

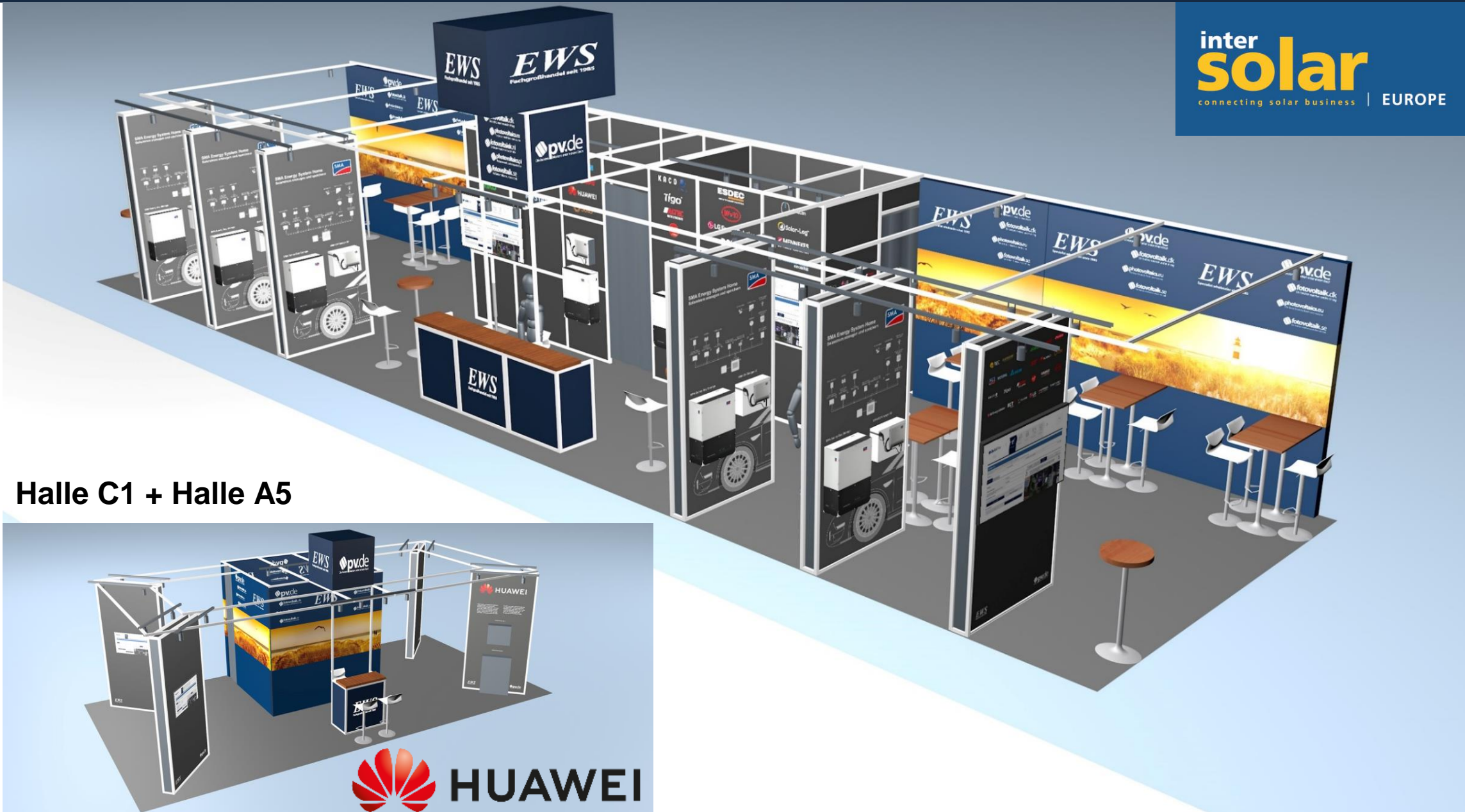
Herzlich willkommen zu den Profi-NEWS „Intersolar-Nachlese 2025“

Stefan Ebert
Vertriebs- und Marketingleiter



Mit freundlicher Unterstützung von





Halle C1 + Halle A5







EWS

Fachgroßhandel seit 1985

- Photovoltaik-Fachgroßhandel
- seit 1985 am Firmensitz in Handewitt aktiv
- ca. 180 Mitarbeitende
- mehr als **3.000** aktive Kundenbeziehungen zu PV-Installationsbetrieben in ganz Nordeuropa

pv.de
Die besten Marken unter einem Dach



- Seit 1. Januar mit Jan Paul Dahm als 2. Geschäftsführer
- Das Team beim Richtfest der 7. Lagerhalle im Dezember 2024

1. Projektplanung, Service & Support
2. Lieferung
3. Service & Support
4. Weiterbildung
5. Marketingunterstützung
6. Digitale Planungs- und Verkaufunterstützung:
QuickPlan / QuickCalc
QuickShop / QuickContent

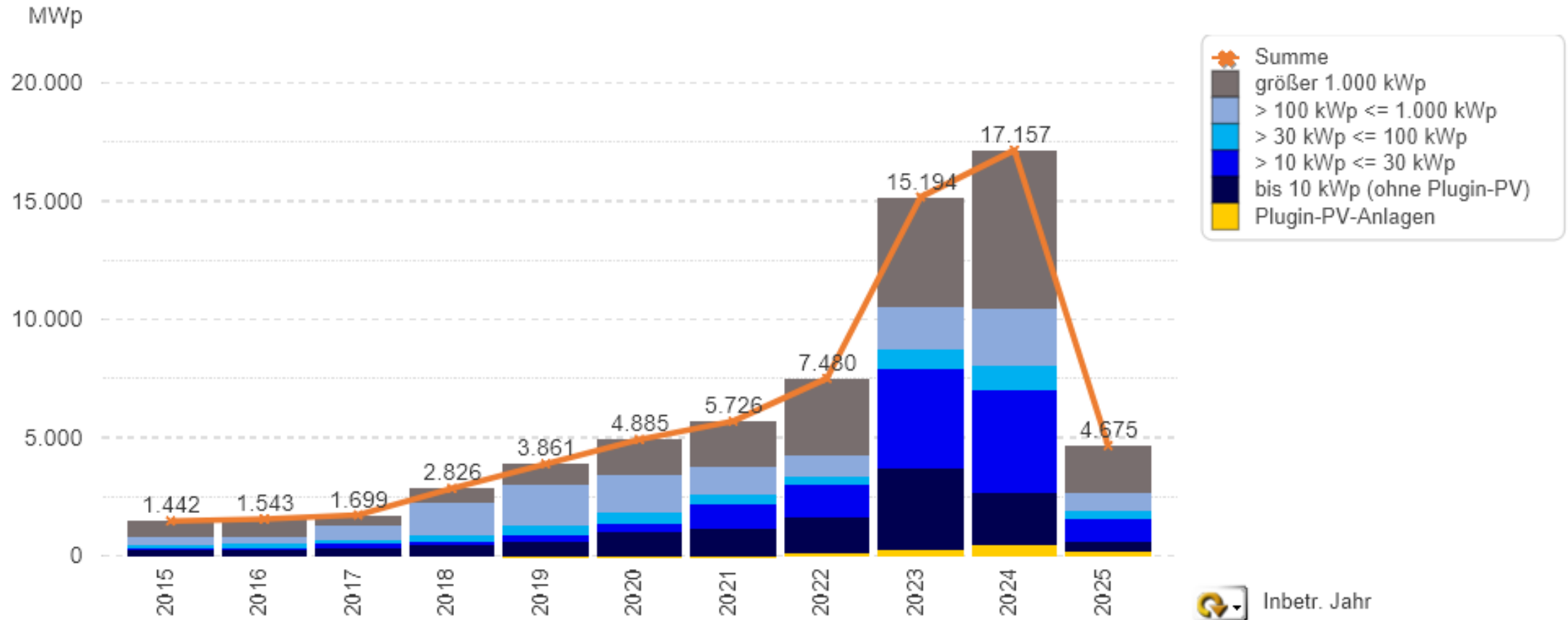


Der Photovoltaik-Markt 2025

- **PV-Marktentwicklung in Zahlen & Fakten**
- Neue Rahmenbedingungen im PV-Markt
- Neuigkeiten von unseren Lieferanten

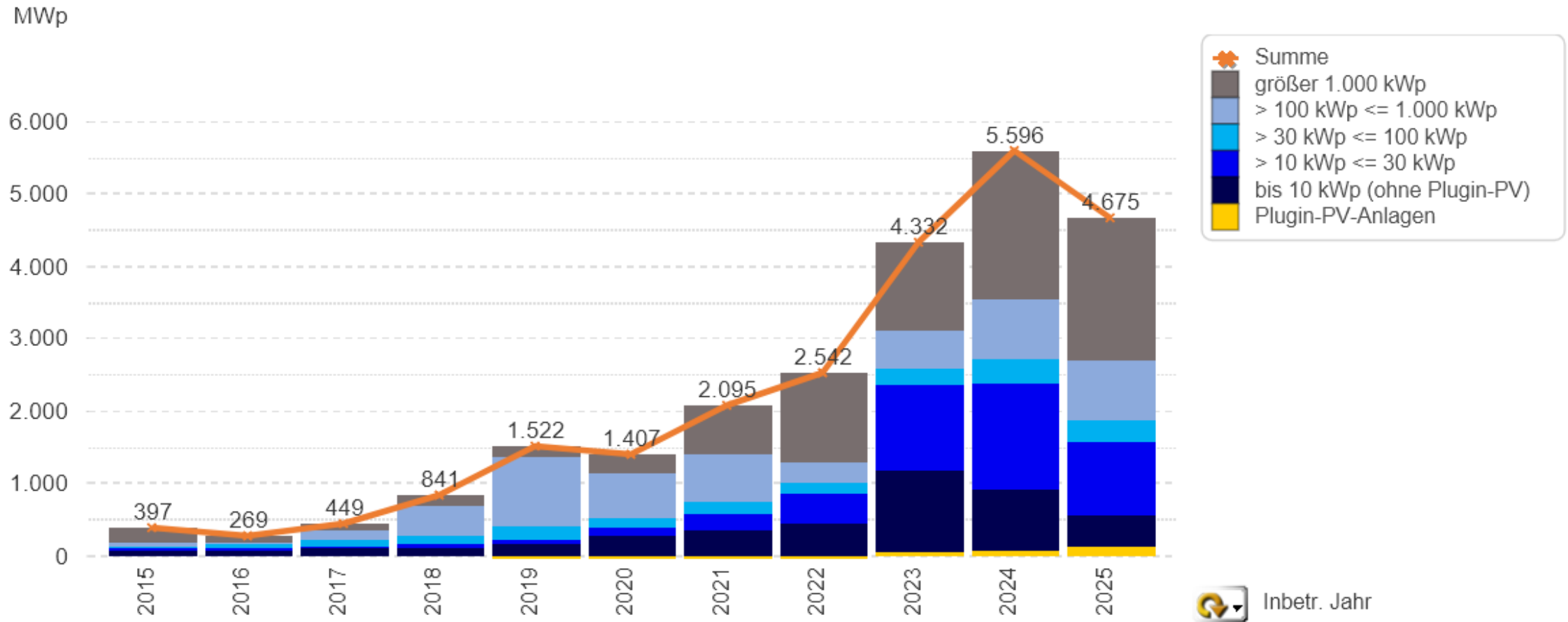


Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen



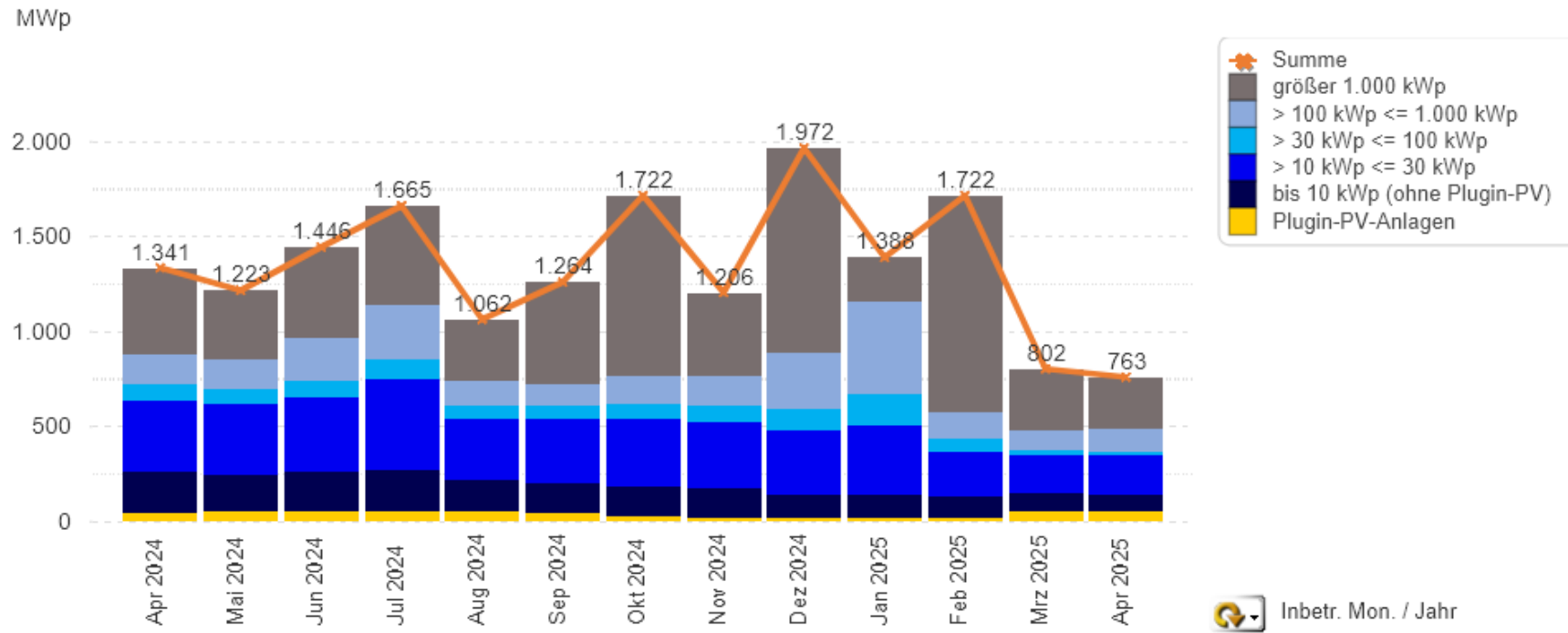
- Ausgegebenes Zubauziel für 2024 (13 GWp) wurde übertroffen: über 17 GWp Neuinstallationen
- Verteilung auf Anlagenklassen:
 - Größtenteils im Bereich der Freiflächenanlagen
 - Nachfrage bei privaten Dachanlagen im Vergleich zu 2023 deutlich zurückgegangen
 - Nachfrage bei Gewerbeanlagen erwacht nur langsam

Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen



- Die ersten vier Monate des Jahres 2025 unter dem Vorjahresergebnis
- Der von der Politik angestrebte Zubau (1,62 GWp/Monat) wird nicht erreicht
- Nur der Anteil der Steckersolar-Anlagen im Vergleich zum Vorjahr im Plus

Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen

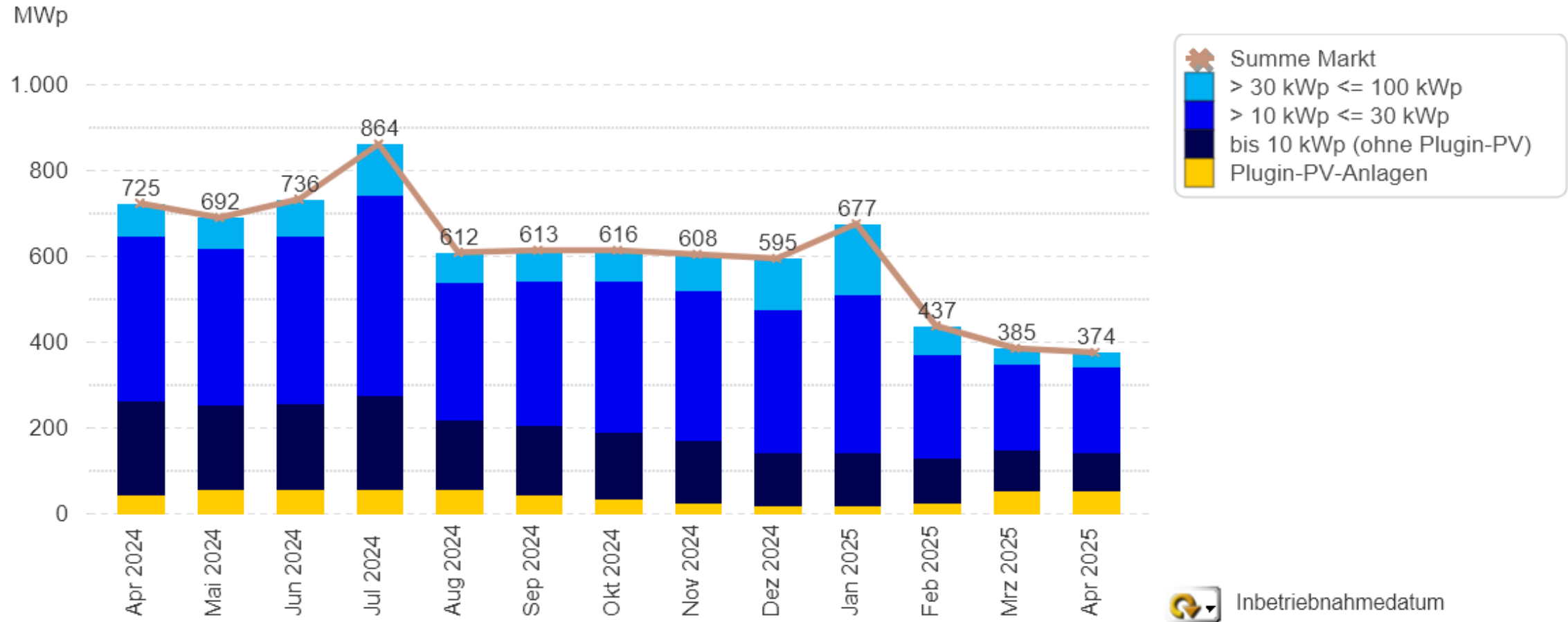


Inbetr. Mon. / Jahr

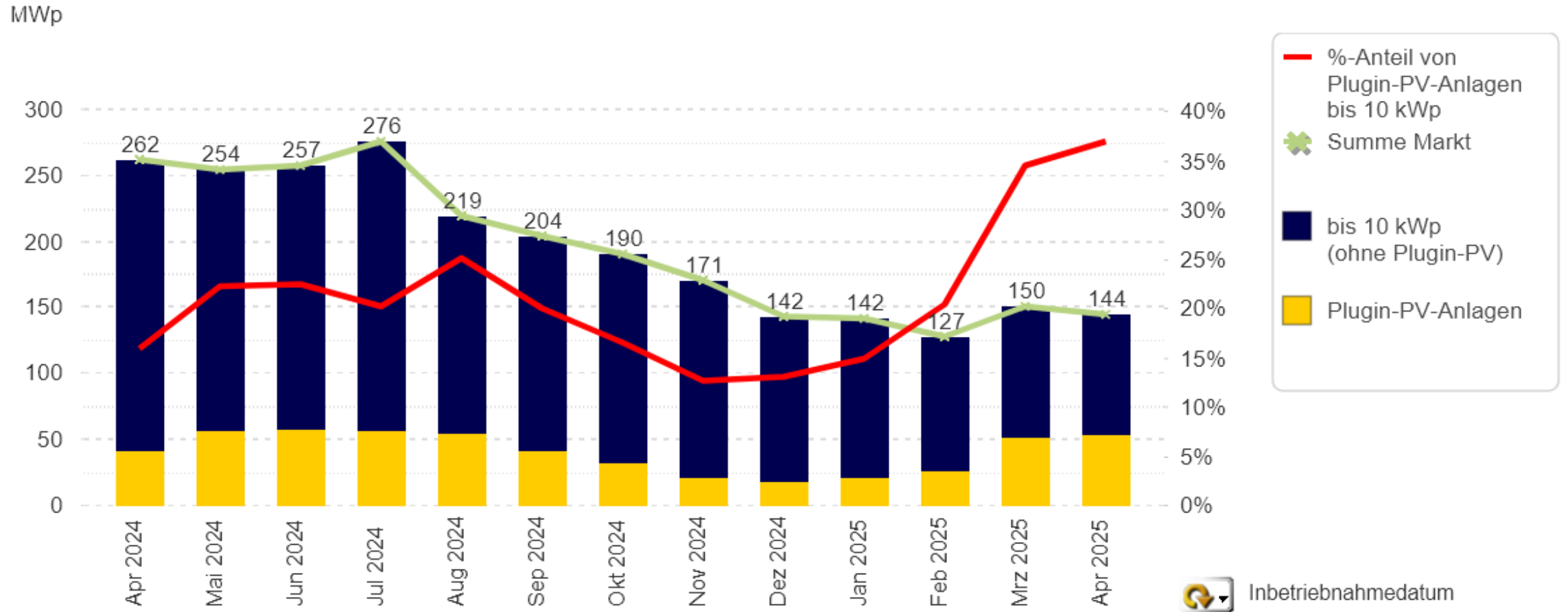
Anlagengrößen	März 2025	April 2025	Vergleich zu März 2025 (in %)	April 2024	Vergleich zu April 2024 (in %)
Plugin-PV-Anlagen	51,9 MWp	53,4 MWp	2,9%	41,8 MWp	27,7%
bis 10 kWp (ohne Plugin-PV)	98,0 MWp	90,7 MWp	-7,5%	219,8 MWp	-58,7%
10 kWp – 30 kWp	200,1 MWp	199,0 MWp	-0,5%	384,6 MWp	-48,3%
30 kWp – 100 kWp	34,9 MWp	31,4 MWp	-10,0%	78,9 MWp	-60,2%
100 kWp – 1.000 kWp	92,8 MWp	117,9 MWp	27,1%	155,4 MWp	-24,1%
Zwischensumme	477,6 MWp	492,4 MWp	3,1%	880,5 MWp	-44,1%
Über 1.000 kWp	324,6 MWp	270,1 MWp	-16,8%	460,0 MWp	-41,3%
Gesamt	802,2 MWp	762,5 MWp	-4,9%	1340,5 MWp	-43,1%

- Kleinanlagensegment 50 % unter Vorjahr
- C&I-Bereich schwächelt seit drei Monaten
- Katerstimmung im Freiflächenbereich
- Zubau seit März meilenweit unter dem gewünschten Ausbaukorridor
- Plugin-PV nachgefragt (im April: Anteil von 37 % bei den Anlagen unter 10 kW)

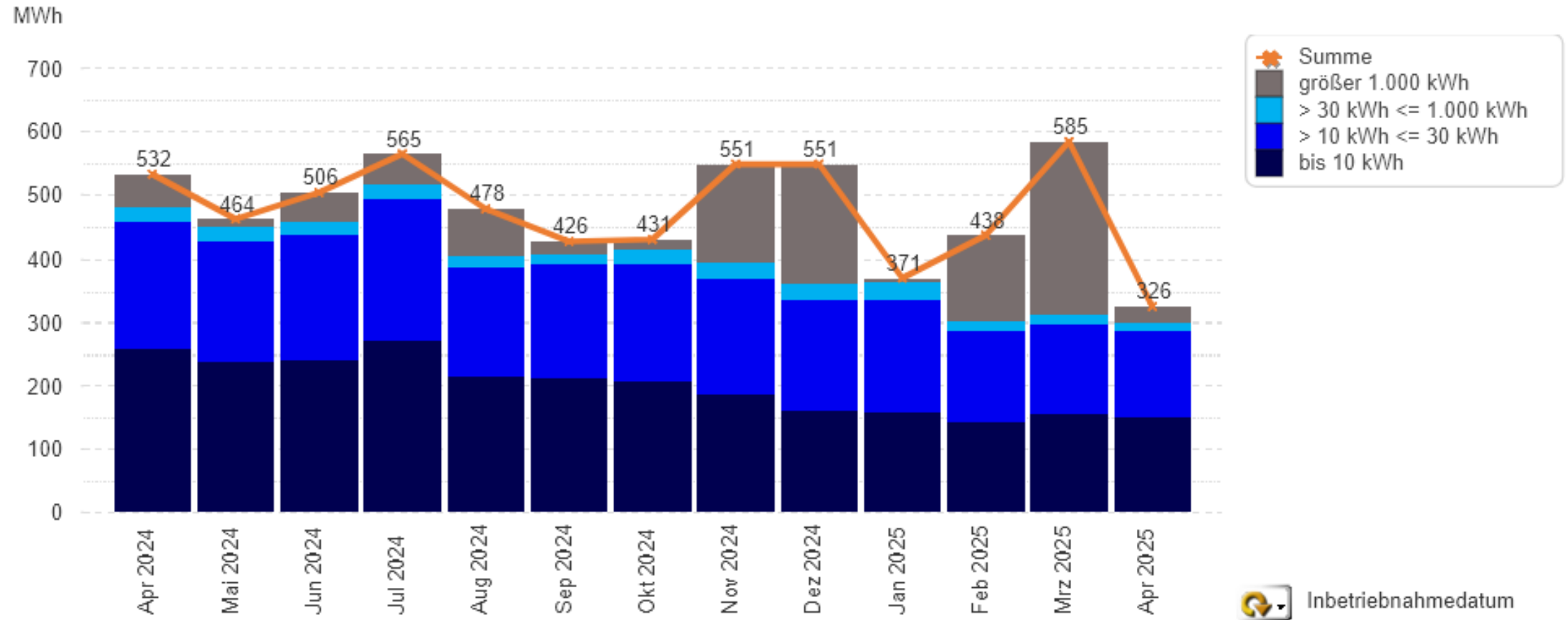
Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen bis 100 kWp



Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen bis 10 kWp



Installierte Speicher-Kapazität Markt nach Größenklassen

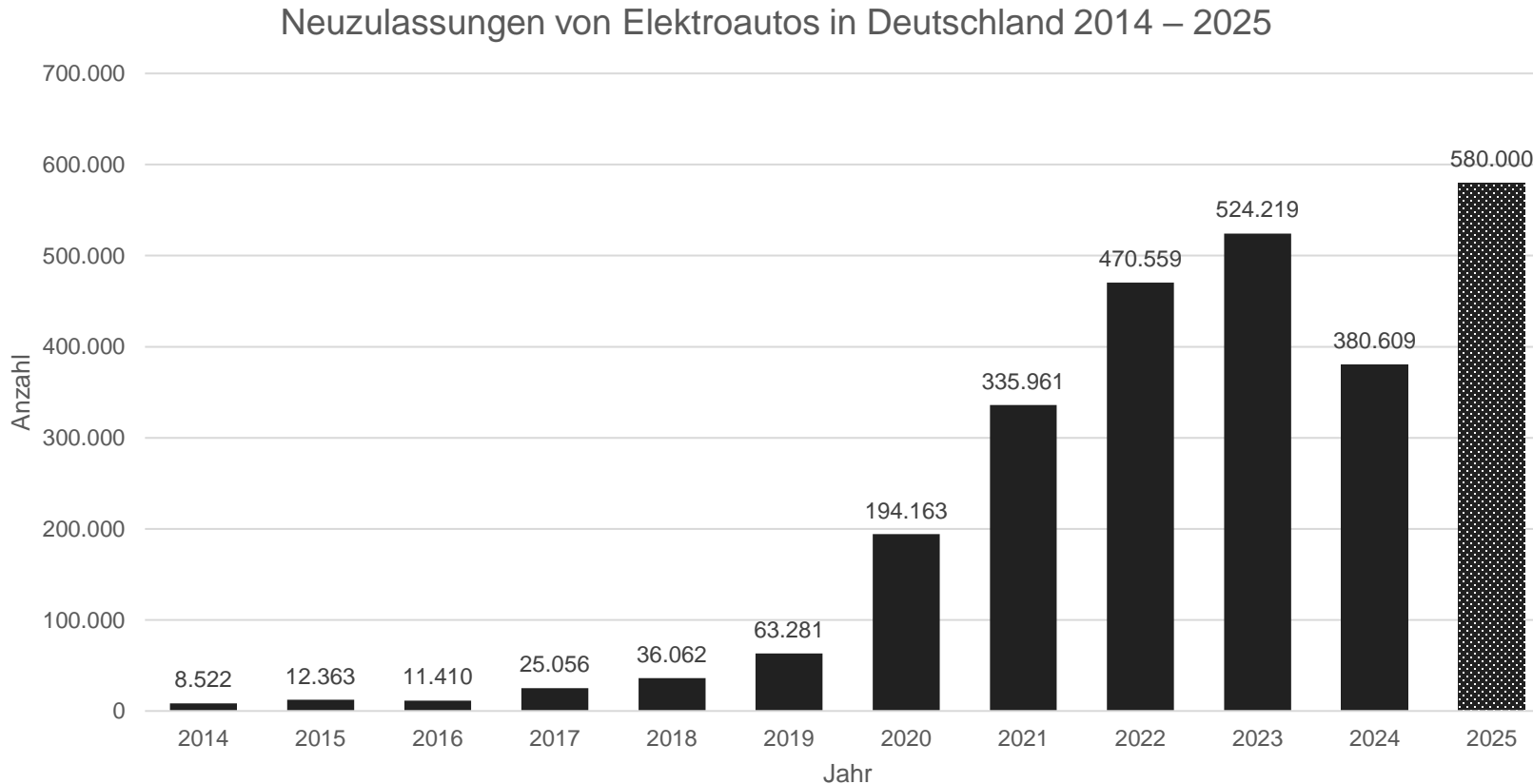


- Anteil der Großspeicher wechselhaft
- Zubau im Residential- und Gewerbebereich bis 30 kWh ist seit Juli 2024 leider rückläufig

Der Photovoltaik-Markt 2025

- PV-Marktentwicklung in Zahlen & Fakten
- **Neue Rahmenbedingungen im PV-Markt**
- Neuigkeiten von unseren Lieferanten





Nach schwachem Jahr 2024: guter Auftakt für E-Mobilität:

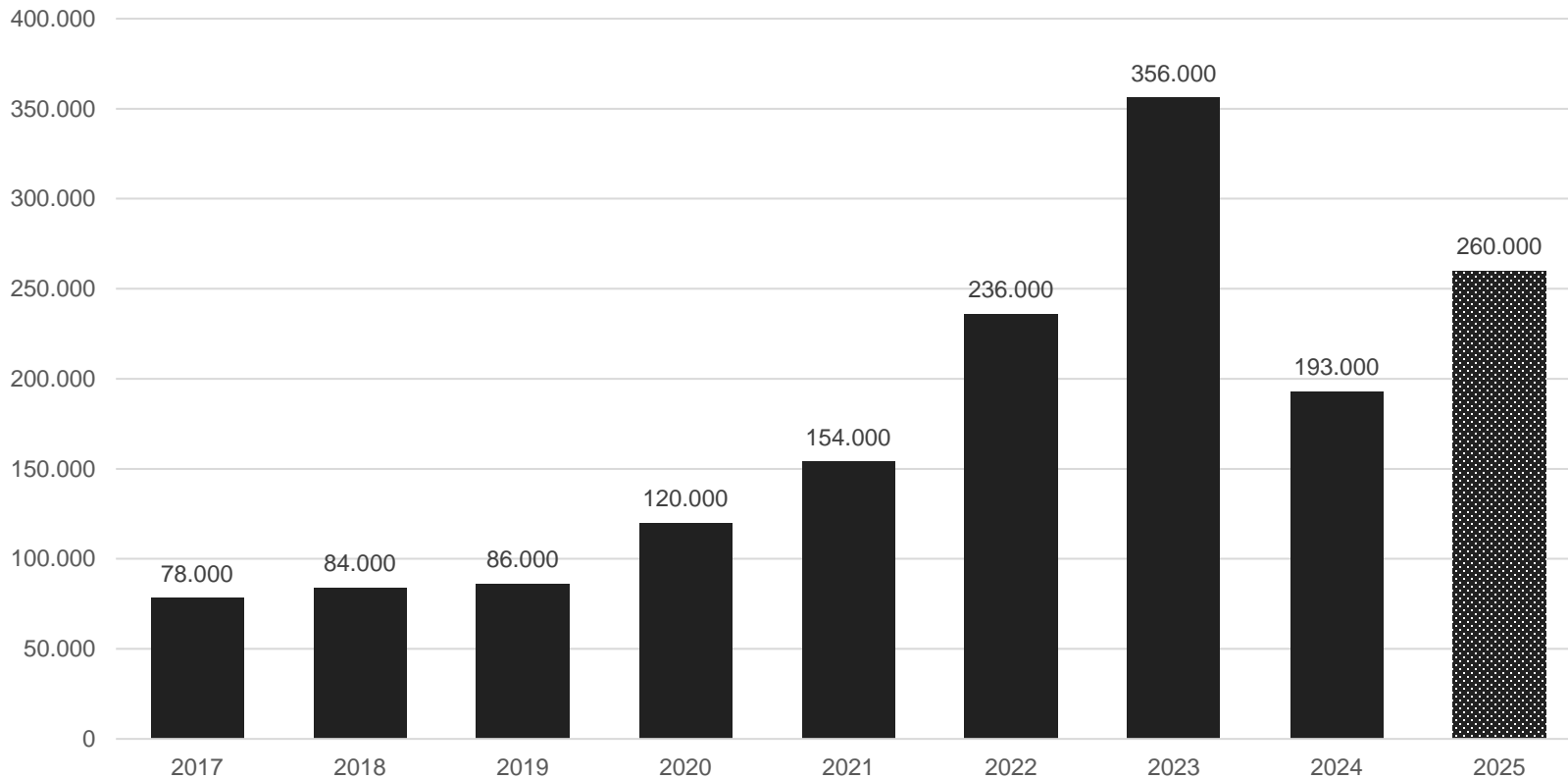
- Jan.–Apr. 2025: 158.508 E-Autos
- April:
 - 45.500 E-Autos (+54 % im Vgl. zu Apr. 2024)
 - Marktanteil: 18,8 %
- Gros: gewerbliche Nutzung

Gründe für weiteren Schwung:

- Fortschrittliche Batterien (höhere Reichweiten, kürzere Ladezeiten)
- Entwicklung der öffentlichen Ladeinfrastruktur
- Wachsendes Modellangebot (auch kostengünstigere Modelle)
- Sinkende Anschaffungs- und Strompreise
- Höhere Akzeptanz für E-Autos
- Mögliche neue Förderprogramme

Quellen: Krafftahrtbundesamt, Schätzung VDIK

Absatz für Wärmepumpen in Deutschland 2017 – 2025



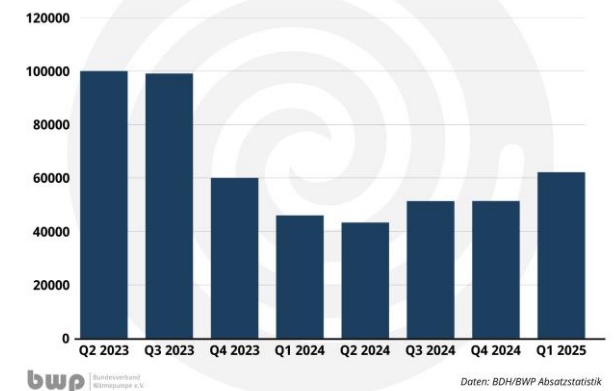
Absatzrückgang bei Wärmepumpen 2024

Gründe für Kaufzurückhaltung:

- Warten auf kommunale Wärmeplanung
- Komplexität der Förderprogramme

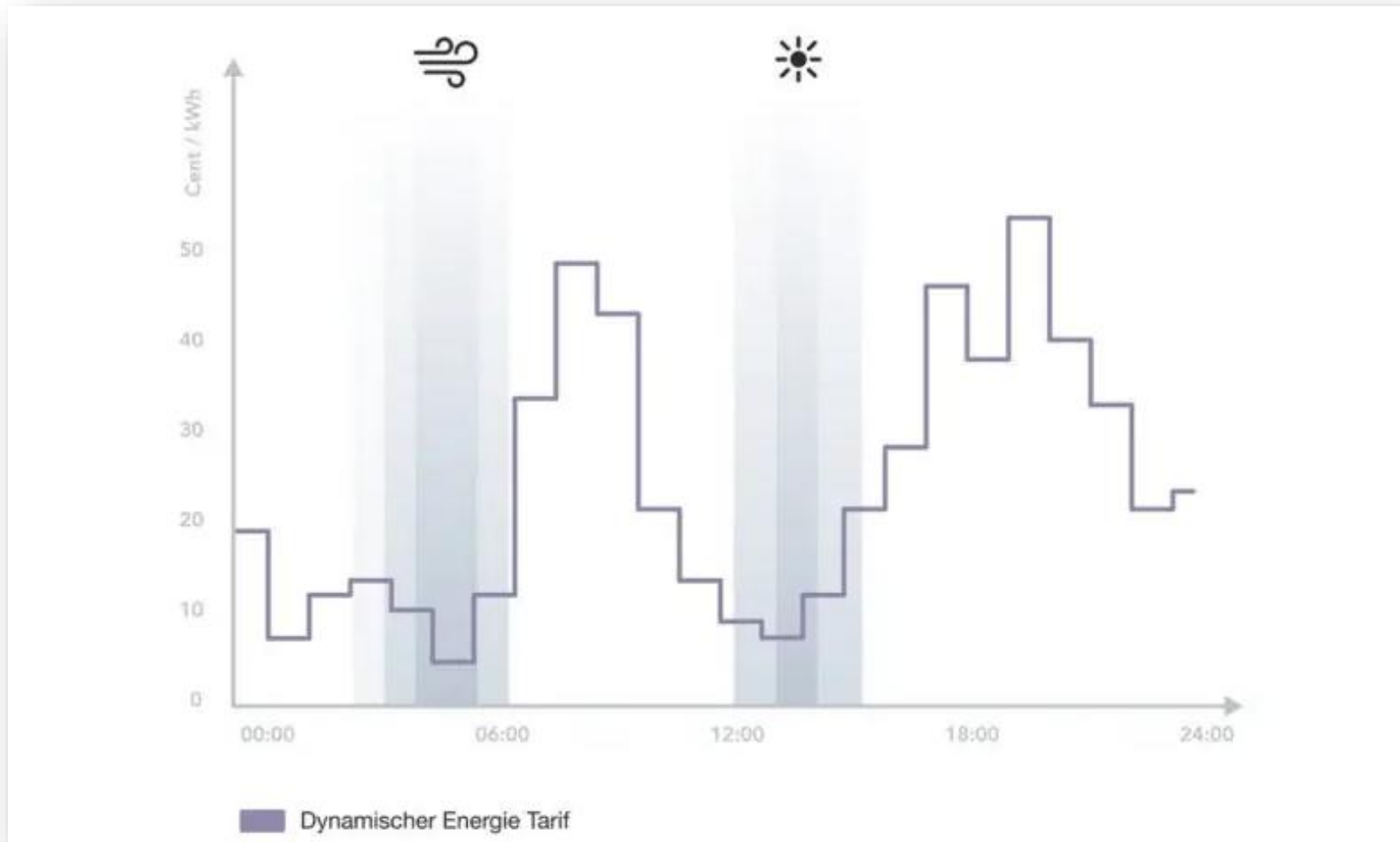
Q1/2025: Umsatz steigt um 35 % im Vergleich zu Q4/2024

Wärmepumpen-Absatz nach Quartalen Q2/2023 bis Q1/2025



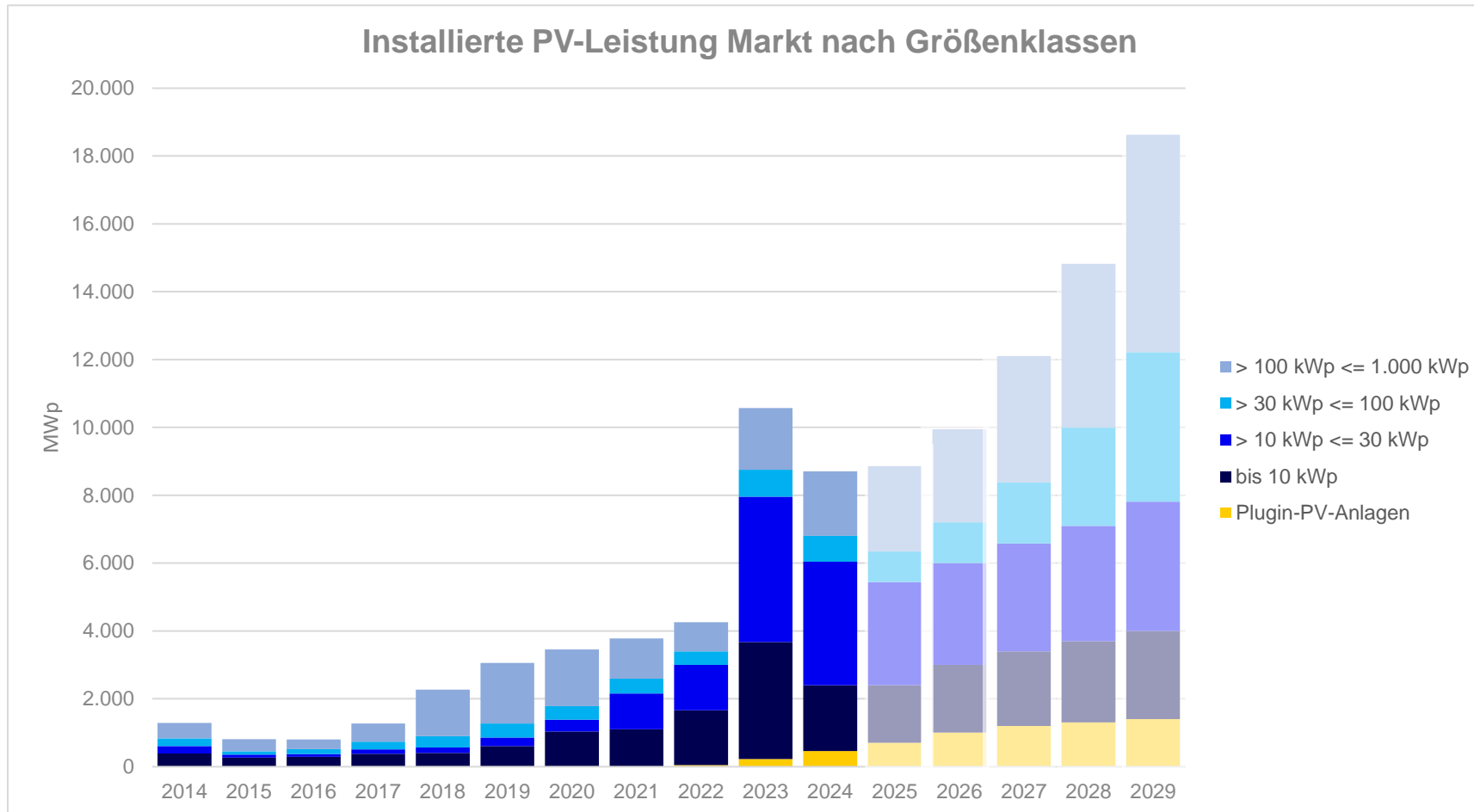
Quellen: Bundesverband Wärmepumpe

Bundesland	Solarpflicht	Ausgestaltung
Baden-Württemberg	ja	PV-Pflicht für Nichtwohngebäude, Parkplätze, neue Wohngebäude & Bestandsgebäude bei grundlegender Dachsanierung
Bayern	ja	Bisher nur Nichtwohngebäude ab 50 Quadratmetern Ab 2025 Soll-Vorschrift für alle neuen Wohngebäude sowie bei Dachhauerneuerungen bei bestehenden Wohngebäuden
Berlin	ja	PV-Pflicht für Dächer ab 50 m ² , Neubauten & Bestandsgebäude bei Dachsanierung
Brandenburg	ja	Gewerbliche Neubauten mit einer Dachfläche ab 50 m ² sowie Dachsanierungen bei gewerblichen Bestandsgebäuden
Bremen	ja	Solarpflicht bei Dachsanierung (80 % der Dachfläche), An- und Umbauten (über 25 m ² Fläche), ab 1.7.2025: bei Neubauten
Hamburg	ja	PV-Pflicht für alle Neubauten ab 50 m ² Dachfläche
Hessen	ja	Nur landeseigene Gebäude & Parkplätze
Mecklenburg-Vorpommern	nein	
Niedersachsen	ja	für gewerbliche Neubauten mit einer Dachfläche von mehr als 75 m ² und auf öffentlichen Neubauten. Ab 2025 auch bei neu errichteten Wohngebäuden und grundlegenden Dachsanierungen
Nordrhein-Westfalen	ja	alle neuen Nichtwohngebäude Ab 2025 auch beim Neubau von Wohngebäuden Ab 2026 bei umfassenden Dachsanierungen. Ausnahmen für Dächer, die kleiner als 50 Quadratmeter sind.
Rheinland-Pfalz	ja	Gewerbliche und öffentliche Neubauten und Parkplätze. Neue Wohngebäude müssen seit 2024 "PV-ready" sein.
Saarland	nein	PV-Pflicht für öffentliche Gebäude in Planung
Sachsen	nein	
Sachsen-Anhalt	nein	
Schleswig-Holstein	ja	Für Nichtwohngebäude, Wohngebäude und Parkplätze
Thüringen	nein	



Fakten-Box

- Laut §41a EnWG müssen alle Stromanbieter ab 2025 dynamische Stromtarife anbieten
- Besonderer Mehrwert für Haushalte mit hohen/zeitlich flexiblen Verbräuchen, z. B. Haushalte mit Elektroauto, Wärmepumpe oder Batteriespeicher
- Einbau eines Smart Meters notwendig
- § 14a EnWG: Fernsteuerung von Verbrauchern in Haushalten



Mögliche Einflussfaktoren:

- Zinsniveau sinkt
- Mehr Nachfrage nach E-Mobilität, ggf. durch neue Fördermaßnahmen
- Erholung der Baubranche und mehr Wärmepumpen
- Aufträge aus Repowering
- Dynamische Stromtarife weiter verbreitet und mit Erzeugungssystem harmonisierend
- Solarpflicht
- Boom bei Gewerbespeichern durch Solarspitzengesetz

Erweiterte Abschreibungen für Elektrofahrzeuge

Bei neu gekauften, betrieblich genutzten Elektrofahrzeugen (PKW, Nutzfahrzeuge, LKW und Busse) mit Kauf im Zeitraum Juli 2025 – Dezember 2027: Absetzung der Anschaffungskosten

- Anschaffungsjahr: 75 %
- Jahr 1 nach Anschaffung: 10 %
- Jahr 2 + 3 nach Anschaffung: jeweils 5 %
- Jahr 4: 3 %
- Jahr 5: 2 %



Sonderabschreibungen für bewegliche Güter wie Maschinen

Unternehmen sollen bewegliche Güter wie Maschinen in diesem und den kommenden beiden Jahren mit jeweils maximal 30 Prozent von der Steuer absetzen können. Anschaffung nach dem 30.06.2025 und vor dem 01.01.2028. Zu den beweglichen Wirtschaftsgütern gehören auch PV-Aufdachanlagen.

Zeitplan:

- Kabinettsbeschluss möglicherweise am Mittwoch (04.06.2025) geplant
- Überstellung an Bundestag und Bundesrat
- Abschluss des Gesetzgebungsverfahrens nach der parlamentarischen Sommerpause erwartet

Balkonkraftwerke im Test



Stromerzeuger mit Schwachstellen

Datum: 22.05.2025 • Text: Daniel Kastner; Testleitung: Michael Morys; Marktauswahl: Yvonne Gramsch; Leitung Faktencheck: Dr. Claudia Behrens

115 459



Artikel

Testergebnisse



Power-Platten. Die getesteten Balkon-Solaranlagen bestehen aus je zwei Solarpanels und sind etwa vier Quadratmeter groß.
© Stiftung Warentest / Ralph Kaiser

- Stiftung Warentest testet 8 Balkonkraftwerke mit 800 Wp Leistung
- Resultat: „Mehr als die Hälfte fällt durch: Ihre mitgelieferten Halterungen sind Schrott. Tost starker Wind, können sie sich verbiegen oder sogar brechen.“

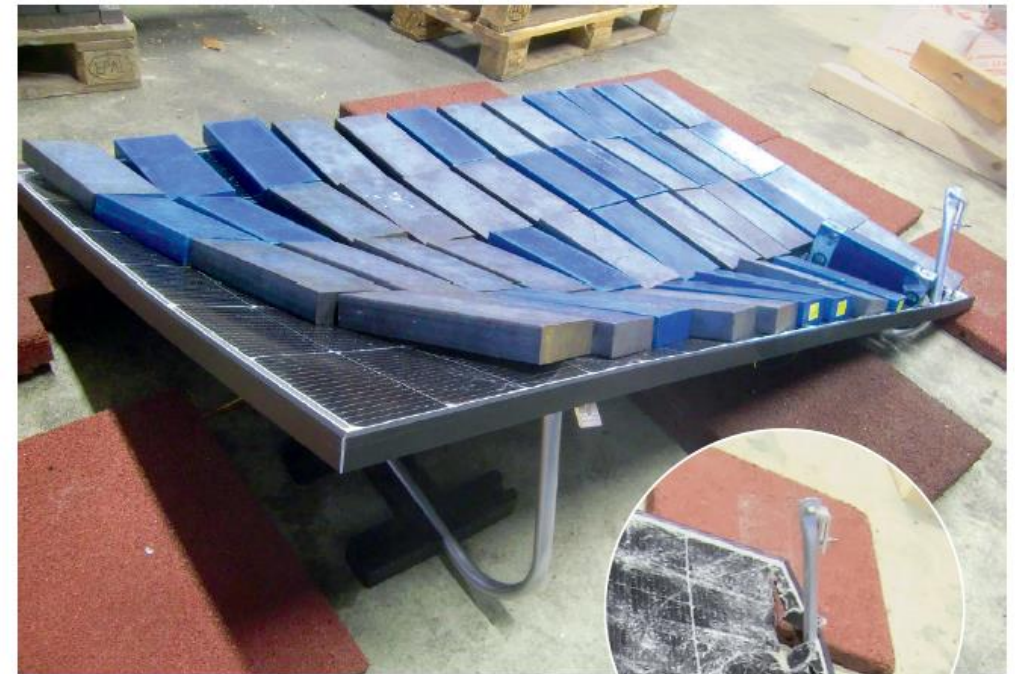


Foto: Stiftung Warentest

Durchbruch. Im Belastungstest, der einen Sturm simuliert, knickten etliche Halterungen ein. Die von Privatt durchbohrte sogar das Panel (rechts).

Quelle: [Stiftung Warentest](https://www.stiftung-warentest.de) (30.05.2025)

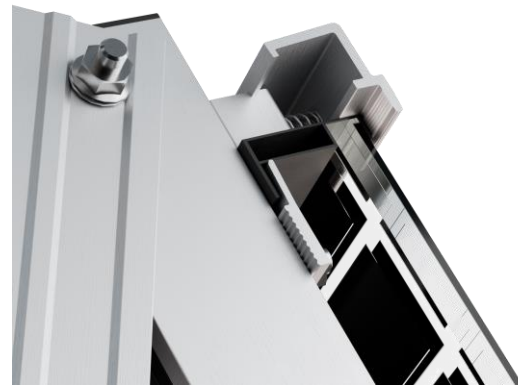
Produkt	GreenSolar Balkonkraftwerk Universaldach 900/800 bifazial	Heckert Solar Zeus Smartsystem 800+ Flachdach	EPP Energy Peak Power 880W Balkonkraftwerk Bifazial Komplettset	Anker Innovations Deutschland 870Wp Bifaziales Solarmodul + Anker SOLIX MI80 (BLE)	Kleines Kraftwerk DE Duo Flachdach Komplettpaket (900Wp+) Bifazial	Priwatt priFlat Duo	Pv und So 890W Bifaziales Balkonkraftwerk	Yuma Flat (900+) Bifazial	
Mittlerer Preis ca. (Euro)	515	329	349	559 ⁸⁾	442	439	578 ¹¹⁾	419	
QUALITÄTSURTEIL	100 % GUT (2,2)	GUT (2,4)	BEFRIEDIGEND (3,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	MANGELHAFT (5,0)	
Stromerzeugung	40 % gut (2,5)	befriedigend (3,4)	befriedigend (2,7)	gut (2,5)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,6)	gut (2,4)	gut (2,4)	
Wirkungsgrad ohne Schatten	+	○	+	+	+	+	+	+	
Wirkungsgrad mit etwas Schatten/teilweise abgedeckt	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	
Wirkungsgrad bei starker Hitze	+	⊖	○	+	+	○	+	+	
Stabilität	30 % gut (1,9)	sehr gut (1,0)	ausreichend (4,0)*)	mangelhaft (5,0)*)	mangelhaft (5,0)*)	mangelhaft (5,0)*)	mangelhaft (5,0)*)	mangelhaft (5,0)*)	
Belastung durch Wind und Schnee	++	++	⊖*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)	
Regendichtigkeit/Schlagfestigkeit	++/○	++/++	++/++	++/++	++/++	++/++	++/++	++/++	
Handhabung	20 % gut (2,2)	gut (2,5)	gut (2,3)	gut (2,5)	gut (2,2)	gut (2,1)	gut (2,0)	gut (2,2)	
Gebrauchsanleitung/Montage	+/+	○/+	+/+	○/+	+/+	+/+	+/+	+/+	
Anzeigen und App	+	+	+	+	+	+	+	+	
Sicherheit	5 % gut (2,3)	sehr gut (1,5)	gut (2,0)	sehr gut (1,0)	sehr gut (1,3)	gut (1,8)	sehr gut (1,3)	gut (2,3)	
Verletzungsgefahren/Elektrische Sicherheit	○/++	++/+	○/++	++/++	++/++	++/+	++/++	○/++	
Elektromagnetische Verträglichkeit	5 % gut (2,1)	gut (2,2)	befriedigend (3,1)	mangelhaft (5,0)	gut (2,1)	befriedigend (3,2)	gut (2,1)	gut (2,1)	
Ausstattung/Technische Merkmale									
PV-Modul	KIOTO Solar KPV 450Wp HC NE	Heckert ZEUS 1.0 108 M 445 43	M10 Topcon Mono EPP-440W-BF	Anker Solix Anker A5533M10-108D5	YH SUNPRO SPDG450-N96R12	Ja Solar JAM54D40-445/LB	Ja Solar JAM54D40-450/LB	Ja Solar JAM54D40-450/LB	
Wechselrichter	Hoymiles HMS-800W-2T	Marstek MST-M10800W	Deye SUN-M80G4-EU-Q0	Anker Solix MI 80 (BLE)	Hoymiles HMS-800W-2T	TSUN TSOL-M5600 ¹⁰⁾	Hoymiles HMS-800W-2T	Hoymiles HMS-800W-2T	
Halterung	Universaldachbefestigung für zwei Module	NuaSol	Flachdachsystem All In One für 2 Module	Anker SOLIX Solarmodulhalterung für Flachdach und Garten	Premium Halterungen für das Flachdach	Halterung priFlat	Flachdach ValkBox Universalmontagesystem	Yuma Flat	
Maximale Nennleistung eines PV Moduls (W) ¹⁾	450	445	440	435	450	445	450	450	
Breite x Höhe x Dicke eines Moduls ca. (cm)	176 x 113 x 4	176 x 113 x 3	172 x 113 x 3	172 x 113 x 3	176 x 113 x 3	176 x 113 x 4	176 x 113 x 4	176 x 113 x 4	
Gewicht eines Moduls ca. (kg)	25	25	26	22	24	22	22	22	
Standby-Leistungsaufnahme des Wechselrichters ca. (Watt)	0,47	0,48	0,03	0,02	0,47	0,30	0,47	0,47	
Maximaler Aufstellwinkel (Grad) zum Flachdach ²⁾	0	32	15	20	21	17	17	22	
Jahresertrag ca. (kWh)	Flachdach: waagrecht ^{3)/max. Aufstellwinkel mit Südausrichtung⁴⁾}	860/860 ⁹⁾	830/1000	830/940	740/880	880/1020	860/980	880/1000	880/1020
	Balkon: senkrecht mit Süd-/Ostausrichtung ⁵⁾	700/530	670/510	680/510	600/450	720/550	700/540	720/550	720/550

Quelle: [Stiftung Warentest](#) (30.05.2025)

Der Photovoltaik-Markt 2025

- PV-Marktentwicklung in Zahlen & Fakten
- Neue Rahmenbedingungen im PV-Markt
- **Neuigkeiten von unseren Lieferanten**





ENSTALL™





ENSTALL™





ENSTALL™



10x



10x

- **S6-GR1P0.8K-UM** (Solis Einphasen-Wechselrichter mit Netzkopplung)
- Max. PV-DC-Leistung: 1,2 kW / 0,8 kW AC-Leistung
- Integriertes WiFi, einfach zu bedienen
- Leichtes Design, Rackmontage, einfache Installation
- Geeignet für das Balkonsystem
- Weitere Informationen: [Datenblatt](#) / [Produktseite](#)

PLUGIN-SOLARSTROMSYSTEME vom Profi!

PLUGIN-SYSTEME
Installieren. Einschalten. Profitieren.

„Mit meiner **PLUGIN-**Solarstromanlage erzeuge ich einfach, sauber und kostengünstig Strom.“

„Die Beratung des **PV-PROFIS** macht unser Solarstromsystem sicherer und ergiebiger.“

DMEGC

S O L A R



EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
2 Tage · Bearbeitet ·

Ihr Nr. 1 Fachgroßhändler für Photovoltaik in Nordeuropa: Seit mehr als 38 Jahren Partner des Handwerks. Großhandel · Handewitt, Schleswig-Holstein · 4 Tsd. Follower:innen · 201-500 Beschäftigte

Eva-Maria & 1 weiterer Kontakt sind hier beschäftigt

+ Folgen Nachricht

Start Info Beiträge Jobs Personen

Übersicht

Mit Lieferungen seit 1985 ist EWS einer der ersten und bis heute einer der größten Fachgroßhändler für Photovoltaikprodukte in Nordeuropa. Als Partner des Handwerks beliefern über 200 engagierte Mitarbeitende vom Standort Handewitt an der dänischen Grenze mehr als 2500 Stamm ... mehr anzeigen

Alle Details anzeigen →

Beiträge Ihrer Unternehmensseite

EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
2 Tage · Bearbeitet ·

Starke Technik, Innovation und wirtschaftliche Stabilität – ab sofort begrüßen wir **DMEGC Solar** im EWS-Sortiment der besten Marken unter ... mehr

DMEGC Solar – Neu im EWS-Portfolio

EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
4 Tage ·

Als PV-Profi der Woche stellen wir vor: **SOLprime Power Systems GmbH** aus Kiel, die sich durch ihren herausragenden Kundenservice ihre ... mehr

SOLPRIME
Power Systems GmbH

EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
2 Tage · Bearbeitet ·

Starke Technik, Innovation und wirtschaftliche Stabilität – ab sofort begrüßen wir **DMEGC Solar** im EWS-Sortiment der besten Marken unter einem Dach! Der weltweit agierende Hersteller überzeugt mit leistungsstarken und innovativen Solarmodulen, die unsere Partner im Solarhandwerk mit Qualität, Design und Effizienz begeistern werden.

Im Fokus steht die neue Infinity RT-Serie mit moderner N-Typ-Technologie, hohem Wirkungsgrad (bis zu 23,3%) und robuster Doppelglas-Konstruktion – ideal für anspruchsvolle Wohnbauprojekte und designorientierte Anlagen. Besonders hervorzuheben: das Modell 854H88 Full Black mit exklusiver Advanced Black Technology, das für eine tief schwarze, homogene Optik und reduzierte Lichtreflexionen sorgt. Nachhaltig produziert und CO₂-zertifiziert – für Projekte mit hohem Anspruch an Technik und Umweltverantwortung.

Ab Juli folgt zudem das besonders „Installer-friendly“ Modul B32HBT: leicht (nur 15,3 kg), kompakt und leistungsstark – ideal für kleine Dachflächen und schnelle Montage.

Besiegelt wurde die Partnerschaft bei uns in Handewitt, gemeinsam mit **Xu Qiao** (CEO Europe, DMEGC Solar) und **Thilo Kinkel** (Sales Director Central Europe, DMEGC Solar). Auf dem Foto (v.l.n.r.): **Stefan Ebert** (EWS-Vertriebs- und Marketingleiter), **Thilo Kinkel**, **Xu Qiao**, **Kai Lippert** (EWS-Firmengründer), **Jan Paul Dahm** (EWS-Geschäftsführer), **Moritz Winner** (EWS-Einkaufs- und Betriebsleiter).

Die vollständige Newsmeldung finden Sie hier: <https://lnkd.in/e7aPmnQT>

Lust auf mehr? Bei unserer Intersolar-Nachlese (3.–5. Juni) stellen wir DMEGC Solar persönlich vor – in Mettmann, Hannover und Handewitt. Alle Infos & Anmeldung: <https://pv.de/>

#ews #dmeogsolar #markenvielfalt #photovoltaik #energiewende #erneuerbareen



EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
1 Woche ·

Die gute Stimmung auf der Intersolar in München spiegelt sich leider nicht in den aktuell veröffentlichten Zubauzahlen wider. Das Ergebnis ist mit einer Leistung von 763 MWp im zweiten Monat in Folge auf einem Niveau, das meilenweit unter dem gewünschten Ausbaukorridor von 1,62 GWp monatlich liegt. Alle Anlagensegmente schwächeln, außer Steckersolaranlagen, die im weiter extrem rückläufigen Segment privater Kleinanlagen zusätzlich den Druck auf das installierende Handwerk erhöhen. Die Politik ist aufgerufen, dafür zu sorgen, dass sich dieser Negativtrend bei den Neuninstallationen nicht durch falsche Entscheidungen in der Energiepolitik weiter verstetigt. EWS lädt Kund/innen und Lieferant/innen ein, das grundsätzlich hohe Endkundeninteresse gemeinsam aktiver zu lenken.

Die komplette Auswertung finden Sie unter: https://lnkd.in/ds5w_um7

#Photovoltaik #Energiewende #Solarbranche #ErneuerbareEnergien #pvmarkt #speicher

Quelle: Bundesnetzagentur, Stand: 13.05.2025

EWS GmbH & Co. KG
3.897 Follower:innen
4 Tage ·

Als PV-Profi der Woche stellen wir vor: **SOLprime Power Systems GmbH** aus Kiel, die sich durch ihren herausragenden Kundenservice ihre Nominierung für die Kategorie „Kundenservice/Support“ redlich verdient hat. ... mehr



- Informationen für PV-Installateure rund um EWS, Neuigkeiten unserer Lieferanten, Veranstaltungen, Messen und Markt-Updates
- Aktuelle Jobangebote und Vorstellung von EWS als Unternehmen

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Urheberrechte

Sämtliche Tagungsunterlagen unserer Veranstaltungen sind urheberrechtlich geschützt. Den Teilnehmern wird ausschließlich ein einfaches, nicht übertragbares Nutzungsrecht für den persönlichen Gebrauch eingeräumt. Es ist Teilnehmern und Dritten insbesondere nicht gestattet, die Tagungsunterlagen – auch auszugsweise – inhaltlich oder redaktionell zu ändern oder geänderte Versionen zu benutzen, sie für Dritte zu kopieren, öffentlich zugänglich zu machen bzw. weiterzuleiten.



Haftung

Die Veranstaltungen werden von qualifizierten Referenten sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Gleichwohl kann EWS keine Haftung für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der im Rahmen dieser Veranstaltung von den Referenten getätigten Aussagen sowie der Tagungsunterlagen übernehmen.

