

# Herzlich willkommen zur Seminarreihe „Vorsprung 2026“

„Die besten Marken unter einem Dach“

Stefan Ebert, Vertriebs- und Marketingleiter, EWS

Handewitt, Dezember 2025



- **Aktuelle Rahmenbedingungen im PV-Markt**
- Neuigkeiten im EWS Produkt- und Leistungsportfolio



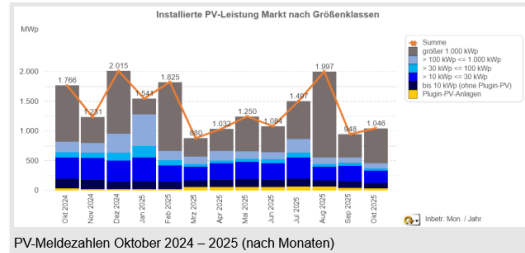
Neues aus dem Markt

## 17.11.2025 - PV-Zubau im Oktober: Große Unterschiede zwischen den Bundesländern

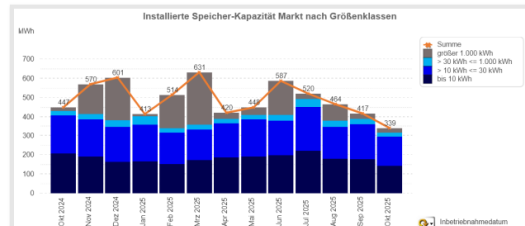
**Bundesnetzagentur** Nach dem kurzen Zwischenhoch im Spätsommer zeigt der Oktober erneut ein deutliches Abwärtssignal: Sowohl der PV- als auch der Speicherzubau erreichen den niedrigsten Stand seit fast drei Jahren. Alle Dachanlagen-Segmente sind gleichermaßen stark betroffen, während die meist auf Freiflächen installierten Großanlagen den Gesamtzubau augenscheinlich stabilisieren. Im Bundesländervergleich wird klar: Trotz guter Rahmenbedingungen entwickeln sich die Märkte regional höchst unterschiedlich.

### Zubau auf niedrigstem Niveau seit 2022

Zwar steigt der PV-Zubau im Oktober 2025 insgesamt auf 1.046 MWp, jedoch markiert der Zubau im PV-Bereich bis 1000 kWp mit nur 454 MWp den schwächsten Monat seit Ende 2022. Balkonanlagen folgen dem üblichen saisonalen Rückgang, aber insbesondere klassische Aufdachanlagen brechen in nahezu allen Segmenten deutlich ein. Nur Großanlagen ab 1 MWp konnten leicht zulegen und so ein noch schwächeres Gesamtergebnis verhindern.

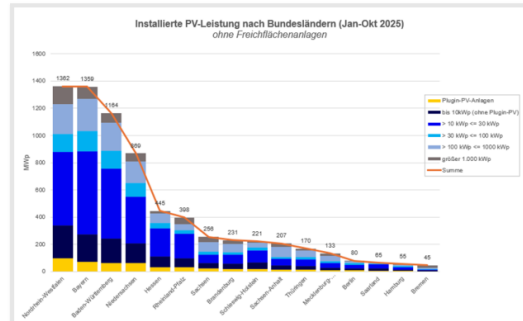


Auch der Speichermarkt blieb deutlich unter den Erwartungen: Der Zubau fiel mit 339 MWh auf den niedrigsten Wert seit November 2022. Damit setzt sich der Trend sinkender Installationszahlen insbesondere bei Heimspeichern aus den Vormonaten fort.



Installierte Speicherkapazität nach Größenklassen Oktober 2024 - 2025 (nach Monaten)

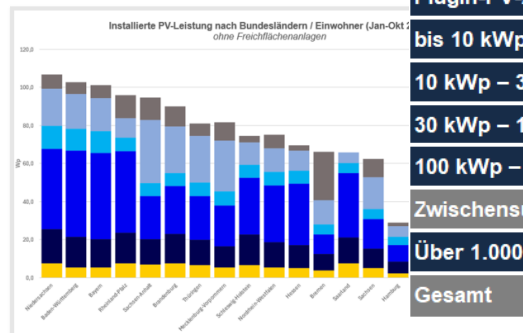
**Bundesländervergleich: Zubau extrem ungleich verteilt**



Installierte PV-Leistung nach Bundesländern ohne Freiflächenanlagen (Jan-Okt 2025)

### Pro-Kopf-Vergleich: Regionales Engagement für die Energiewende

Die Pro-Kopf-Betrachtung des PV-Zubaus (ohne Freiflächenanlagen) zeigt vorwiegend geringere regionale Unterschiede, aber auch hier liegen zwischen dem stärksten (106,8 Wp) und dem schwächsten Bundesland (Sachsen: 62,6 Wp) immerhin



Bundesländervergleich pro Kopf ohne Freiflächenanlagen (Jan-Okt 2025)

Die Ursachen für die regionalen Unterschiede sind vor allem struktureller Natur. Laut aktuellen Branchenanalysen des BSW-Solar bremsen insbesondere Verzögerungen beim Netzanschluss, Personalmangel in den zuständigen Behörden sowie unklare Netzkapazitäten den Ausbau aus. Die vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderte BePart-Studie verschiedener Forschungseinrichtungen bestätigt dieses Bild: In vielen Regionen ist der Netzanschluss inzwischen einer der zentralen Flaschenhälse des PV-Ausbaus - und verzögert Projektplanungen

- Alle wichtigen PV-Medien in Deutschland nutzen diese Analyse in ihrer Berichterstattung

Photon.info

pv magazine

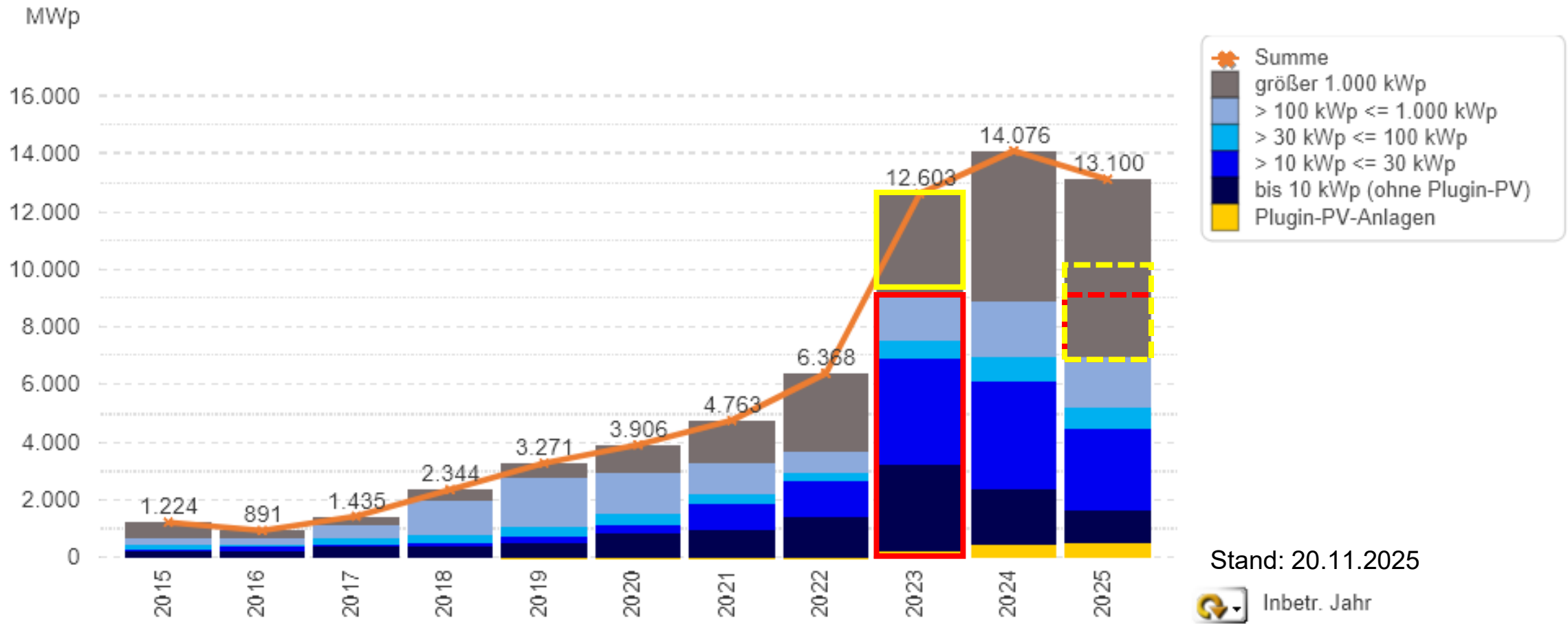
photovoltaik  
SOLARTECHNIK FÜR INSTALLATEURE | PLANER | ARCHITEKTEN

Solarserver

Anlagengrößen	September 2025	Oktober 2025	Vergleich zu September 2025 (in %)	Oktober 2024	Vergleich zu Oktober 2024 (in %)
Plugin-PV-Anlagen	43,3 MWp	28,3 MWp	-34,6%	31,6 MWp	-10,4%
bis 10 kWp (ohne Plugin-PV)	110,1 MWp	89,7 MWp	-18,5%	163,0 MWp	-45,0%
10 kWp - 30 kWp	259,1 MWp	212,0 MWp	-18,2%	366,1 MWp	-42,1%
30 kWp - 100 kWp	50,7 MWp	40,1 MWp	-20,9%	79,5 MWp	-49,6%
100 kWp - 1.000 kWp	94,2 MWp	84,1 MWp	-10,8%	177,0 MWp	-52,5%
Zwischensumme	557,4 MWp	454,1 MWp	-18,5%	817,3 MWp	-44,4%
Über 1.000 kWp	390,4 MWp	592,2 MWp	51,7%	949,2 MWp	-37,6%
Gesamt	947,8 MWp	1046,3 MWp	10,4%	1766,4 MWp	-40,8%

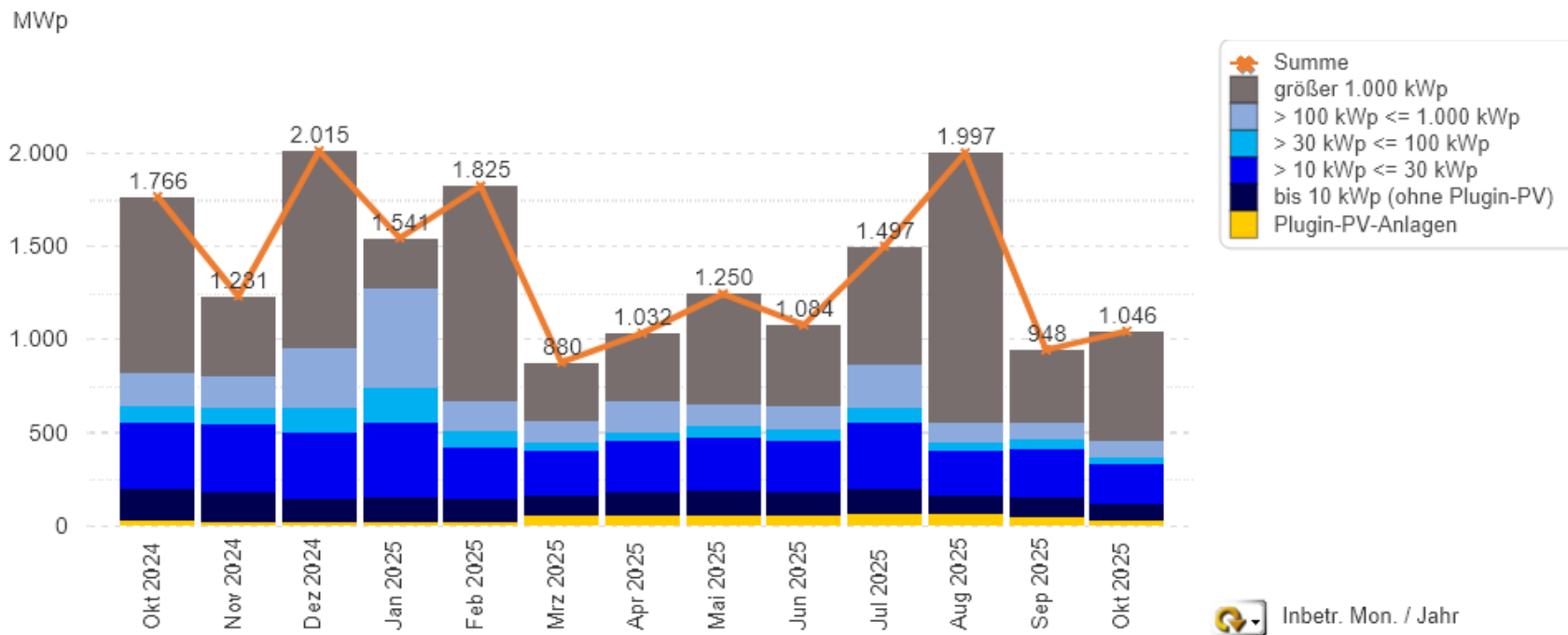
Stand: 20.11.2025

## Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen



- Die ersten zehn Monate des Jahres 2025 liegen aktuell knapp 1 GWp unter dem Niveau des Vorjahres.
- Der von der Politik angestrebte Zubau (1,63 GWp/Monat) wird allerdings in den meisten Monaten nicht erreicht.
- **ABER: Die Anteile der einzelnen Größenklassen verschieben sich hin zu größeren Anlagen (C&I und Utility).**

## Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen



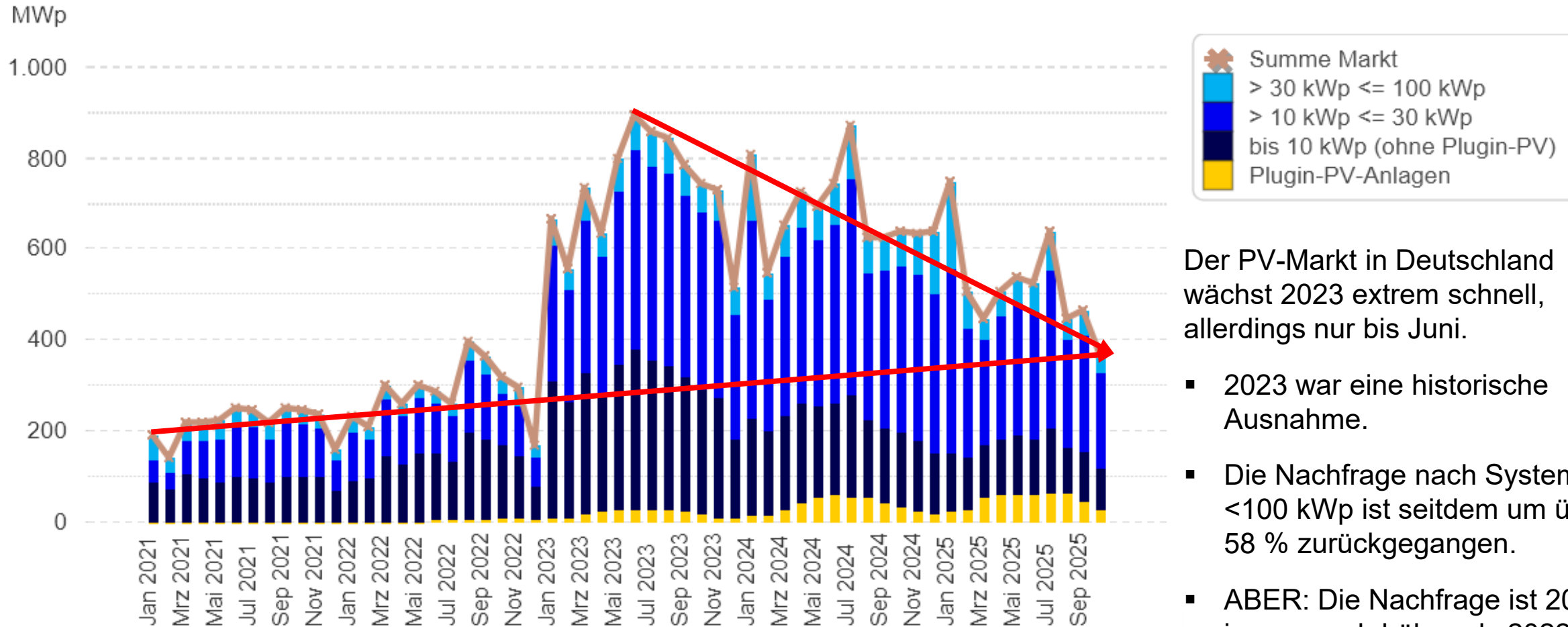
Anlagengrößen	September 2025	Oktober 2025	Vergleich zu September 2025 (in %)	Oktober 2024	Vergleich zu Oktober 2024 (in %)
Plugin-PV-Anlagen	43,3 MWp	28,3 MWp	-34,6%	31,6 MWp	-10,4%
bis 10 kWp (ohne Plugin-PV)	110,1 MWp	89,7 MWp	-18,5%	163,0 MWp	-45,0%
10 kWp – 30 kWp	259,1 MWp	212,0 MWp	-18,2%	366,1 MWp	-42,1%
30 kWp – 100 kWp	50,7 MWp	40,1 MWp	-20,9%	79,5 MWp	-49,6%
100 kWp – 1.000 kWp	94,2 MWp	84,1 MWp	-10,8%	177,0 MWp	-52,5%
Zwischensumme	557,4 MWp	454,1 MWp	-18,5%	817,3 MWp	-44,4%
Über 1.000 kWp	390,4 MWp	592,2 MWp	51,7%	949,2 MWp	-37,6%
Gesamt	947,8 MWp	1046,3 MWp	10,4%	1766,4 MWp	-40,8%

Leider keine Belebung des Marktes nach der Sommerpause, insbesondere im Eigenheim- & Gewerbebereich

- Dachanlagen über alle Anlagenklassen hinweg ca. 50 % unter Vorjahr
- Nur Großanlagen ab 1 MWp konnten leicht zulegen, aber generell: Zickzack-Kurs bei den Freiflächenanlagen
- Leichtes Plus im Vergleich zum Vormonat, aber -40,8% im Vgl. zu Oktober 2024

Stand: 20.11.2025

## Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen bis 100 kWp



Der PV-Markt in Deutschland wächst 2023 extrem schnell, allerdings nur bis Juni.

- 2023 war eine historische Ausnahme.
- Die Nachfrage nach Systemen <100 kWp ist seitdem um über 58 % zurückgegangen.
- **ABER:** Die Nachfrage ist 2025 immer noch höher als 2022.

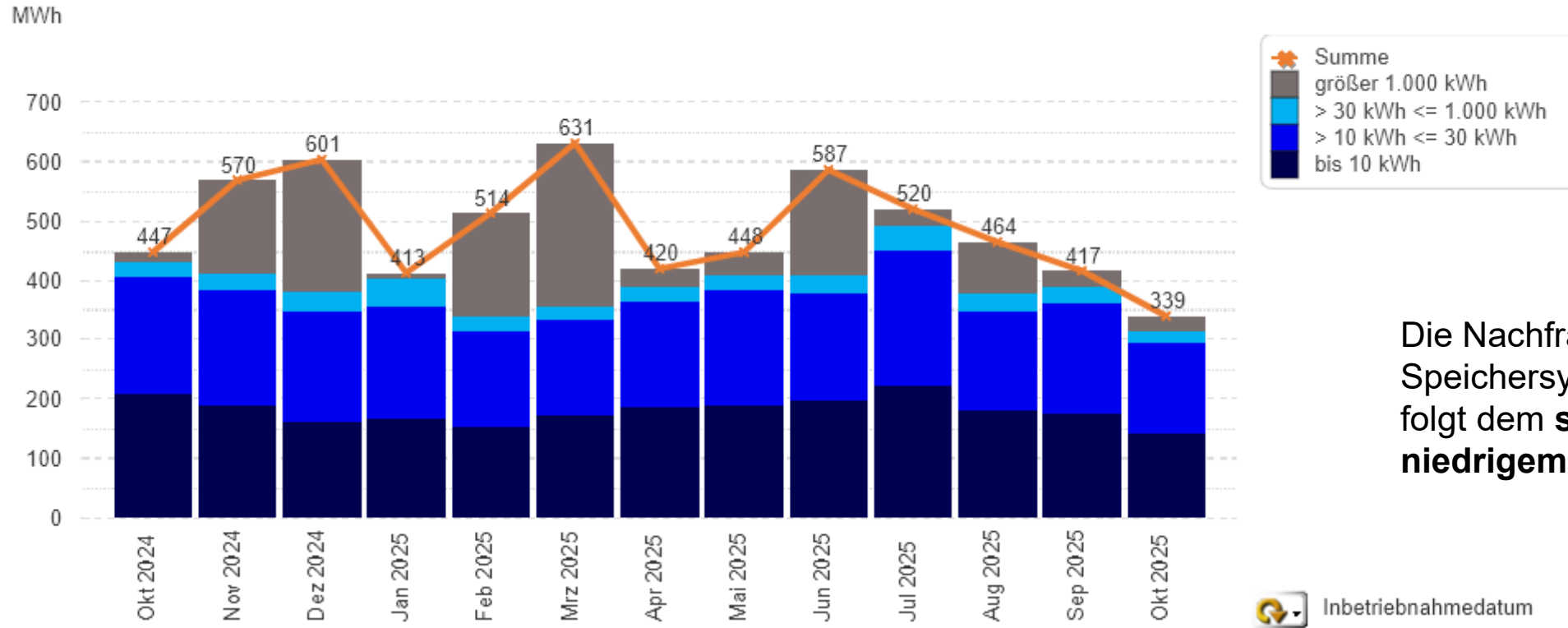
Stand: 20.11.2025

## Muster Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen – Kapitel 3 - Abschnitt B 3.2.1.25

Bundesland	Max. erlaubte Modulgröße qm <sup>2</sup>	Status Umsetzung MVV TB 2024-1
Hessen	3.0	Eingeführt im August 2023
Bayern	3.0	Eingeführt im November 2023
Niedersachsen	3.0	Eingeführt im Dezember 2023
Mecklenburg-Vorpommern	3.0	Eingeführt mit Umsetzung MVV TB 2024/1
Nordrhein-Westfalen	3.0	Eingeführt im März 2024
Rheinland-Pfalz	3.0	Eingeführt im Juli 2024
Baden-Württemberg	3.0	Eingeführt im August 2024
Brandenburg	3.0	Eingeführt im November 2024
Sachsen	3.0	Eingeführt im März 2024
Sachsen-Anhalt	3.0	Eingeführt im Februar 2025
Bremen	3.0	Eingeführt im März 2025
Hamburg	3.0	Eingeführt im Februar 2025
Thüringen	3.0	Eingeführt im April 2025
Berlin	3.0	Eingeführt im Mai 2025
Saarland	3.0	Eingeführt im Juli 2025
Schleswig-Holstein	3.0	Eingeführt im Juni 2025

→ Mit der Einführung des Saarlands (Juli 2025) haben alle 16 Bundesländer der neuen Regelung gemäß MVV TB 2024-1 zugestimmt. Somit gilt seit Juli deutschlandweit die 3m<sup>2</sup> Regelung.

## Installierte Speicher-Kapazität Markt nach Größenklassen



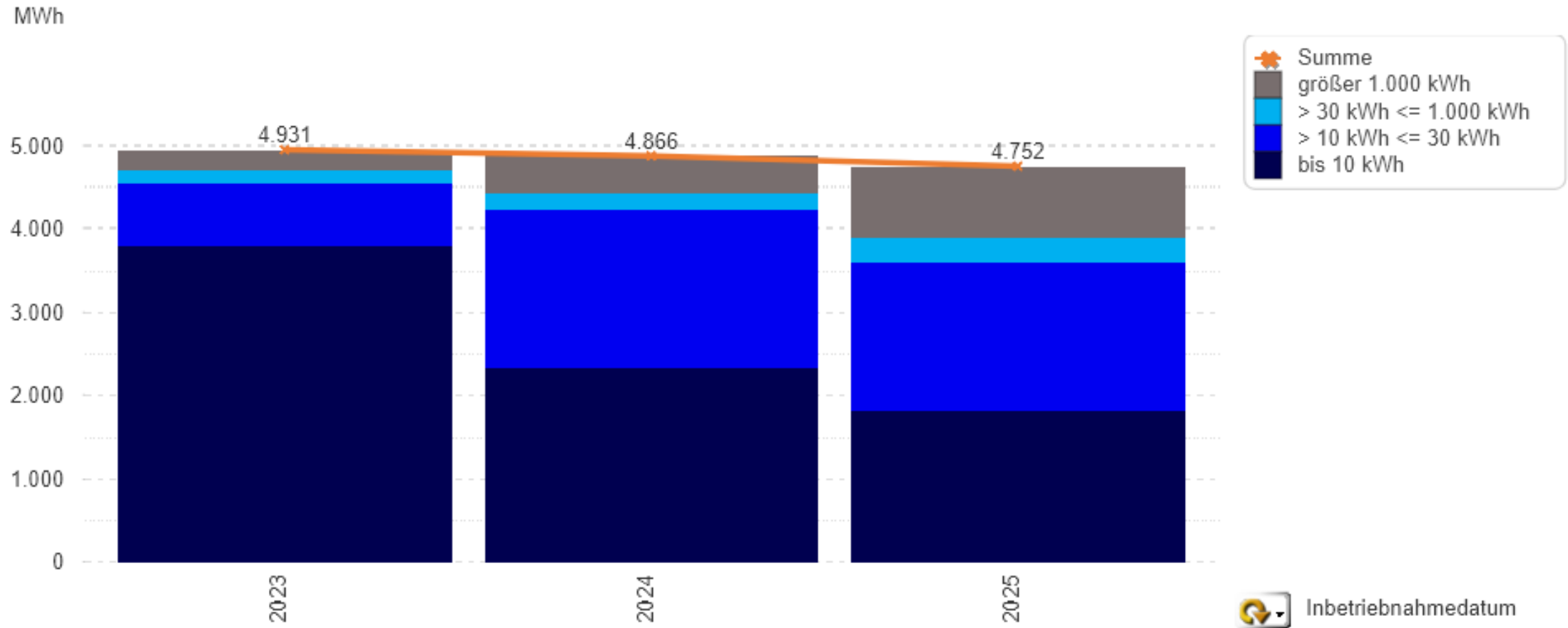
Die Nachfrage nach Speichersystemen unter 1 MWp folgt dem **saisonalen Effekt auf niedrigem Niveau**.

Inbetriebnahmedatum

Anlagengrößen	September 2025	Oktober 2025	Vergleich zu September 2025 (in %)	Oktober 2024	Vergleich zu Oktober 2024 (in %)
bis 10 kWh	175,3 MWh	142,2 MWh	-18,9%	206,8 MWh	-31,2%
10 kWh – 30 kWh	184,5 MWh	153,7 MWh	-16,7%	197,7 MWh	-22,2%
30 kWh – 1.000 kWh	27,6 MWh	20,5 MWh	-25,7%	26,4 MWh	-22,2%
Zwischensumme	387,5 MWh	316,5 MWh	-18,3%	430,8 MWh	-26,5%
Über 1.000 kWh	29,4 MWh	23,0 MWh	-21,9%	16,1 MWh	42,5%
Gesamt	416,9 MWh	339,5 MWh	-18,6%	447,0 MWh	-24,0%

Stand: 20.11.2025

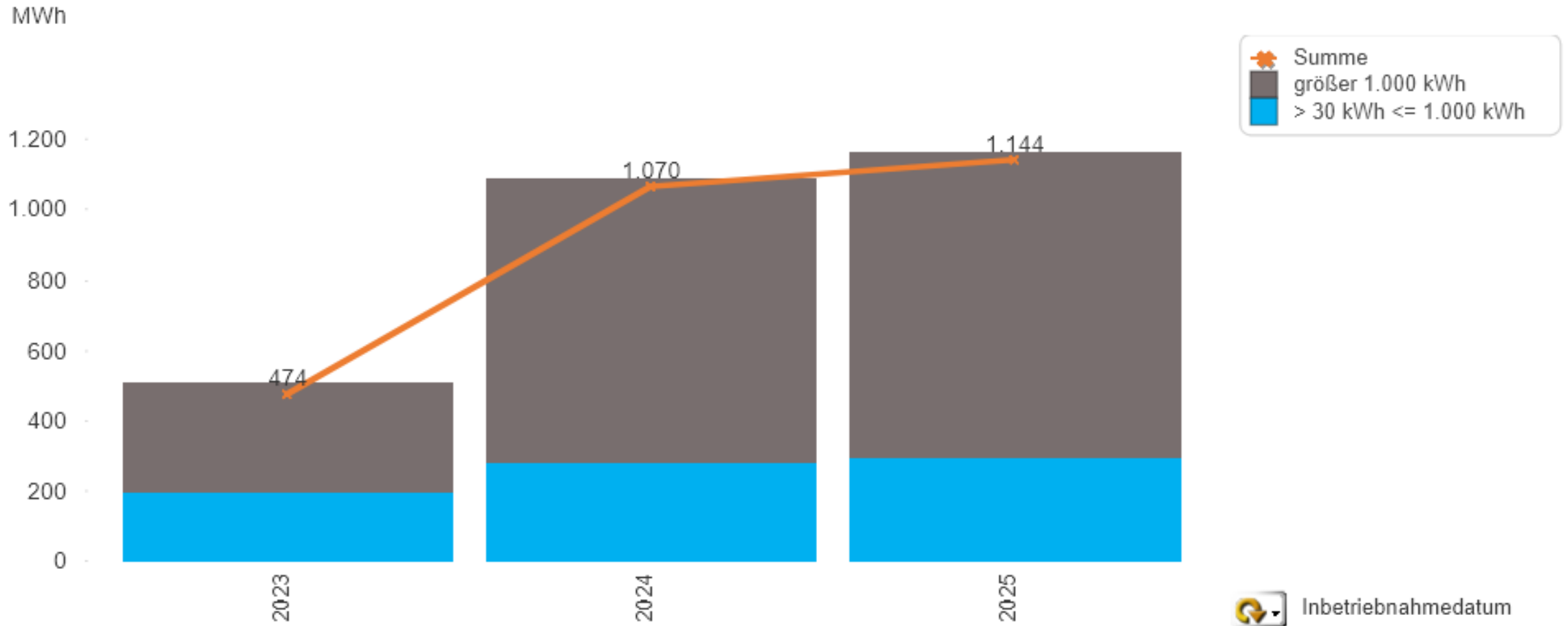
## Installierte Speicher-Kapazität Markt nach Größenklassen



Die Nachfrage nach **Speichersystemen unter 30 kWp** ging in den ersten zehn Monaten des Jahres 2025 im Vergleich zu 2024 um 15 % zurück. Die Nachfrage nach **Speichersystemen für Privathaushalte** sank seit 2023 um 53 %.

Stand: 20.11.2025

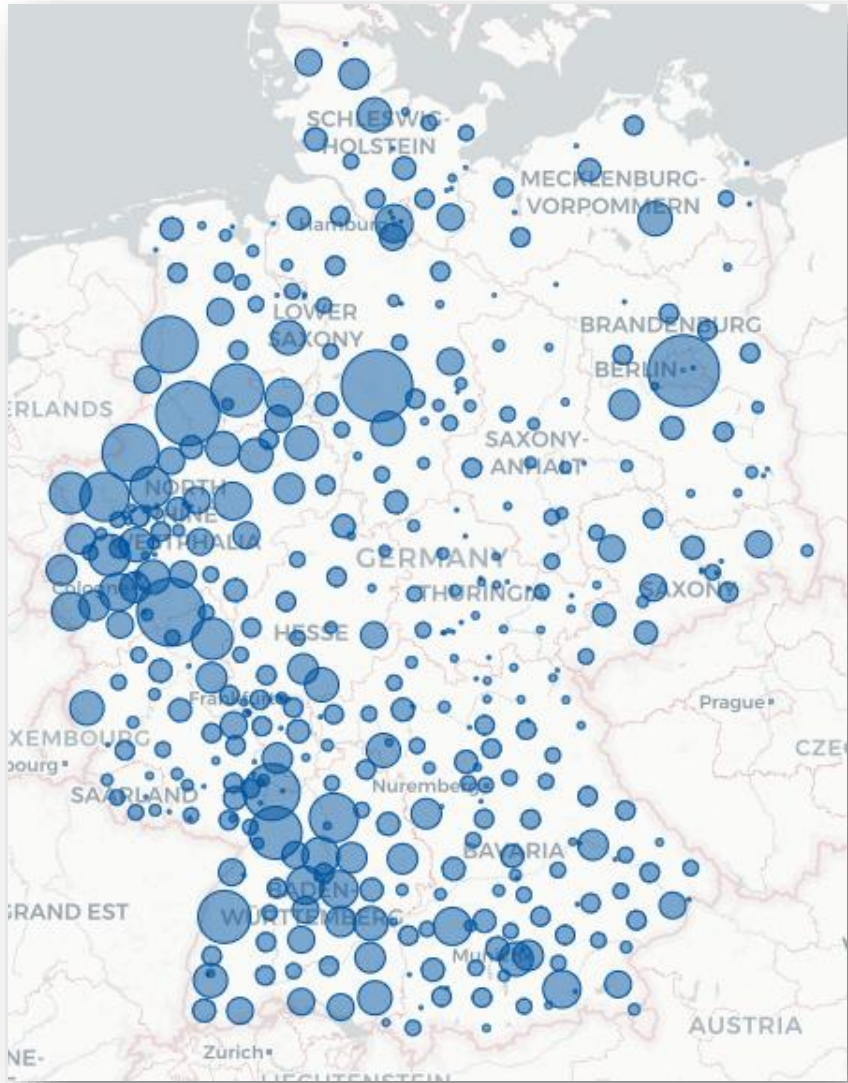
## Installierte Speicher-Kapazität Markt nach Größenklassen



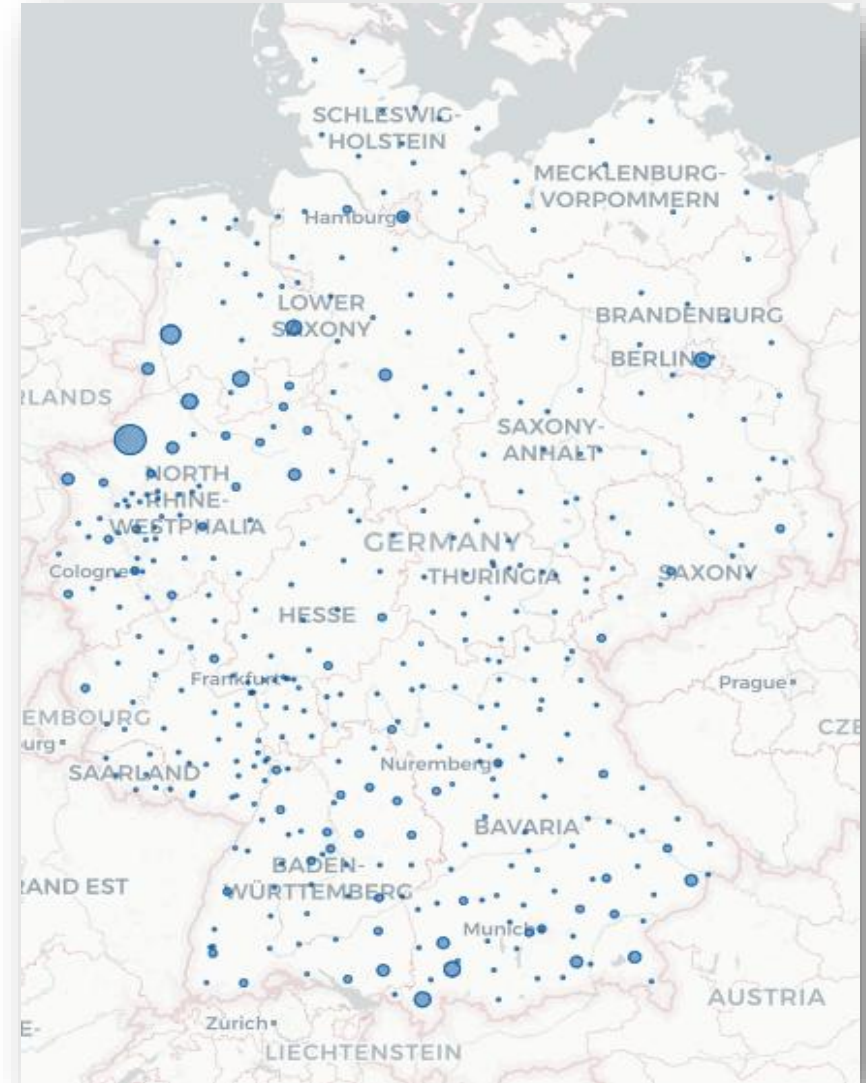
Neben Großspeichern ist nur die Entwicklung der Nachfrage nach **C&I-Speichersystemen** in den ersten zehn Monaten des Jahres 2025 im Vergleich zu 2024 leicht positiv, liegt aber **immer noch unter den Erwartungen der Branche**.

Stand: 20.11.2025

## Heim Speicher



## Commercial & Industrial Speicher



Quelle: Battery-charts.de

- **Inkrafttreten:** voraussichtlich noch 2025 (Bundestag und -rat haben zugestimmt)
- **Multi-Use von Speichern möglich (§118 Abs. 6, Artikel 1)**  
Die bisherige Benachteiligung von gemischt genutzten Speichern bei der Netzentgeltbefreiung wird beendet.

Bisher: Nur Speicher, die ausschließlich Strom aus dem Netz vollständig wieder ins Netz zurückspeisen, wurden von Netzentgelten beim Strombezug befreit.

**Vorteil:** Reduktion von Einspeisespitzen im Netz bzw. Strombezugsspitzen in Industrie und Gewerbe, Vehicle-to-Grid möglich

- **Aktuell:** Rund 85 % der bislang installierten Batteriespeicherkapazität (ca. 25 GWh) werden nur für die Eigenversorgung in privaten Haushalten, Gewerbe- und Industriebetrieben genutzt.
- **Weitere Neuerungen:**
  - Privilegierung von Batteriespeichern ab einer Megawattstunde Kapazität im Außenbereich
  - Rechtsgrundlage für Energy Sharing (§ 42c)
  - Übergangsregelung für „Kundenanlagen“, d. h. lokale Energieversorgungsstrukturen (Stromnetze innerhalb von Wohnquartieren oder Gebäudekomplexen) werden bis Ende 2028 von den Regulierungsbestimmungen für Verteilnetzbetreibern aufgenommen



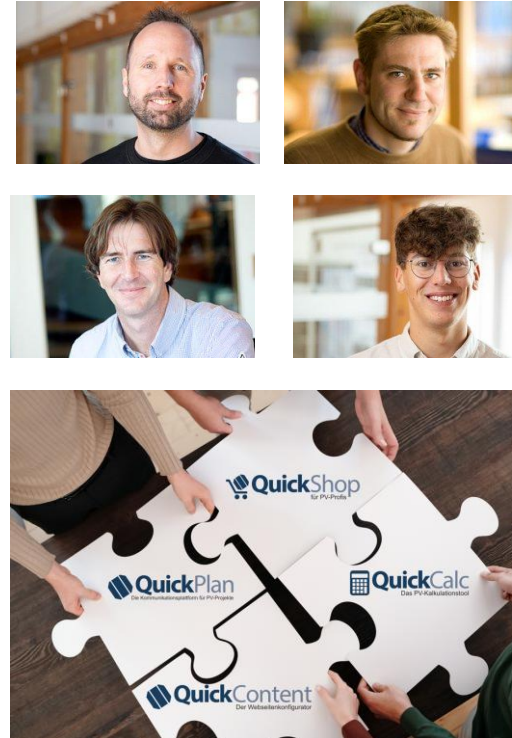
- Aktuelle Rahmenbedingungen im PV-Markt
- **Neuigkeiten im EWS Produkt- und Leistungsportfolio**



## Aktuelles Produktportfolio



## Projektierung



## Planungscheckliste



Weitere Partner und Paketlösungen folgen zeitnah!

## C&I Schulungen und Werksbesichtigungen

## Gewerbespeicher-Argumentationsbaukasten

09.10.2025 - Einladung zum „Perfect Match Commercial Day“ mit FENECON, K2 Systems und Luxor Solar inkl. Werksbesichtigung  
Am 11. November 2025 laden wir Sie herzlich zum „Perfect Match Commercial Day“ mit FENECON ein – einem Tag voller Praxis, Produktneuheiten und exklusiver FENECON die Kullisse ...  
[weiterlesen...](#)

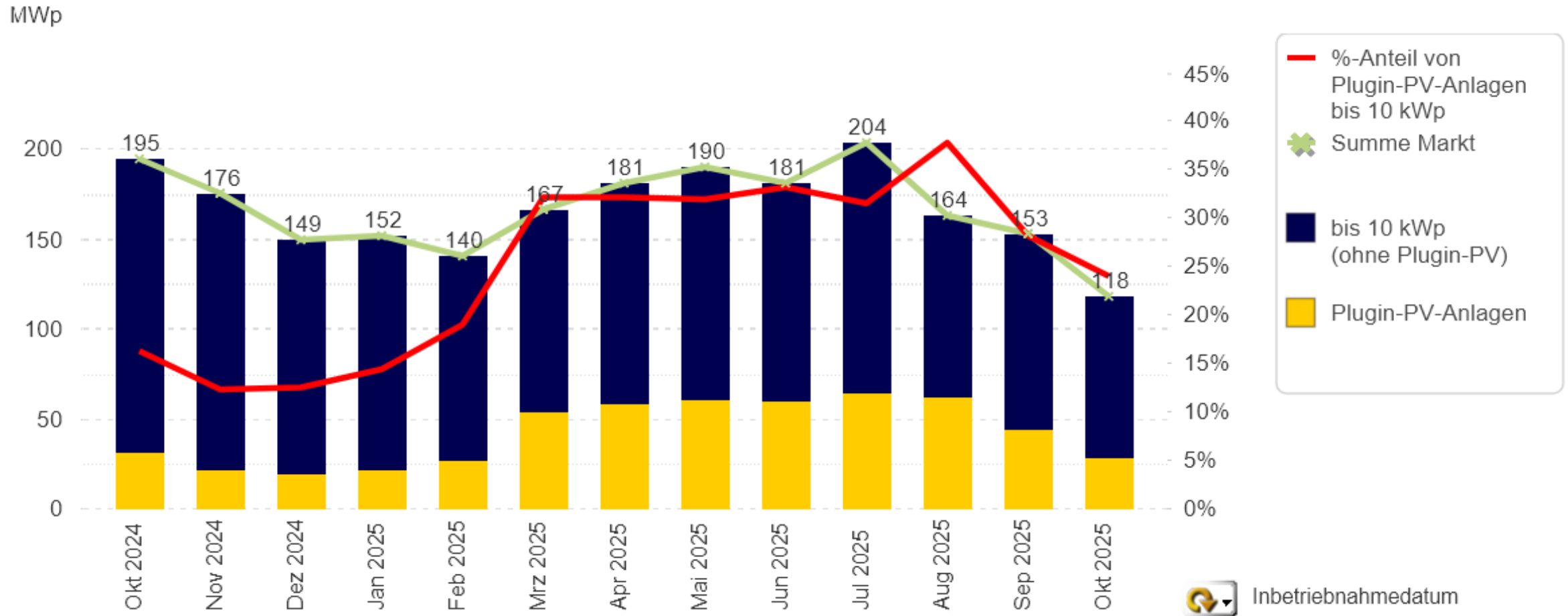
25.08.2025 - Einladung zum „Perfect Match Commercial Day“ in Hagen – mit KOSTAL-Werksbesichtigung  
Am 18. September 2025 dreht sich am Standort der KOSTAL Solar Elektrik in Hagen alles um Lösungen für Gewerbeprojekte – und das perfekte Zusammenspiel zwischen KOSTAL-Wechselrichtern ...  
[weiterlesen...](#)

11.08.2025 - Huawei FusionSolar Experience Day am 16.09.2025 in Handewitt – Jetzt anmelden!  
 **HUAWEI** Gemeinsam mit Huawei FusionSolar laden wir Sie herzlich zu unserem Huawei FusionSolar Experience Day ein – am Dienstag, den 16. September 2025, von 10:00 bis ca. 16:00 Uhr bei uns in Handewitt ...  
[weiterlesen...](#)

15.11.2024 - Huawei FusionSolar Webinar C&I & Produktneuheiten am 25. November 2024  
 **HUAWEI** Lösungen für Gewerbe- und Industrieprojekte (C & I) aus dem Hause Huawei FusionSolar stehen im Fokus des letzten Webinars in diesem Solarjahr. Seien Sie am 25. November 2024 von 15:00 b ...  
[weiterlesen...](#)



## Installierte PV-Leistung Markt nach Größenklassen bis 10 kWp



→ Plug-In-Lösungen hatten 2025 einen Anteil von bis zu 37 % der neu registrierten Leistung in Anlagen bis 10 kWp.

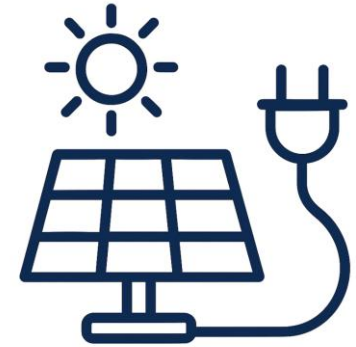
Stand: 20.11.2025

- **Name:** DIN VDE V 0126-95 VDE V 0126-95:2025-12 „Steckersolargeräte für Netzparallelbetrieb - Teil 95: Sicherheitsanforderungen und Prüfungen“
- **Maximal zulässige Einspeiseleistung des Wechselrichters:** 800 VA (analog zur Novellierung der Anwendungsregel E VDE-AR-N 4105:2024-10 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“)
- **Maximal zulässige Gesamtmodulleistung:**
  - 800 Wp + 20 % (also 960 Wp) → mit Haushaltsstecker (Schuko)
  - 2000 Wp → mit einem speziellen Energiesteckvorrichtungstecker (Wieland), z. B. nach DIN VDE V 0628-1
- **Schuko-Stecker zum Anschluss an die Haushaltssteckdose möglich – mit Schutzmaßnahmen**

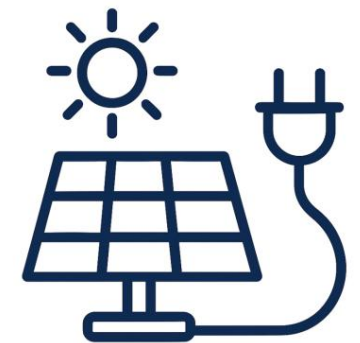
Der Basisschutz und die elektrische Sicherheit muss wahlweise mechanisch oder elektromechanisch gewährleistet sein.

  - Realisierung durch modifizierter Haushaltsstecker mit Schutzhüllungen oder mit einem internen Trennschalter
  - Realisierung des Basisschutzes über eine galvanische Trennung im Wechselrichter; Dazu muss der Wechselrichter zusätzliche Anforderungen erfüllen.
  - Der bisher geforderte spezielle Energiesteckvorrichtungstecker (z. B. DIN VDE V 0628-1 (VDE V 0628-1)) bleibt weiterhin zulässig.
- Nicht abgedeckt über die Norm: Steckersolargeräte mit Energiespeicher (Norm in Arbeit)
- Weitere Vorgaben: vormontierte Anschlussleitungen mit Steckern, präzise Montageanleitung mit Vorgaben zum Montageort, klare Beschriftungen und Warnhinweise sowie eine Schnellabschaltung der Spannung an den Steckerkontakten

# VDE



- Verpflichtung zur professionellen Installation von Balkonkraftwerken
- Balkonkraftwerke sollen über einen eigenen, separat abgesicherten Stromkreis installiert werden.
- **Diese Regelung wäre gegenläufig zur aktuellen Regelung für die Errichtung von Steckersolargeräten.**
- Aktuell gibt es noch keine weiteren Erkenntnisse, ob diese Norm durchgesetzt wird und welche eventuellen Änderungen noch erfolgen werden.
- IEC-Normen sind international anerkannte Standards, die von Mitgliedsländern wie Deutschland übernommen werden können, aber nicht zwingend verbindlich sind. In Deutschland werden IEC-Normen oft in nationale Normen (DIN IEC) überführt und in das VDE-Vorschriftenwerk übernommen, wobei Anpassungen an nationale Gegebenheiten möglich sind.



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 Priwatt durchbohrte sogar das Panel (rechts).



Quelle: [Stiftung Warentest](#) (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 <sup>8)</sup>	442	439	578 <sup>11)</sup>	419
<b>QUALITÄTSURTEIL</b> 100%	<b>GUT (2,2)</b>	<b>GUT (2,4)</b>	<b>BEFRIEDIGEND (3,0)</b>	<b>MANGELHAFT (5,0)</b>	<b>MANGELHAFT (5,0)</b>	<b>MANGELHAFT (5,0)</b>	<b>MANGELHAFT (5,0)</b>	<b>MANGELHAFT (5,0)</b>
<b>Stromerzeugung</b> 40%	<b>gut (2,5)</b>	<b>befriedigend (3,4)</b>	<b>befriedigend (2,7)</b>	<b>gut (2,5)</b>	<b>befriedigend (2,6)</b>	<b>befriedigend (2,6)</b>	<b>gut (2,4)</b>	<b>gut (2,4)</b>
Wirkungsgrad ohne Schatten	+	○	+	+	+	+	+	+
Wirkungsgrad mit etwas Schatten/teilweise abgedeckt	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○	○/○
Wirkungsgrad bei starker Hitze	+	⊖	○	+	+	○	+	+
<b>Stabilität</b> 30%	<b>gut (1,9)</b>	<b>sehr gut (1,0)</b>	<b>ausreichend (4,0)*)</b>	<b>mangelhaft (5,0)*)</b>	<b>mangelhaft (5,0)*)</b>	<b>mangelhaft (5,0)*)</b>	<b>mangelhaft (5,0)*)</b>	<b>mangelhaft (5,0)*)</b>
Belastung durch Wind und Schnee	++	++	⊖*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)	—*)?)
Regendichtigkeit/Schlagfestigkeit	++/○	++/++	++/+	++/+	++/+	++/+	++/++	++/++
<b>Handhabung</b> 20%	<b>gut (2,2)</b>	<b>gut (2,5)</b>	<b>gut (2,3)</b>	<b>gut (2,5)</b>	<b>gut (2,2)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,0)</b>	<b>gut (2,2)</b>
Gebrauchsanleitung/Montage	+/+	○/+	+/+	○/+	+/+	+/+	+/+	+/+
Anzeigen und App	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Sicherheit</b> 5%	<b>gut (2,3)</b>	<b>sehr gut (1,5)</b>	<b>gut (2,0)</b>	<b>sehr gut (1,0)</b>	<b>sehr gut (1,3)</b>	<b>gut (1,8)</b>	<b>sehr gut (1,3)</b>	<b>gut (2,3)</b>
Verletzungsgefahren/Elektrische Sicherheit	○/++	++/+	○/++	++/++	++/++	++/+	++/++	○/++
<b>Elektromagnetische Verträglichkeit</b> 5%	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,2)</b>	<b>befriedigend (3,1)</b>	<b>mangelhaft (5,0)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>befriedigend (3,2)</b>	<b>gut (2,1)</b>	<b>gut (2,1)</b>
<b>Ausstattung/Technische Merkmale</b>								
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-MI0800W	Deye SUN-M80G4-EU-Q0	Anker Solix MI 80 (BLE)	Hoymiles HMS-800W-2T	TSUN TSOL-MS600 <sup>10)</sup>	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) <sup>1)</sup>	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 <sup>2)</sup>	0	32	15	20	21	17	17	22
Jahresertrag ca. (kWh)	Flachdach: waagrecht <sup>3)</sup> /max. Aufstellwinkel mit Südausrichtung <sup>4)</sup>	860/860 <sup>8)</sup>	830/940	740/880	880/1020	860/980	880/1000	880/1020
	Balkon: senkrecht mit Süd-/Ostausrichtung <sup>5)</sup>	700/530	670/510	680/510	600/450	700/540	720/550	720/550

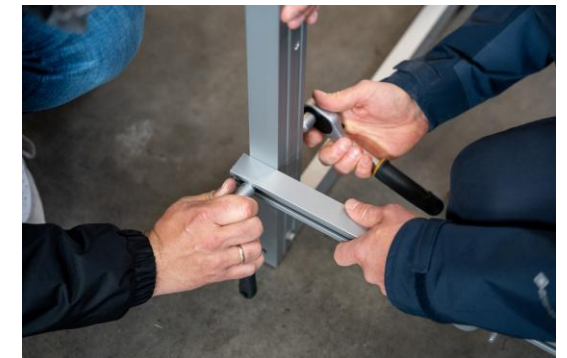
Quelle: [Stiftung Warentest](#) (30.05.2025)



- **Passende Montagesysteme von  befinden sich derzeit in Praxistests bei ausgewählten EWS-Partnerbetrieben!**



# ENSTALL™





# ENSTALL™





**EWS bietet Installateuren hochwertige Plug-In-PV-Komponenten und -Pakete zu attraktivem Mengenpreis an.**

- Wir unterstützen unsere Partner mit einem **Infolyer für Ihre Kundinnen und Kunden**
- Inhalt: Interessantes über Plug-In-PV und **Argumentation für die Installation über den Fachbetrieb!**

**Solartarifvergleich**  
Anzeige · 🌐

Unverbindliche **PV-Angebote** zu unschlagbaren Preisen! ☀️ 0 % MwSt. Einfach online beim Testsieger vergleichen und die besten Angebote in deiner Region erhalten!

## PV-Award-Angebot

- 10 kWp-Solaranlage
- 22 x Solarmodule
- 10 kWh Batteriespeicher
- Inkl. Smartmeter

~~9.540 €~~  
**6.150 €**

DTGV | Deutsche Gesellschaft für Verbraucherstudien mbH  
**SOLAR AWARD 2025/26**

KUNDENVOTUM: SOLARANLAGEN-VERGLEICHSPORTALE  
**AUSGEZEICHNET GESAMTZUFRIEDENHEIT**  
SolarTarifVergleich  
Kundenbefragung 09/2025, Top 2 von 10 Portalen, dtgv.de/12965

**Nordic Sunpower GmbH**  
Anzeige · 🌐

Sind Sie bereit, Ihren eigenen Strom zu erzeugen? Dann klicken Sie auf „Mehr dazu“ und geben uns einige Infos, damit wir uns optimal auf Ihre Beratung vorbereiten können.

Wir freuen uns auf Sie!  
► <https://nordicsunpower-pv-anlage.deine-sonnenenergie.de>

## SO günstig gab es ein Solarkomplettpaket noch nie!

4,4 kWp Anlage + 10 Full Black-Module – perfekt für Ihr Eigenheim

ab **8.650€**

**NUR FÜR KURZE ZEIT!**

**SolarUniverse GmbH**  
Anzeige · 🌐

Starte JETZT mit deiner eigenen Solaranlage & sichere dir nur noch bis zum 31.12 dein kostenloses iPad 11! Spare dabei bis zu über 80 % deiner Stromkosten – und bleib unabhängig. ⚡📱

Jetzt dein unverbindliches Angebot einholen!

## 20 kWp Anlage + Speicher & GRATIS iPad für nur: 19.999 €

Inkl. Montage, Installation und Inbetriebnahme

**iPad GRATIS\***

- ✓ 0 € Anzahlung
- ✓ Nur bis zum 31.12.2025!

**> JETZT ANGEBOT SICHERN**

**EcoTech Solar**  
Anzeige · 🌐

Jetzt in nur 3 Minuten zu deinem unverbindlichen persönlichen PV-Angebot!

💡 Mit unserem innovativen PV-Rechner erhältst du ein komplett individualisiertes Angebot inkl. Preis, Komponenten & Ersparnis direkt per E-Mail.

- ✓ Kostenlos & unverbindlich
- ✓ Ideal für Hausbesitzer
- ✓ Kein Vertriebsgespräch nötig

➡ Teste jetzt deinen Solar-Vorteil!

## Solar Komplettangebot

### Aufbau in nur 3 Wochen

- 5kWp Leistung
- 5kWh Speicher
- 11x 460W Module
- 8kW
- 5kWh

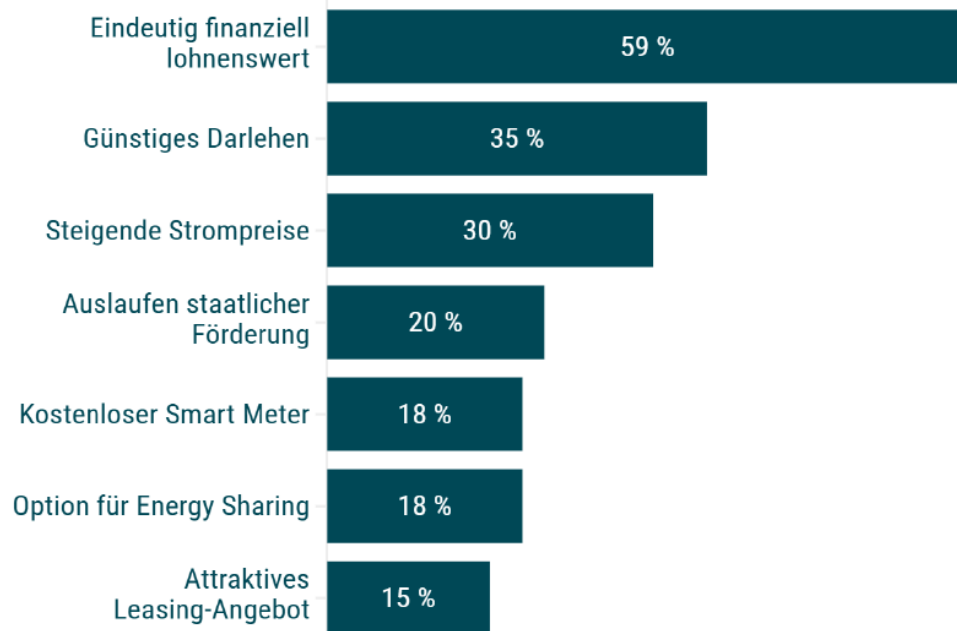
Für nur **9.976€**

**Schlüsselfertig & keine Vorkasse**  
inkl. Dachmontage  
inkl. Gerüst  
inkl. Elektroinstallation  
inkl. Anmeldung & Abnahme  
Bundesweiter Aufbau

## Ausgangslage:

- Anlagensegment bis 25 kWp seit 2023 im Rückgang
- Äußerungen für Auslaufen bzw. Kürzung der EEG-Vergütung machen die Runde
- Endkund/innen befürchten, dass sich PV trotz gefallener Stromgestehungskosten nicht mehr rentiert

## Was motiviert Endkund/innen zur Investition? Oktober-Umfrage von IKND



## Gegen den Trend: Von erfolgreichen Marktteilnehmern lernen

- Einsparpotenzial aufführen und kommunizieren
- Kombination von PV, Smart Meter, HEMS und dynamischen Tarifen – Komplettlösung
- Einsparpotenziale:
  - Dynamische Tarife
  - Reduzierte Netzentgelte gem. § 14a EnWG
- Finanzierungsmöglichkeiten



Energielösung von 1KOMMA5°

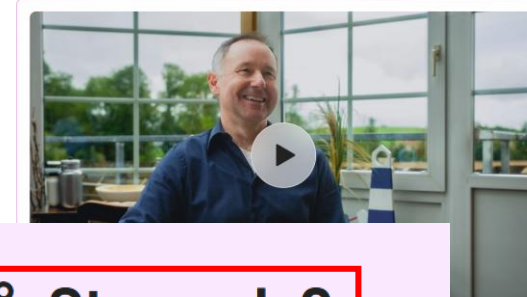
## Immer der günstigste und sauberste Strom

Alles aus einer Hand

## Heartbeat AI senkt deine Stromkosten um bis zu 80%

- ✓ Aus hochwertigen Einzelkomponenten wird eine vernetzte Gesamtlösung.
- ✓ Die künstliche Intelligenz steuert dein Energiesystem automatisch und optimiert deine Energieflüsse.
- ✓ Nutze nahezu kostenlose Energie aus Wind und Sonne zu deinem Vorteil.

Heartbeat AI sichern



Erfolgsgeschichten

### "Mit Heartbeat AI spare ich rund 3.500€ Energiekosten pro Jahr."

Carsten Klinge

Jetzt Angebot anfragen

Zum Erfahrungsbericht

Dynamischer Stromtarif

## Nur bei 1KOMMA5°: Strom ab 0 Cent/kWh

Strom ist immer dann besonders günstig oder sogar kostenlos, wenn viel erneuerbare Energien ins Stromnetz eingespeist werden. Mit unserem dynamischen Stromtarif Dynamic Pulse und Heartbeat AI beziehst du, dank künstlicher Intelligenz, immer in den günstigsten Zeitfenstern Strom – zeitweise ab 0 Cent pro kWh\*.

## WAS?

- Vertriebskommunikation anpassen
- Gesamtlösungen anbieten
- Energiepartner werden

## WIE?

- Einsparpotenziale in den Mittelpunkt der Beratung stellen
- Smarte Lösungen integrieren (Smart Meter, HEMS, dynamische Tarife)
- Argumentation auf §14a EnWG ausrichten (Modul 1 und Modul 3)
- Digitale und einfache Angebotsprozesse nutzen
- Vom Montagebetrieb zum Energiepartner werden
- Ggf. Finanzierung anbieten (attraktiv für junge Familien)



→ Grundsätzlich gilt: Nicht der billigste Anbieter gewinnt, die beste Gesamtlösung überzeugt!

## KIWIGRID



### Warum ein unabhängiges EMS?

- Starke Alternative zu bspw. 1KOMMA5°-Heartbeat, aber nicht gebunden an einen bestimmten Anbieter
- Nicht alle Wechselrichtermarken bieten umfassende EMS-Lösungen an
- Die Kompatibilität für Nachrüstungen und Sektorenkopplung wird immer wichtiger



### Warum Kiwigrid?

- Erfahrener und erfolgreicher Hersteller von White-Label-HEMS
- Markteinführung des ersten Produkts der Marke Kiwigrid
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Marken im bestehenden EWS-Portfolio, zum Beispiel

**KOSTAL**

**Fronius**

**SMA**  
SOLAR TECHNOLOGY

**HUAWEI**

**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.

