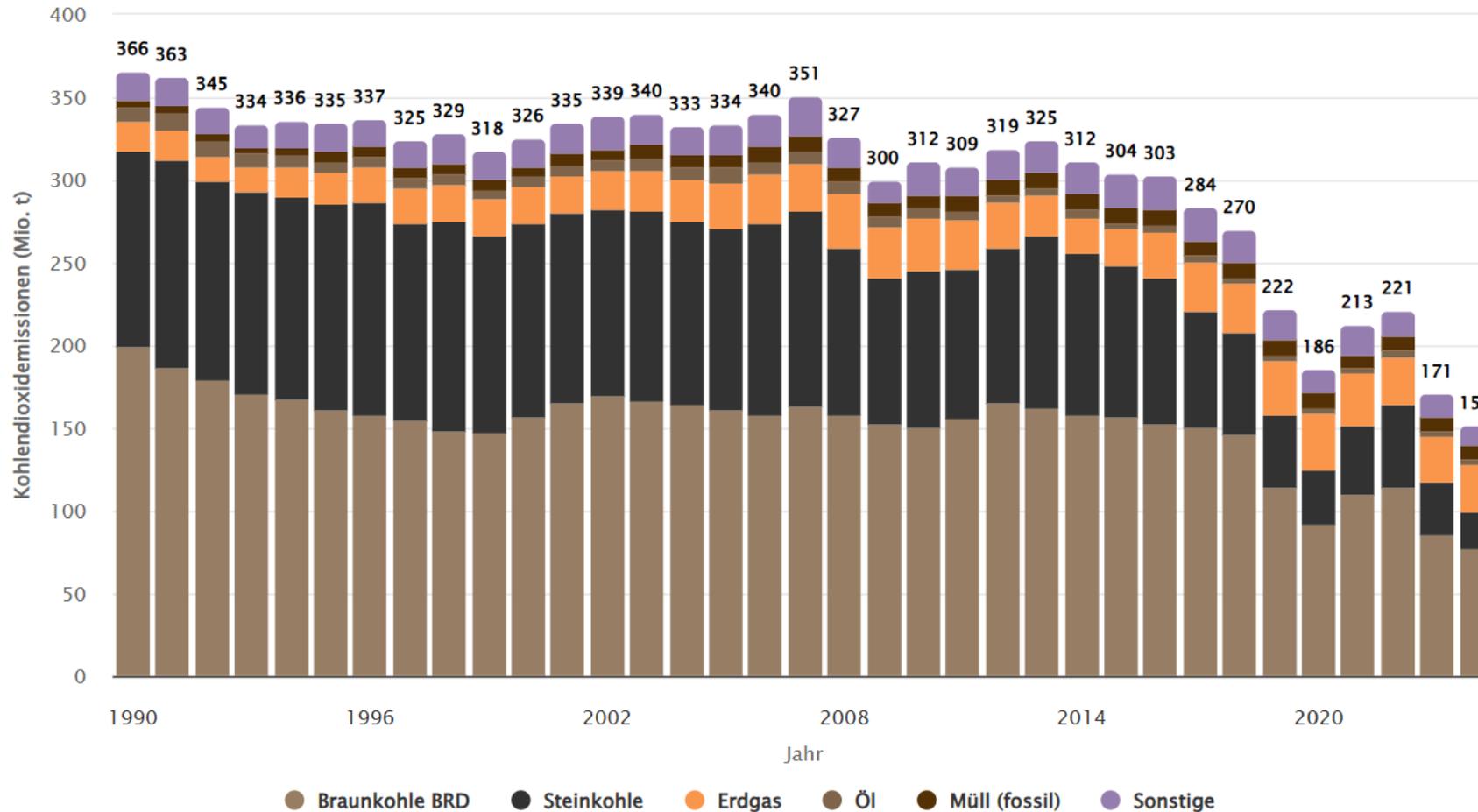
Jährlicher Anteil Erneuerbarer Energien an der öffentlichen
Nettostromerzeugung und Last in Deutschland 2002-2025



Quelle: Fraunhofer ISE, [Energy-Charts.info](https://www.energy-charts.info) - letztes Update: 02.05.2025, 18:42 MESZ

ITEMS-FORUM 2025

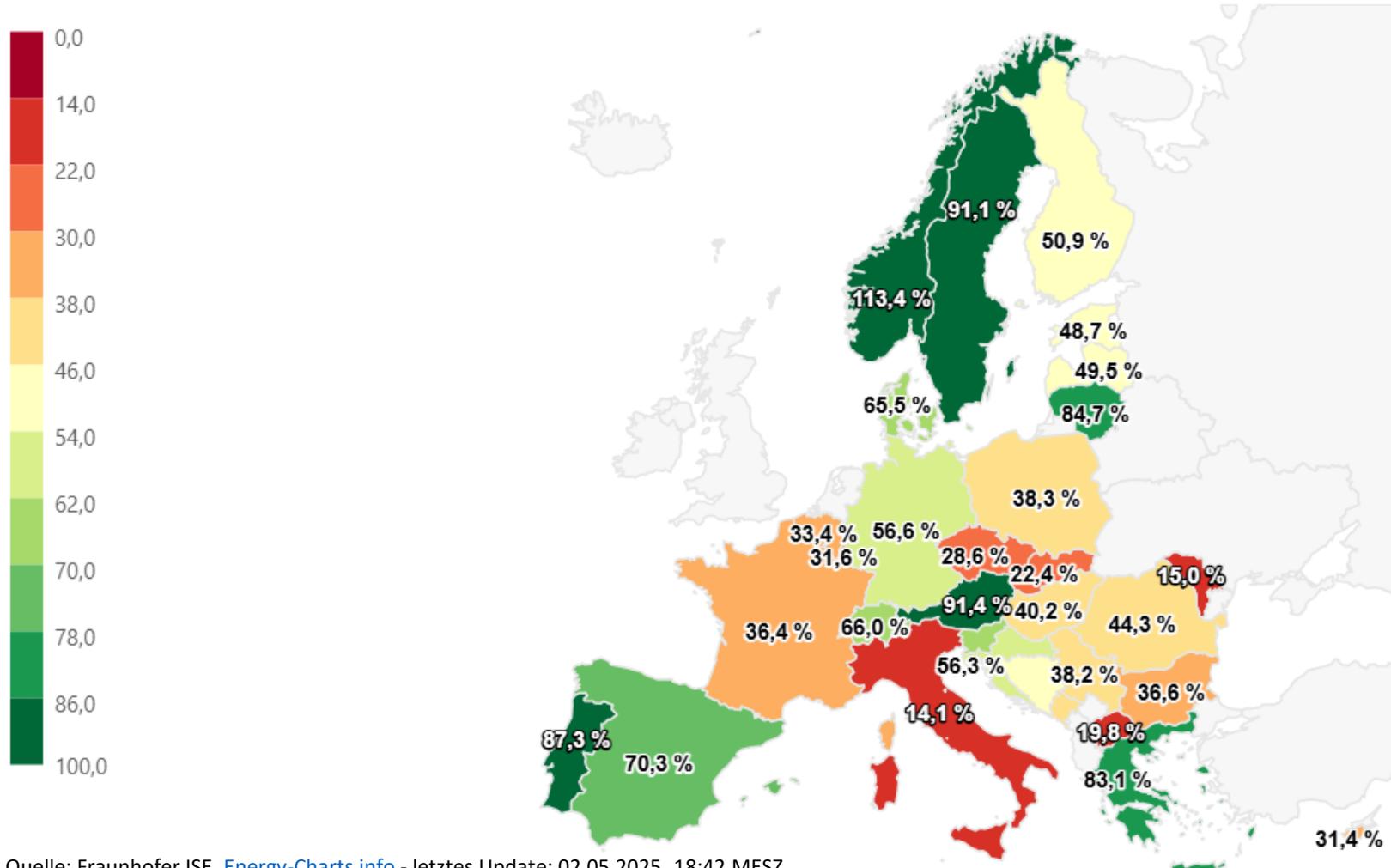
Kohlendioxidemissionen der Stromerzeugung in Deutschland



Quelle: Fraunhofer ISE, [Energy-Charts.info](https://www.energy-charts.info) - letztes Update: 01.01.2025, 18:42 MESZ

ITEMS-FORUM 2025

Anteil Erneuerbarer Energien an der elektrischen Last in KW 18/2025



Öffentliche
Nettostromerzeugung in
Deutschland im April 2025

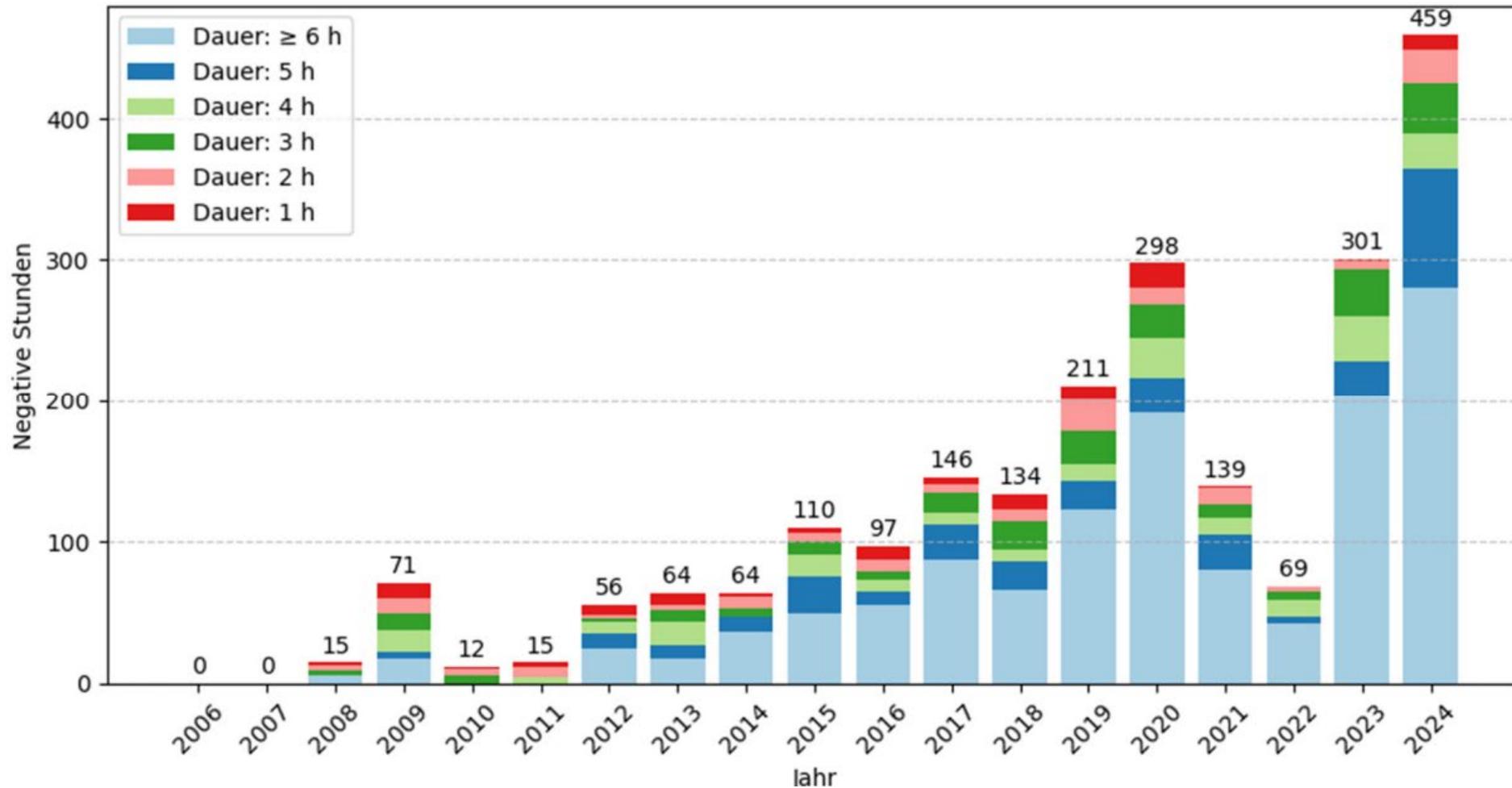


Quelle: Fraunhofer ISE, [Energy-Charts.info](https://www.energy-charts.info) - letztes Update: 02.05.2025, 18:42 MESZ

Quelle: Fraunhofer ISE, [Energy-Charts.info](https://www.energy-charts.info) - letztes Update: 02.05.2025, 18:42 MESZ

ITEMS-FORUM 2025

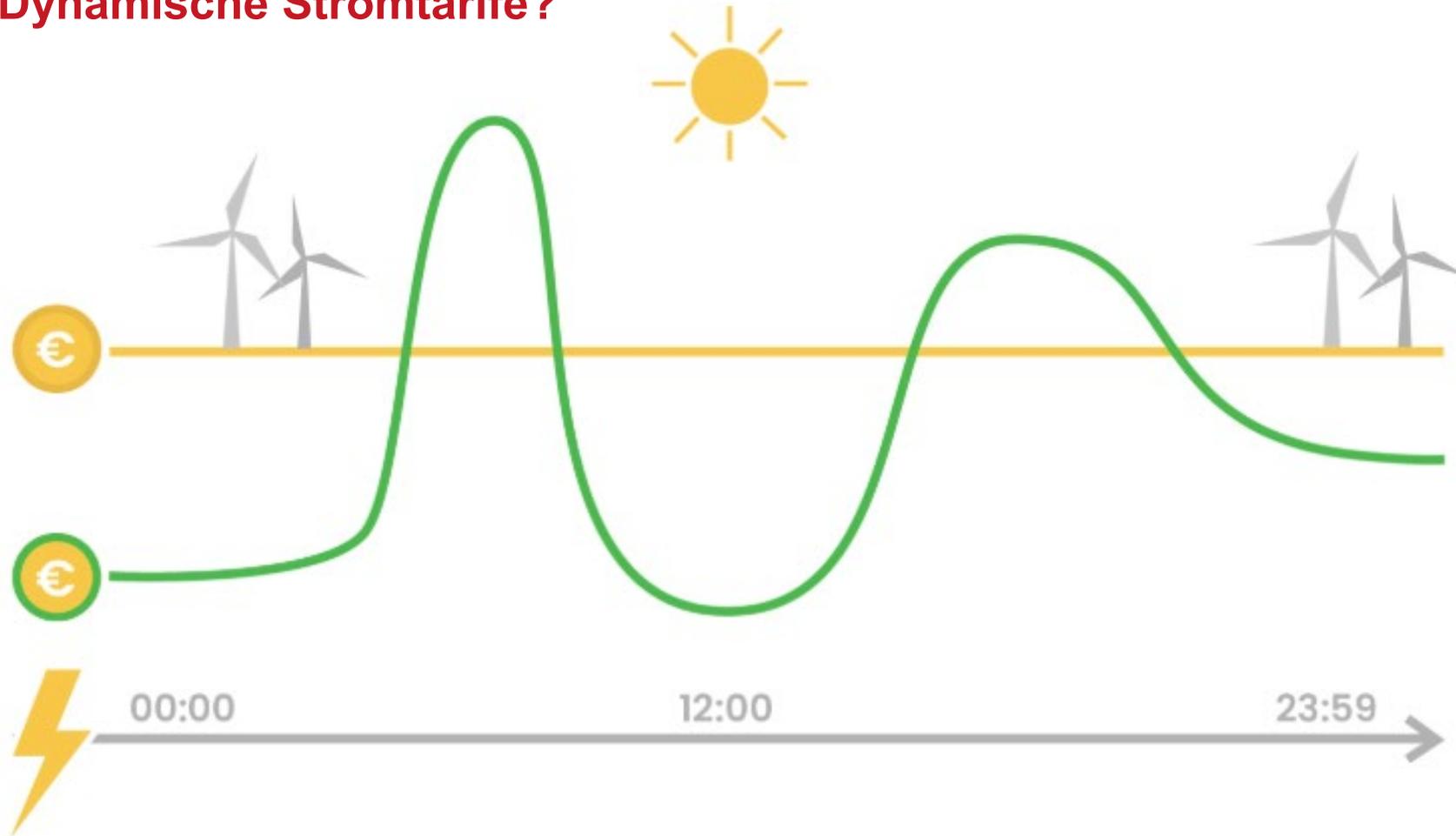
Negative Day-Ahead Börsenstrompreise Stunden pro Jahr



Quelle: Probst, [Fraunhofer ISE](#); Daten: EPEX, abgerufen am 02.05.2025

ITEMS-FORUM 2025

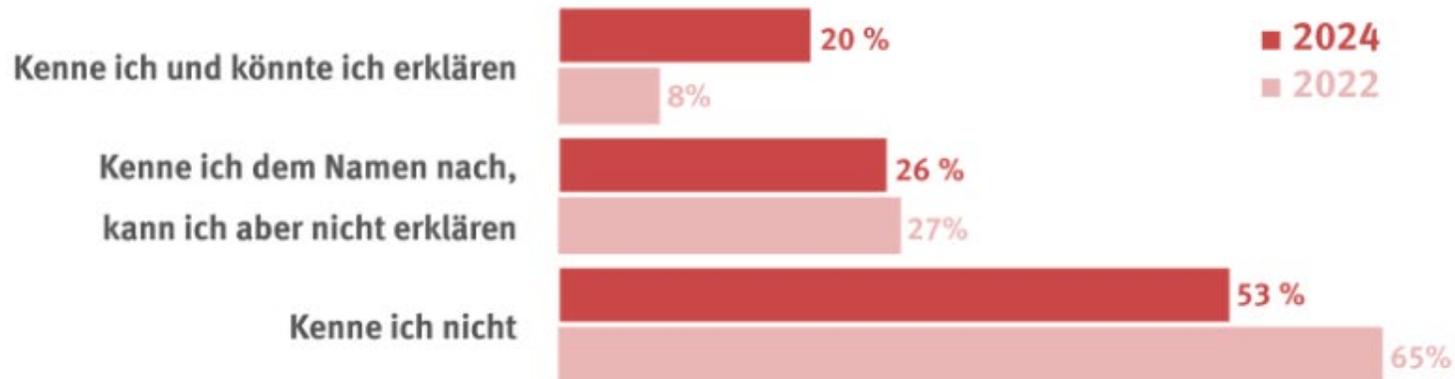
Was sind Dynamische Stromtarife?



Quelle: ENTER: [Was sind dynamische Stromtarife?](#), abgerufen am 28.04.2025

ITEMS-FORUM 2025

DIE BEKANNTHEIT DYNAMISCHER STROMTARIFE IN DEN JAHREN 2024 UND 2022 IN HAUSHALTEN



verbraucherzentrale

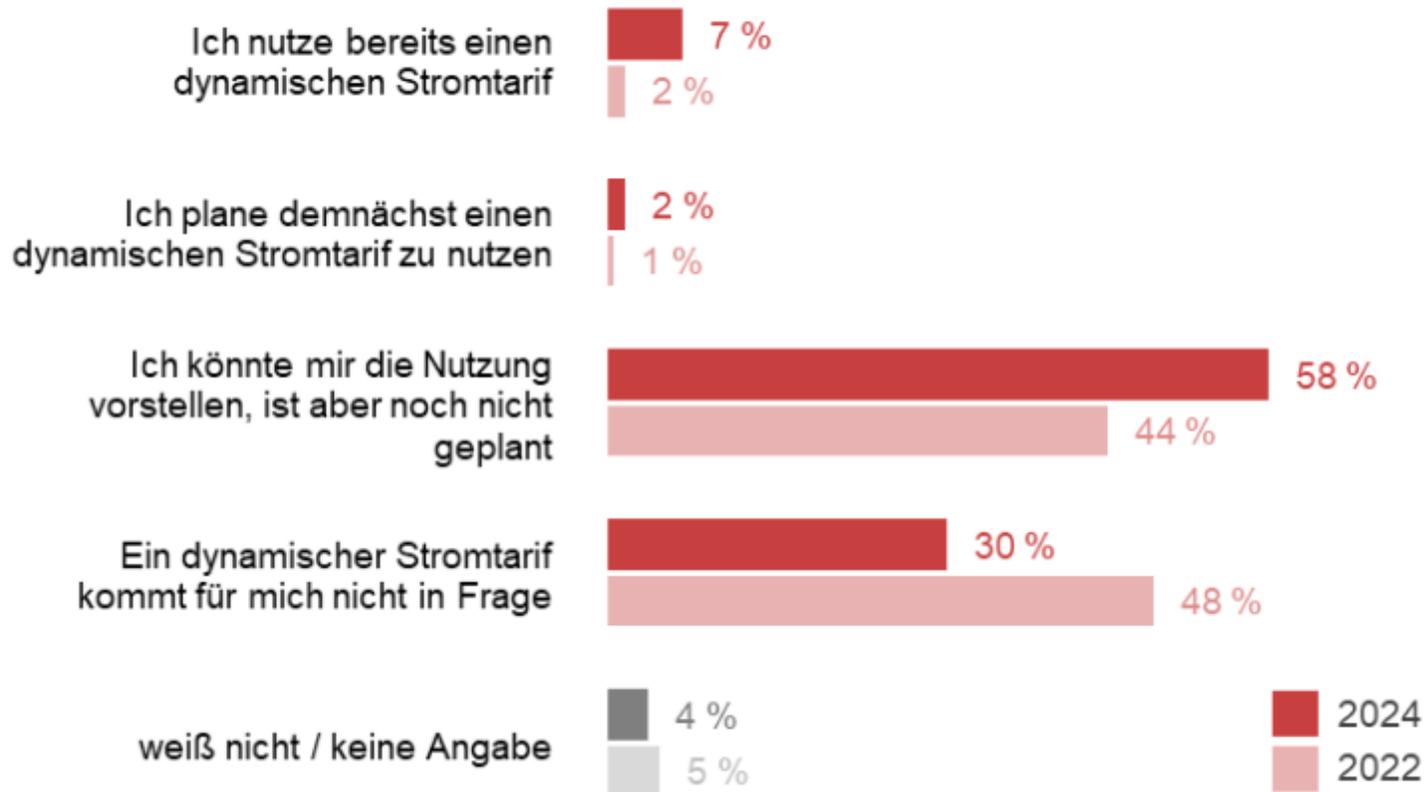
Bundesverband

Quelle Befragungsdaten: Haushaltsrepräsentative Telefonumfrage von forsa im Auftrag des vzbv | Basis: 1.001 (2022: 1.000) bundesweit befragte Energieentscheider:innen ab 18 Jahren | Erhebungszeitraum: 11. bis 25. Juli 2024 (2022: 5. bis 21. Oktober) | Statistische Fehlertoleranz: ± 3 Prozentpunkte | Die Summe der einzelnen Prozentwerte kann rundungsbedingt von 100 Prozent abweichen | Frage: Wenn Sie an Stromtarife denken, haben Sie schon einmal von dynamischen Stromtarifen gehört? Welche der folgenden Aussagen trifft auf Sie zu?

Quelle: Verbraucherzentrale Bundesverband (2024): [DYNAMISCHE STROMTARIFE 2024 Repräsentative Befragung im Auftrag der Marktbeobachtung Energie](#), abgerufen am 29.04.2025

ITEMS-FORUM 2025

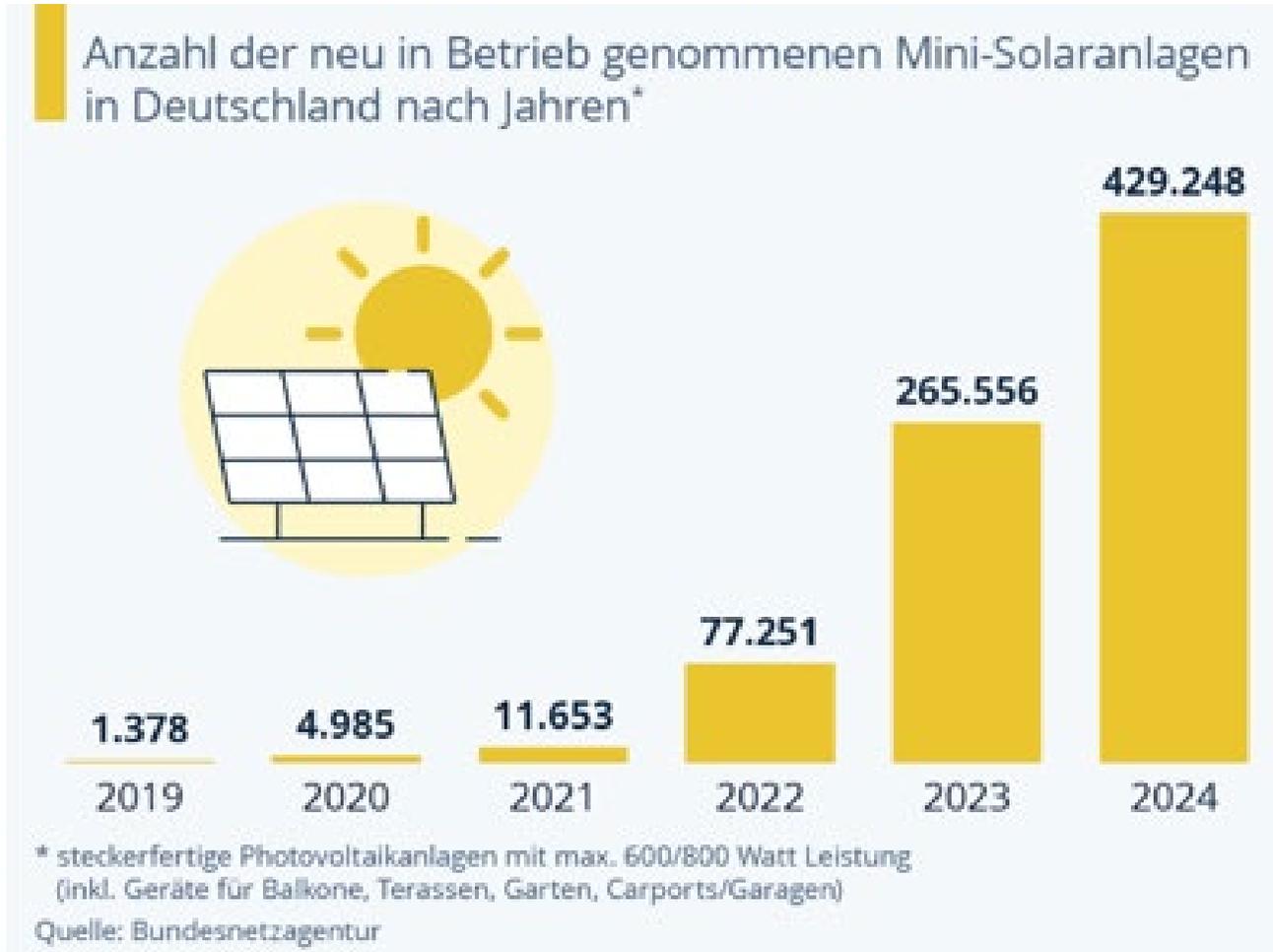
Veränderung der Nutzerzahlen dynamischer Tarife ➔ ein wachsendes Potenzial



Quelle: Verbraucherzentrale Bundesverband (2024): [DYNAMISCHE STROMTARIFE 2024 Repräsentative Befragung im Auftrag der Marktbeobachtung Energie](#), abgerufen am 29.04.2025

ITEMS-FORUM 2025

Marktsegmente erweitern sich: Bsp. Entwicklung Balkonkraftwerke



➔ 866.000 Balkonkraftwerke in Q1 / 2025

Quelle: [Statista 2025](#), abgerufen am 29.04.2025

ITEMS-FORUM 2025

Die Nutzer-App der Stadtwerke Münster: Strukturierter, klarer Auftritt für Transparenz

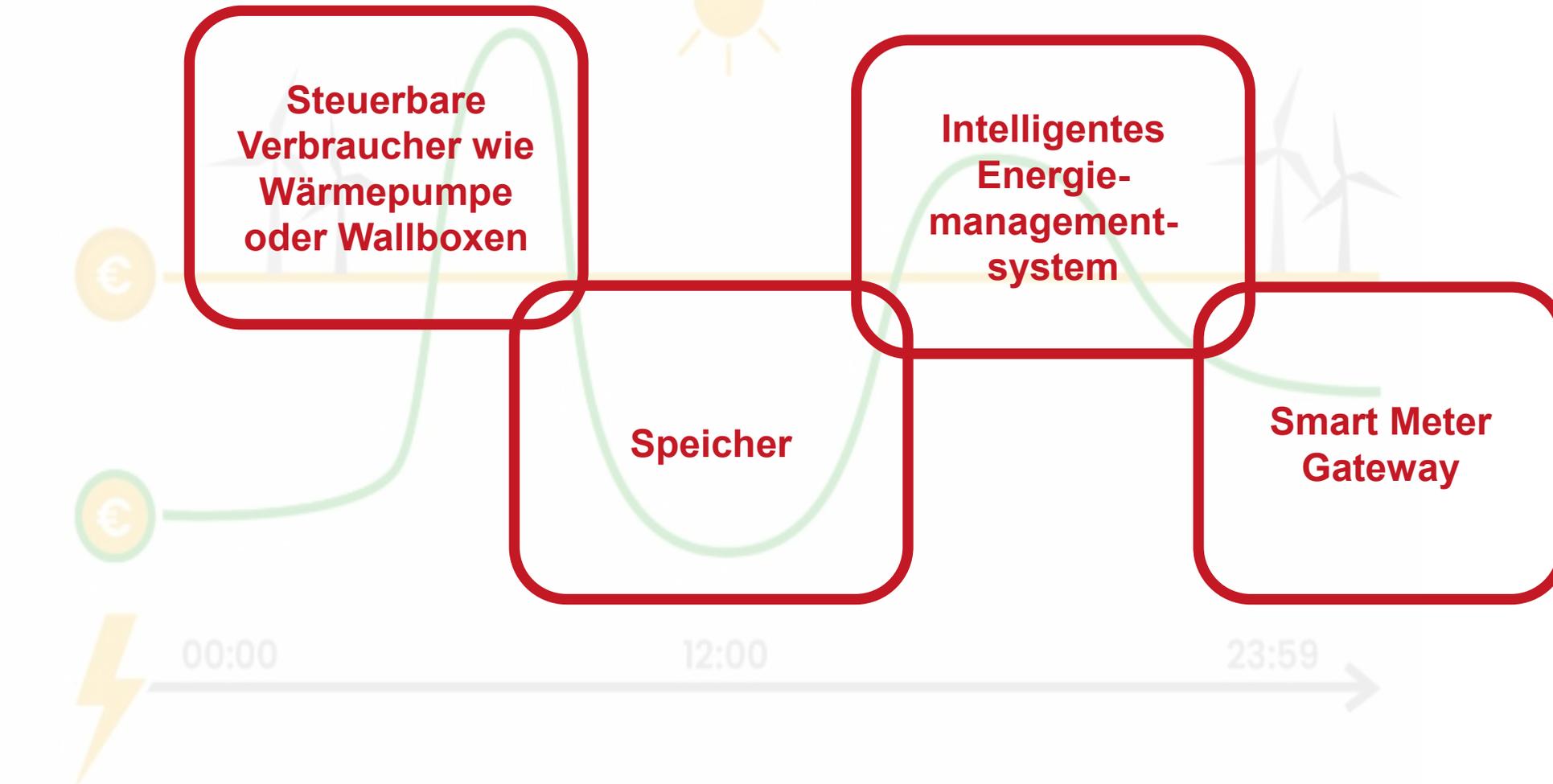


ITEMS-FORUM 2025

Enytime Green: Nutzerzahlen verdreifacht in weniger als 6 Monaten – Tendenz steigend

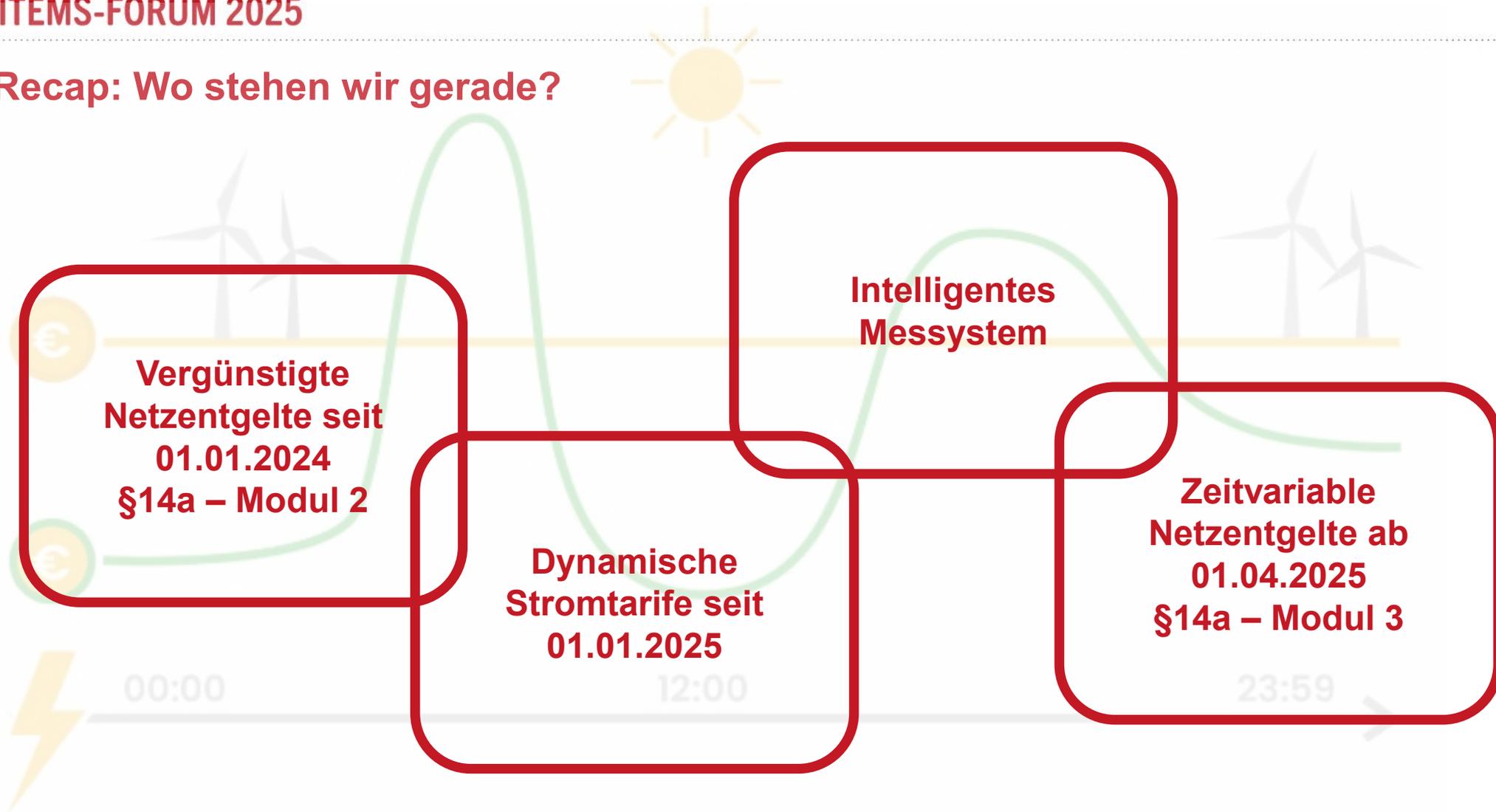
 Metric	# 15.11.2024	# 02.05.2025
Useranzahl (inc. Test)	79	249
Fahrzeuge	11	37
Verträge Gesamt	46	114
Normal/ Echt	2	10

Recap: Was ist die technisch optimale Infrastruktur für dynamische Stromtarife?



ITEMS-FORUM 2025

Recap: Wo stehen wir gerade?

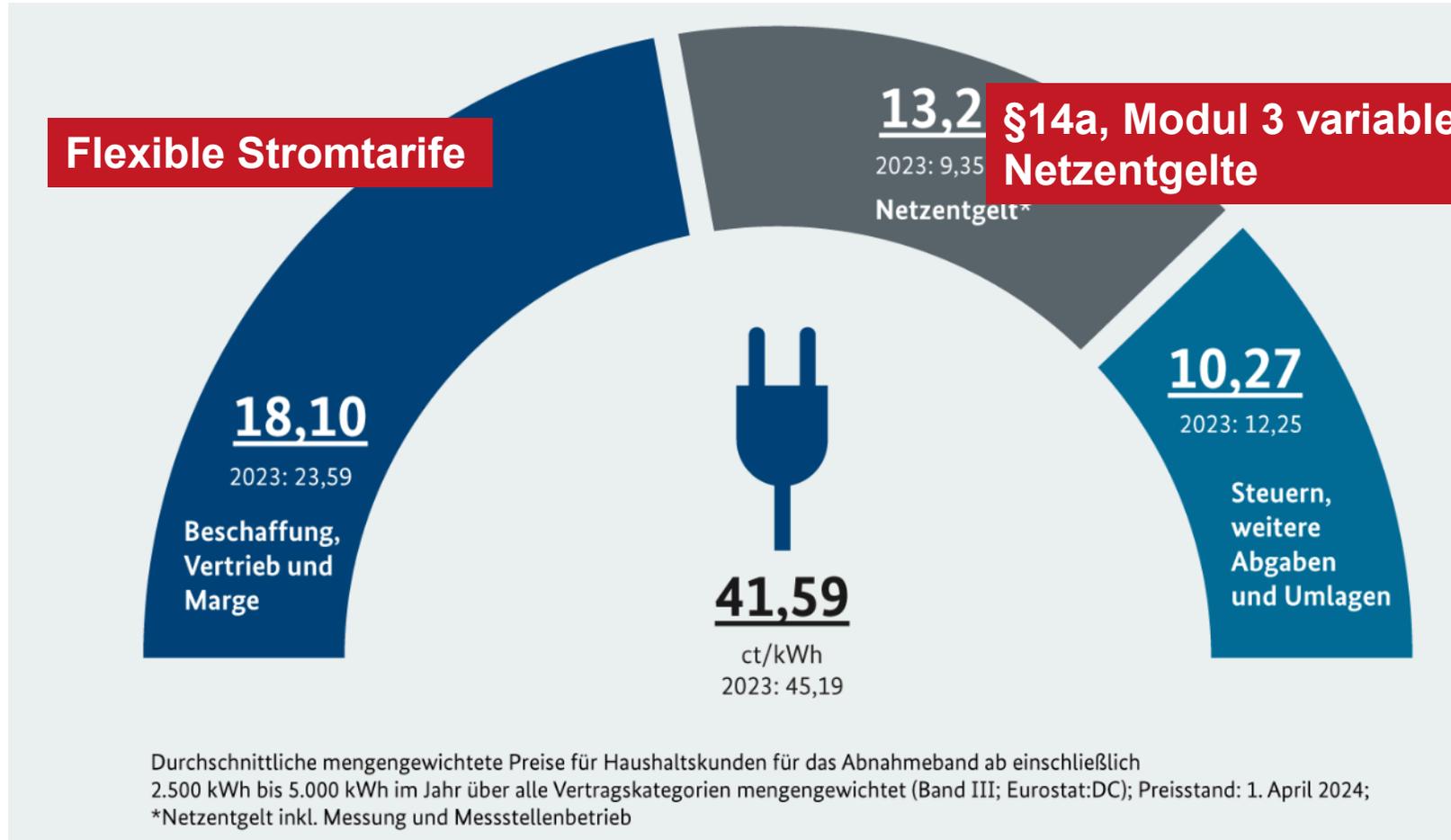




DIE NÄCHSTE STUFE

ITEMS-FORUM 2025

Warum eigentlich nur Stromkosten, warum nicht auch Netzkosten sparen?



Quelle: Bundesnetzagentur, Bundeskartellamt (2024): [Monitoringbericht](#), abgerufen am 30.05.2025

ITEMS-FORUM 2025

Variable Netzentgelte sind keine neue Erfindung – der Blick zu den Nachbarn

Netz-ebene	Variierte Preis-kompo-nente	AT	BE	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HR	IE	LT	MT	NL	NO	PL	PT	SE	SI	SK
Über-tragung	Arbeit		x				x	x	x	x	x	x	x				x		x	x	x	
	Leistung		x					x		x	x	x	x			x	x		x	x	x	
Ver-teilung	Arbeit	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Leistung			x			x	x	x	x	x	x							x	x	x	x

Quelle: Universität Freiburg, [Anwendung zeitvariabler \(statischer\) Netzentgelte im Verteilnetz und Übertragungsnetz europäischen Staaten](#) (ACER, 2023, 2025), abgerufen am 30.05.2025

ITEMS-FORUM 2025

Zeitvariable Netzentgelte durch neues Modul 3 ab dem 01.04.2025

Stadtwerk	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Osnabrück	Green	Green	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue							
Münster	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue	Blue
EVO Oberhausen	Green	Green	Green	Orange	Blue	Green	Green	Green																
Iserlohn	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
Solingen	Blue	Blue	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Blue	Orange	Blue	Blue	Blue	Orange	Blue	Blue	Blue
Hamm	Green	Orange	Blue	Orange	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Green													
SWTE Tecklenburg	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Orange	Blue	Green													
Bocholt	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue	Blue	Blue
ENERVIE Hagen	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue
Gießen	Blue	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue	Blue
Kassel	Green	Green	Orange	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Green													
Rheine	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue
Lübeck	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Blue	Blue	Blue
Soest	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Niedertarif

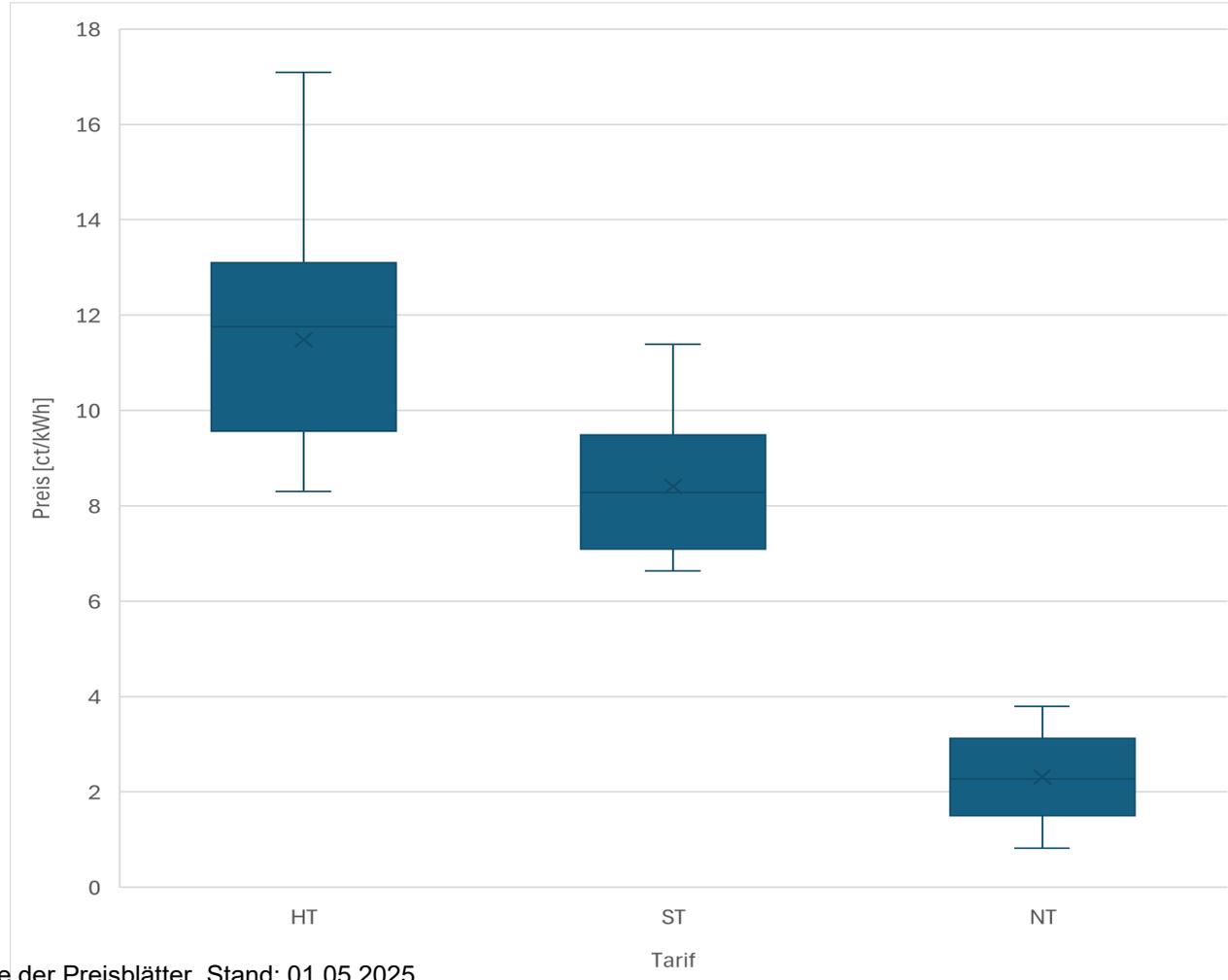
Hochtarif

Standardtarif

Quelle: Eigene Recherche auf Grundlage der Preisblätter, Stand: 01.05.2025

ITEMS-FORUM 2025

Das neue Modul 3: Starke Schwankungen ermöglichen die Optimierung des Geschäftsmodells



Quelle: Eigene Recherche auf Grundlage der Preisblätter, Stand: 01.05.2025

ITEMS-FORUM 2025

7. - 8. Mai 2025 | Beverland Resort Ostbevern



Ideenspeicher

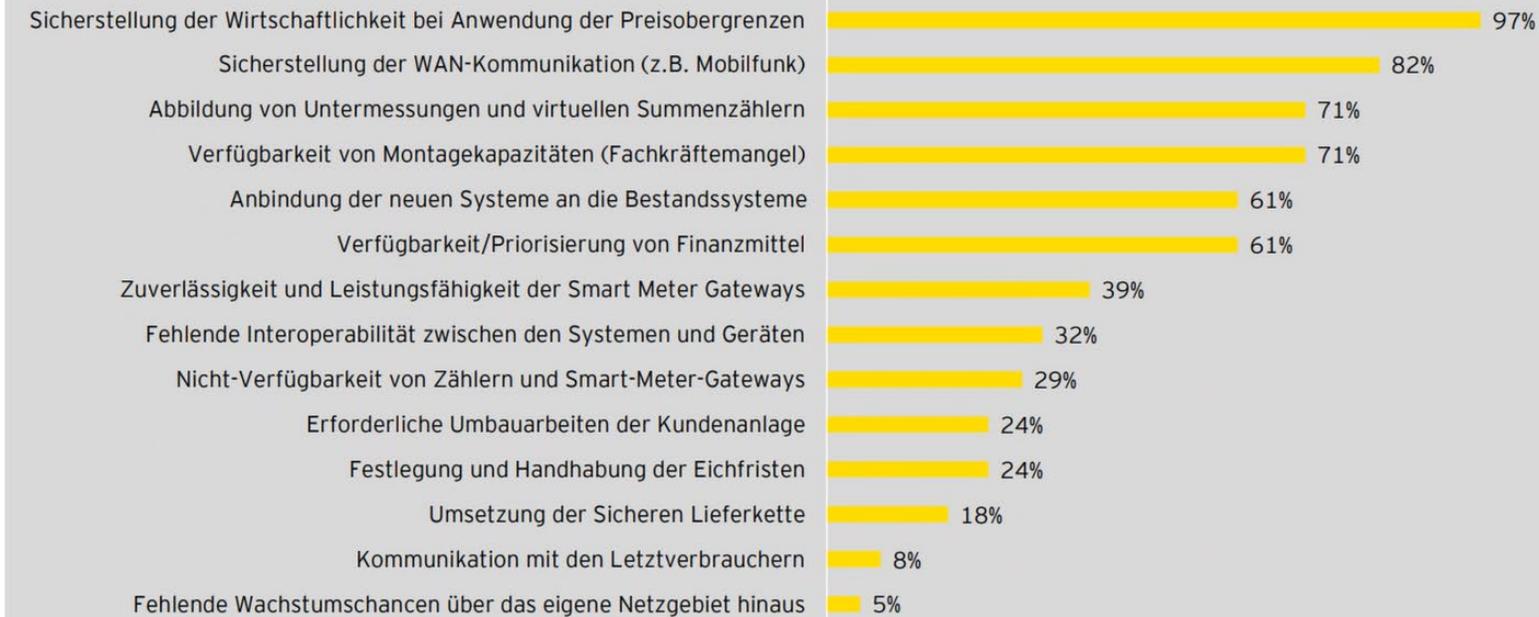
ITEMS-FORUM 2025

7. - 8. Mai 2025 | Beverland Resort Ostbevern

WO STEHEN WIR BEI DER UMSETZUNG?

MARKTBEFragung AUS DER STUDIE NACH §48 MSBG

Herausforderungen für den Rollout



Quelle 1. Zwischenbericht nach §48 MsbG E&Y