*Nur für den internen Gebrauch –
Veröffentlichungen erfordern Freigabe
durch den BSW-Solar!*

Unterstützt durch:

inter solar connecting solar business | EUROPE

Erstellt durch:

BSW SOLAR



4. Quartal 2025

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

Auswertung des PV-Zubaus im Marktstammdatenregister auf Basis Inbetriebnahmedatum und Registrierungsdatum der PV-Einheit

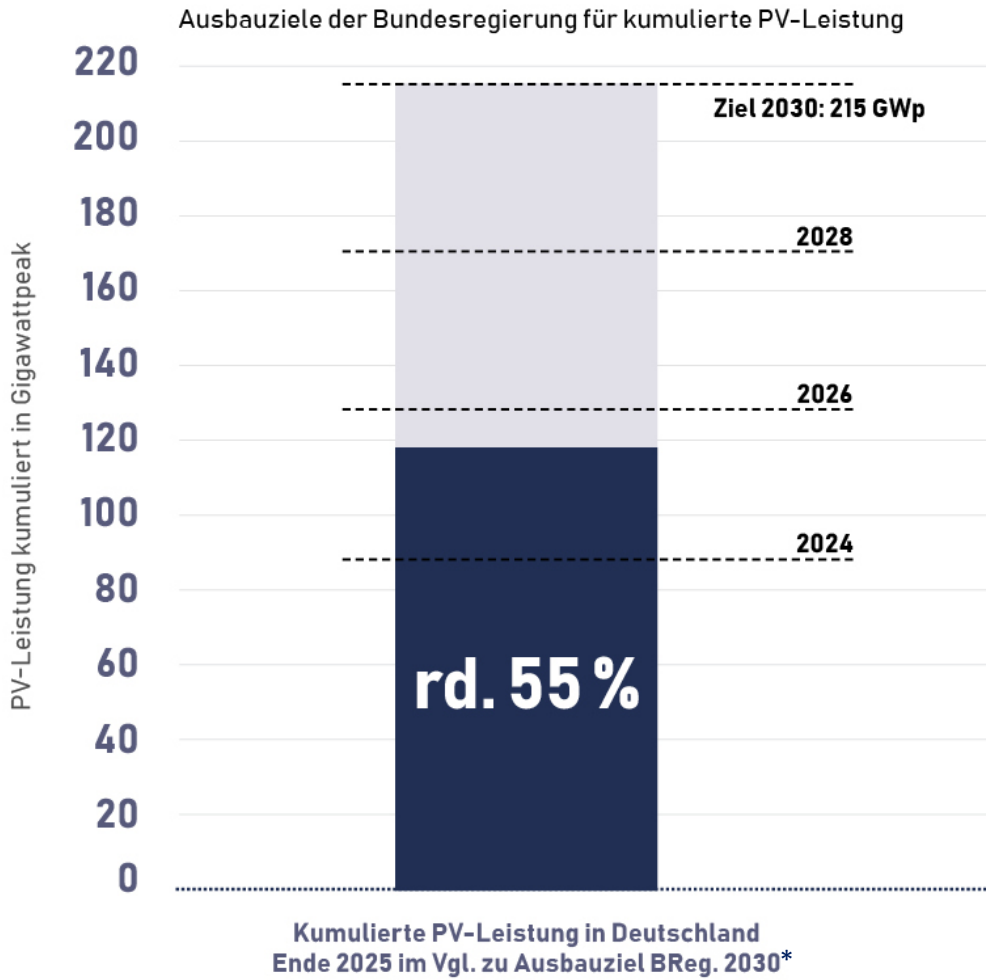
Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar)

www.solarwirtschaft.de

Photovoltaik-Zubau im Jahr 2025: circa auf Vorjahresniveau

Rd. 118 GWp in Betrieb Ende 2025*: Ziel 2030 erfordert weiteren Ausbau

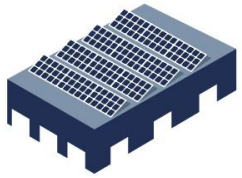
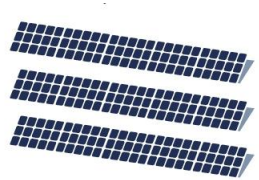




Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahmedatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026; EEG 2023
*Prognose für 2024 und 2025 inklusive Schätzung von erwarteten Nachmeldungen für gesamte Jahre.

Prognose PV-Zubau 2025 (inklusive erwarteter Nachmeldungen)

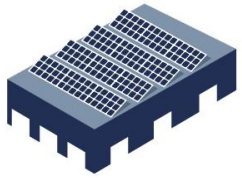
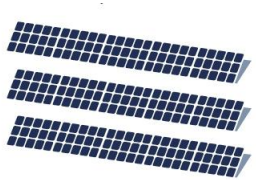
Rd. 17,5 GWp in 2025 ggü. rd. 17,7 GWp im Vorjahr*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
2024* *vorläufige Prognose inkl. erwarteter Nachmeldungen*	**rd. 6,8 GWp**	**rd. 3,9 GWp**	**rd. 6,5 GWp**	**rd. 0,4 GWp**
2025* *vorläufige Prognose inkl. erwarteter Nachmeldungen*	**rd. 5,2 GWp** *rd. -25%*	**rd. 3,6 GWp** *rd. -9%*	**rd. 8,3 GWp** *rd. +28%*	**rd. 0,5 GWp** *rd. +24%*

Quelle: BSW-Solar, vorläufige Prognose aktualisiert auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
*vorläufige Prognose inklusive erwarteter Nachmeldungen in den jeweiligen Marktsegmenten auf Basis der Nachmeldemuster in Vorjahren. Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

PV-Zubau 2025 (aktuell registriert): rd. +2% ggü. Vorjahr*

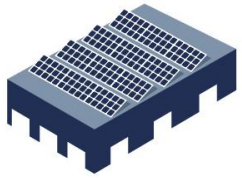
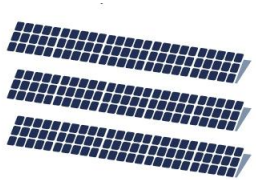
Rd. 16,65 GWp in 2025 ggü. rd. 16,30 GWp zum gleichen Zeitpunkt im Vorjahr*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Jan. bis Dez. 2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 6,21 GWp**	**rd. 3,28 GWp**	**rd. 6,39 GWp**	**rd. 0,42 GWp**
Jan. bis Dez. 2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 4,78 GWp** *-23%*	**rd. 3,09 GWp** *- 6%*	**rd. 8,25 GWp** *+29%*	**rd. 0,53 GWp** *+26%*

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

PV-Zubau im Dez. 2025: rd. -24% ggü. Vorjahresmonat*

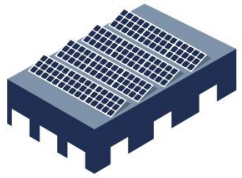
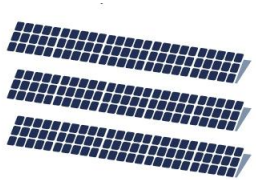
Rd. 1,26 GWp im Dez. 2025 ggü. rd. 1,66 GWp im Dez. 2024*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Dez. 2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 0,35 GWp**	**rd. 0,31 GWp**	**rd. 0,98 GWp**	**rd. 0,02 GWp**
Dez. 2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 0,28 GWp** *-21%*	**rd. 0,24 GWp** *-23%*	**rd. 0,73 GWp** *-26%*	**rd. 0,02 GWp** *+29%*

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

PV-Zubau im 4. Quartal 2025: rd. +1% ggü. Vorjahresquartal*

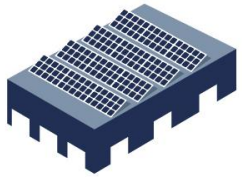
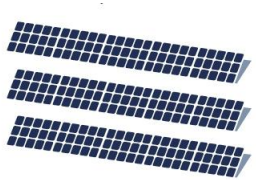
Rd. 4,42 GWp in Q4/2025 ggü. rd. 4,36 GWp im Vorjahrsquartal*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Q4/2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 1,26 GWp**	**rd. 0,77 GWp**	**rd. 2,27 GWp**	**rd. 0,07 GWp**
Q4/2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 1,00 GWp** *-21%*	**rd. 0,59 GWp** *- 23%*	**rd. 2,76 GWp** *+22%*	**rd. 0,08 GWp** *+16%*

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

PV-Zubau im 3. Quartal 2025: rd. +19% ggü. Vorjahresquartal*

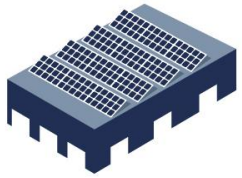
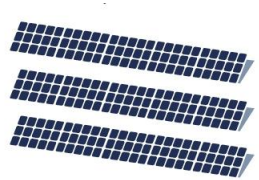
Rd. 4,56 GWp in Q3/2025 ggü. rd. 3,84 GWp im Vorjahrsquartal*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Q3/2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 1,59 GWp**	**rd. 0,77 GWp**	**rd. 1,32 GWp**	**rd. 0,15 GWp**
Q3/2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 1,25 GWp** *-21%*	**rd. 0,67 GWp** *-13%*	**rd. 2,46 GWp** *+86%*	**rd. 0,17 GWp** *+15%*

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

PV-Zubau im 2. Quartal 2025: rd. -13% ggü. Vorjahresquartal*

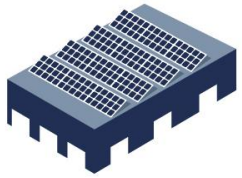
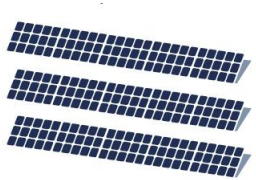
Rd. 3,41 GWp in Q2/2025 ggü. rd. 3,91 GWp im Vorjahrsquartal*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Q2/2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 1,71 GWp**	**rd. 0,78 GWp**	**rd. 1,28 GWp**	**rd. 0,15 GWp**
Q2/2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 1,23 GWp** *-28%*	**rd. 0,70 GWp** *-9%*	**rd. 1,29 GWp** *+1%*	**rd. 0,18 GWp** *+18%*

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

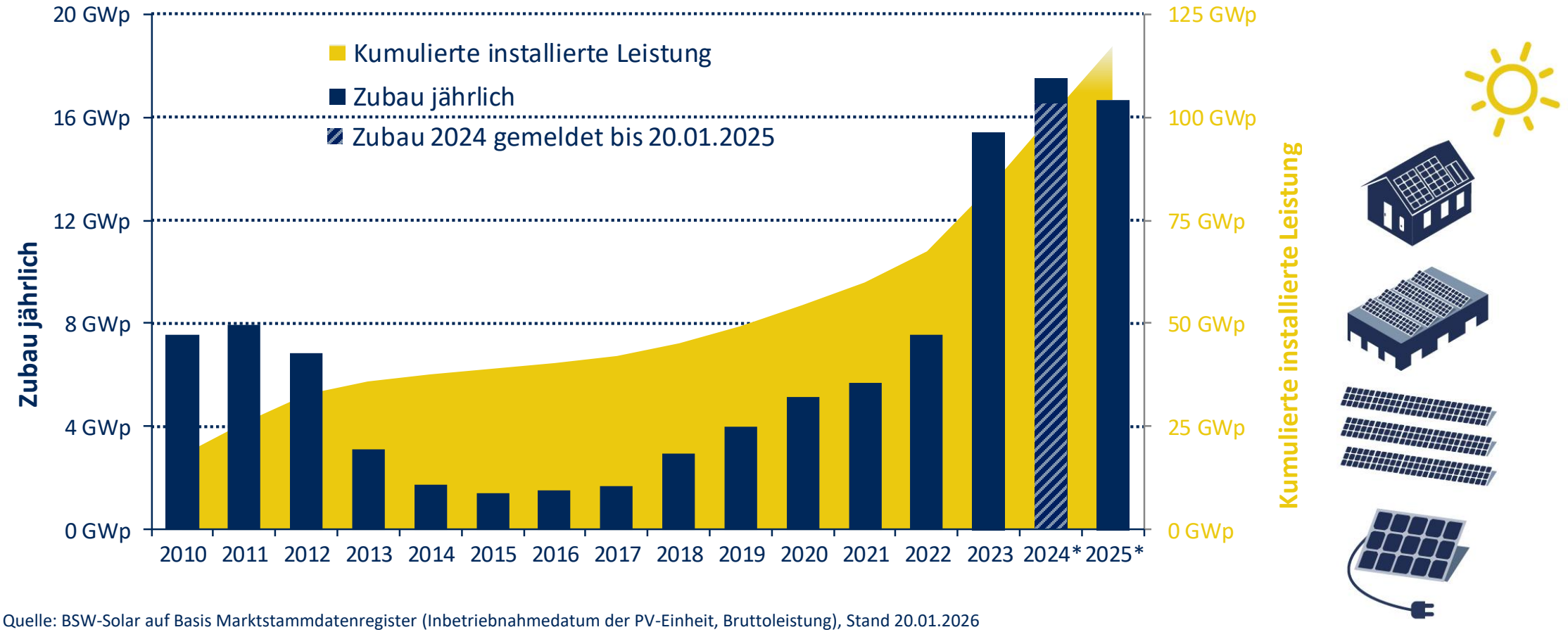
PV-Zubau im 1. Quartal 2025: rd. +2% ggü. Vorjahresquartal*

Rd. 4,26 GWp in Q1/2025 ggü. rd. 4,19 GWp im Vorjahrsquartal*

In Betrieb genommene Bruttoleistung	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Q1/2024 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2025**	**rd. 1,65 GWp**	**rd. 0,97 GWp**	**rd. 1,52 GWp**	**rd. 0,05 GWp**
Q1/2025 *Registrierungszeitpunkt vor 20.01.2026*	**rd. 1,30 GWp** *-22%*	**rd. 1,12 GWp** *+16%*	**rd. 1,75 GWp** *+15%*	**rd. 0,10 GWp** *+91%*

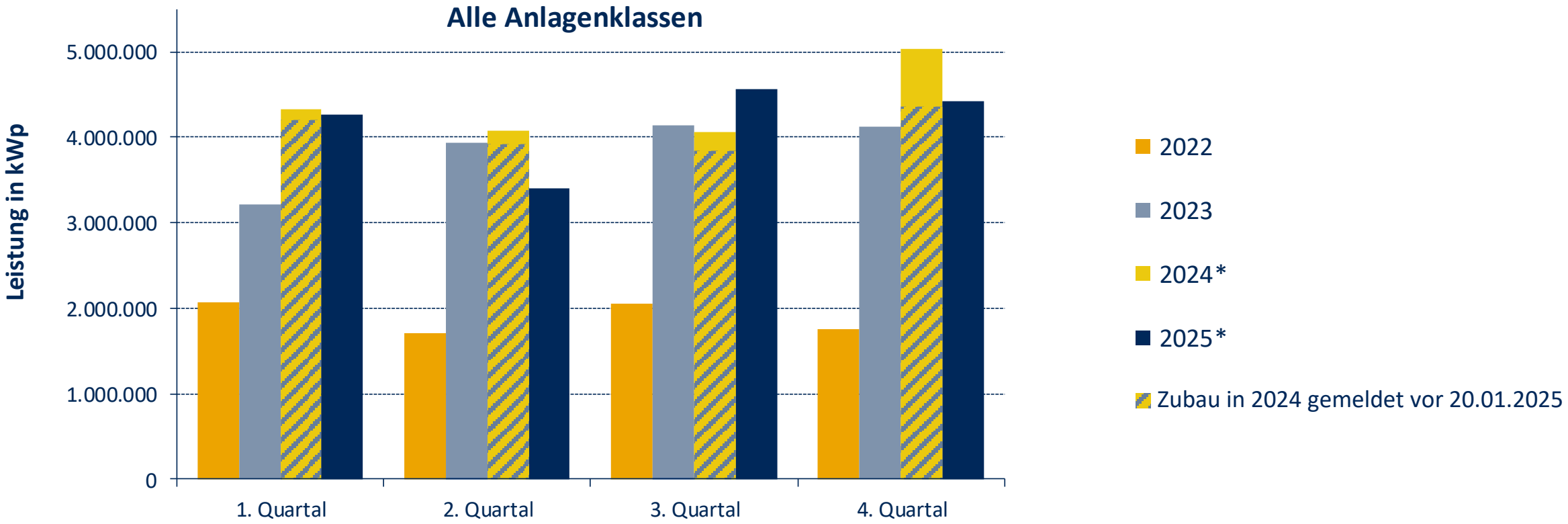
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit und Bruttoleistung); Stand 20.01.2026
Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
*Vergleich registrierter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume, um den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
Abweichungen in Summen und Prozentzahlen rundungsbedingt.

Installierte PV-Leistung in Deutschland pro Jahr und kumuliert 2011 bis 2025*



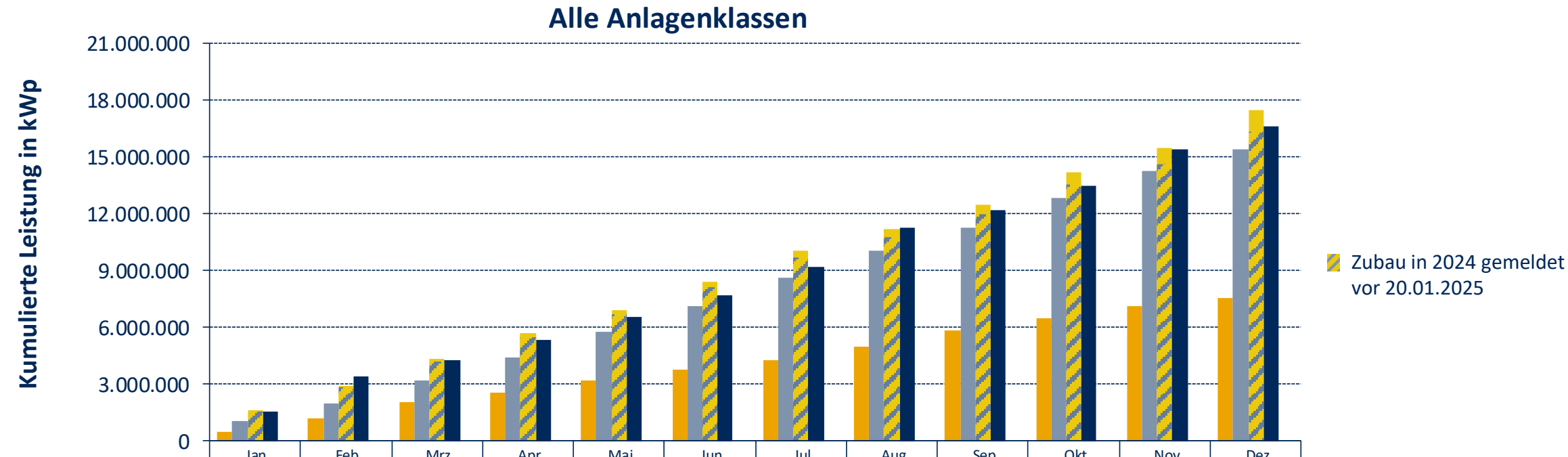
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahmedatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

Quartalsweise Entwicklung der PV-Leistung
Q1/2022 bis Q4/2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Quartalen 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

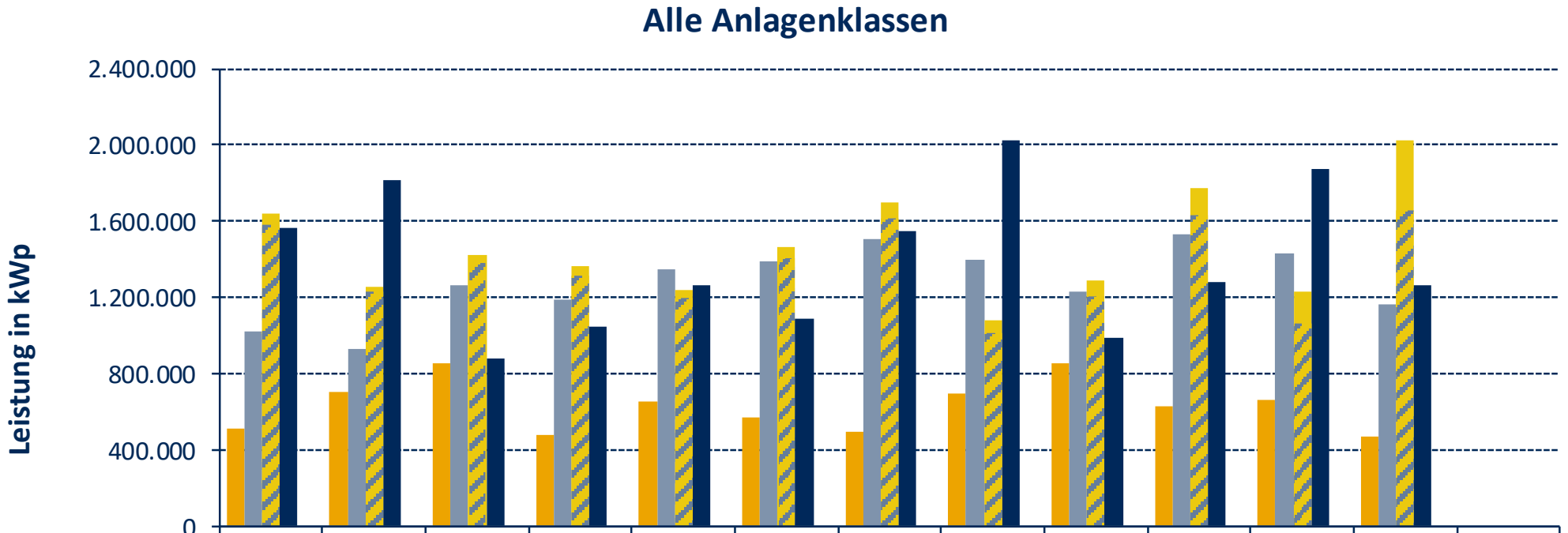
Kumulierter PV-Zubau in Deutschland pro Monat Januar 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	508.640	1.211.643	2.066.311	2.548.611	3.204.097	3.774.199	4.273.650	4.968.292	5.823.400	6.452.537	7.112.387	7.581.892
Inbetriebnahmen 2023	1.021.199	1.948.178	3.213.812	4.405.121	5.755.427	7.147.911	8.657.301	10.054.781	11.286.045	12.817.086	14.252.254	15.412.994
Inbetriebnahmen 2024*	1.639.834	2.894.384	4.318.347	5.682.415	6.924.397	8.387.707	10.084.159	11.164.433	12.452.603	14.226.131	15.459.779	17.480.412
Inbetriebnahmen 2025*	1.562.208	3.380.378	4.263.742	5.314.114	6.578.890	7.668.963	9.215.872	11.240.363	12.225.366	13.507.097	15.385.484	16.648.965

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

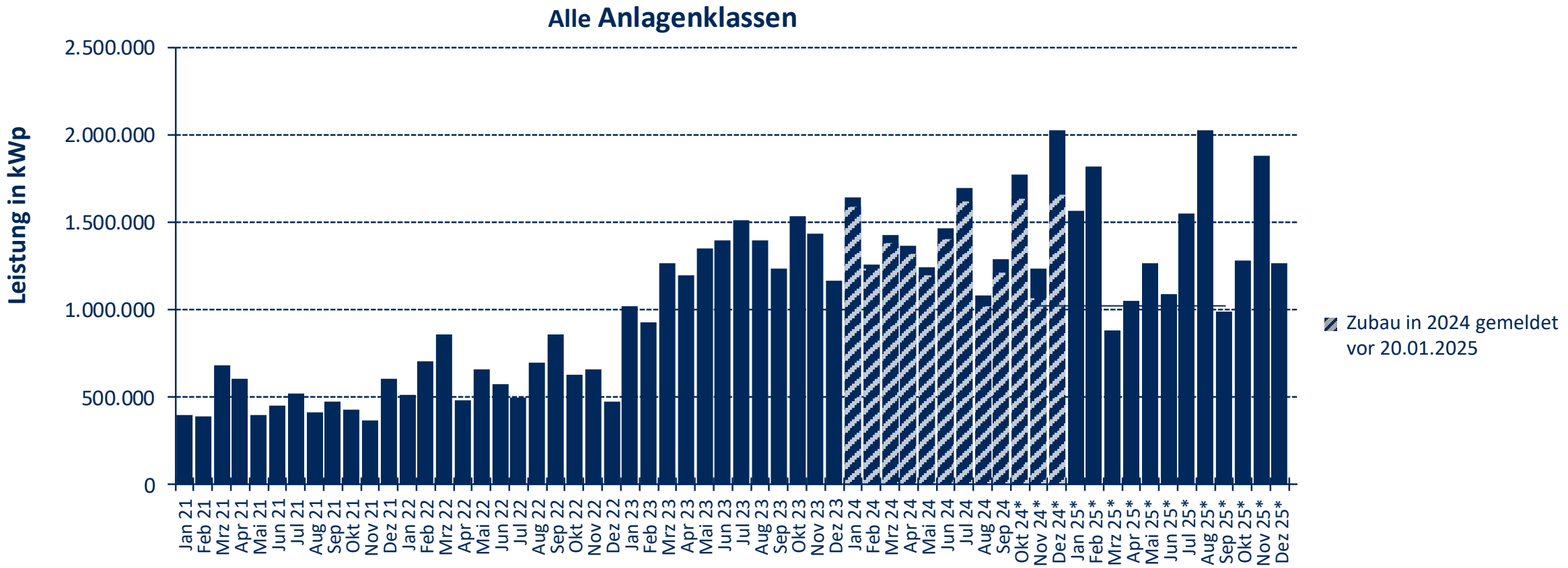
PV-Zubau in Deutschland pro Monat
Januar 2022 bis Dezember 2025, pro Monat*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	508.640	703.003	854.668	482.300	655.486	570.102	499.451	694.642	855.108	629.137	659.850	469.505	7.581.892
Inbetriebnahmen 2023	1.021.199	926.979	1.265.634	1.191.309	1.350.306	1.392.484	1.509.390	1.397.480	1.231.264	1.531.041	1.435.168	1.160.740	15.412.994
Inbetriebnahmen 2024*	1.639.834	1.254.550	1.423.963	1.364.068	1.241.982	1.463.310	1.696.452	1.080.274	1.288.170	1.773.528	1.233.648	2.020.633	17.480.412
Inbetriebnahmen 2025*	1.562.208	1.818.170	883.364	1.050.372	1.264.776	1.090.073	1.546.909	2.024.491	985.003	1.281.731	1.878.387	1.263.481	16.648.965

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

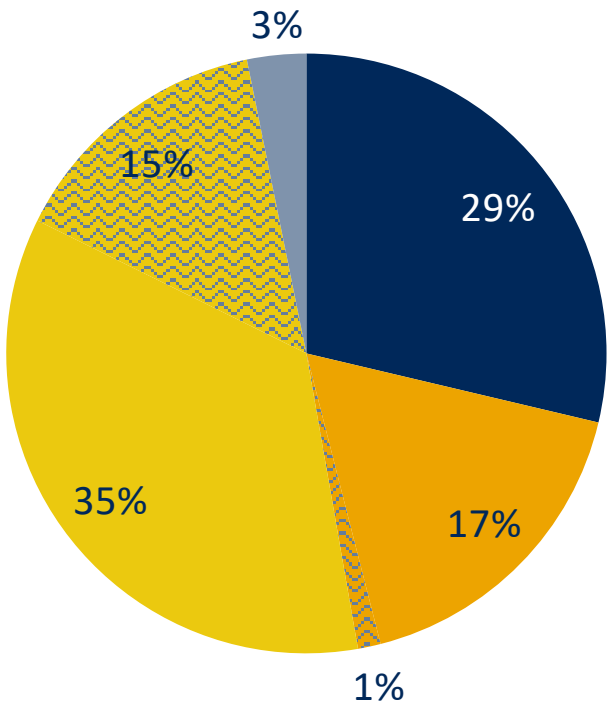
PV-Zubau in Deutschland pro Monat
Januar 2021 bis Dezember 2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: Stand 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

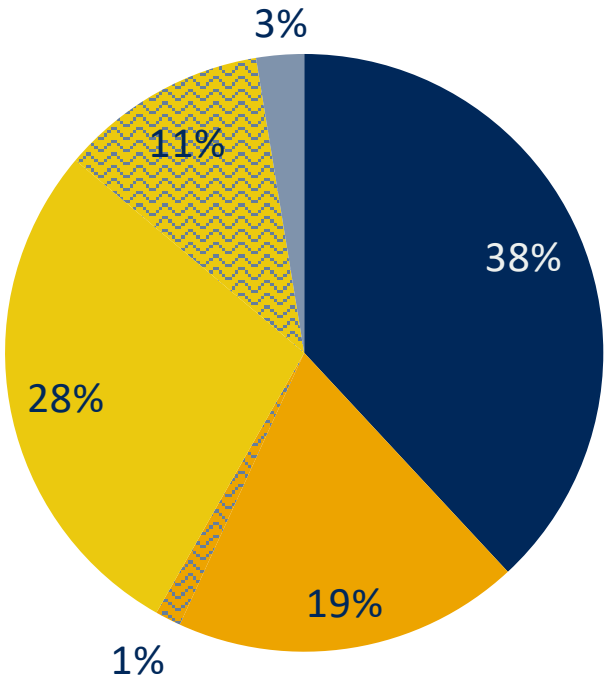
Marktanteile der Größensegmente
Verteilung nach installierter PV-Leistung in 2025* und 2024*

2025*
gemeldet vor 20.01.2026



- PV-Dachanlagen ≤ 30 kWp
- PV-Dachanlagen > 30 kWp (gefördert)
- PV-Dachanlagen förderfrei**
- PV-Freiflächenanlagen (gefördert)
- PV-Freiflächenanlagen förderfrei**
- Steckersolargeräte

2024*
gemeldet vor 20.01.2025



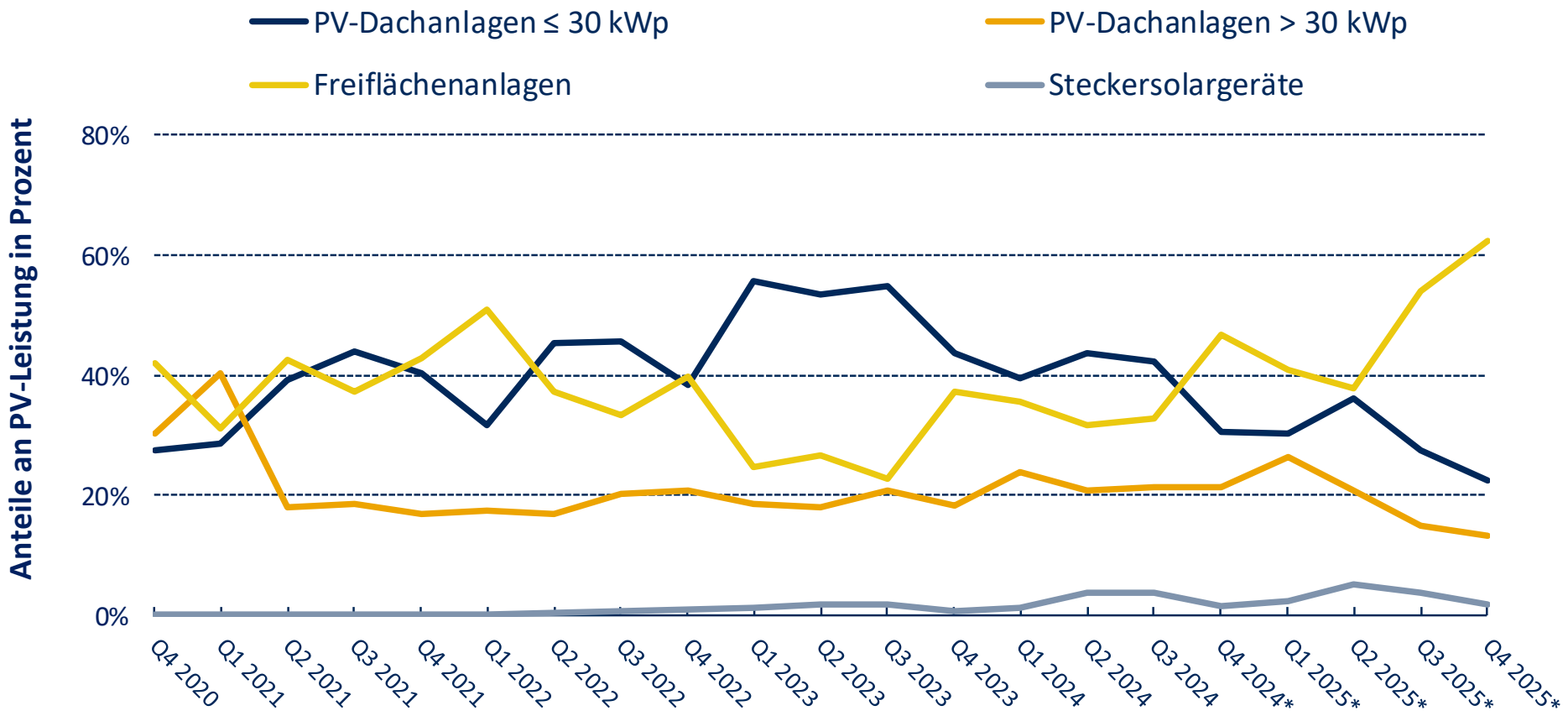
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
PV-Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
*Registrierungszeitpunkt vor 20.01. des jeweiligen Jahres. Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen. Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.
**Annäherung: Anlagen ohne Zuschlag in EEG-Ausschreibung ab 1 MWp und keine Bürgerenergie

Marktanteile der Größensegmente
Verteilung nach installierter PV-Leistung in 2023 und 2024



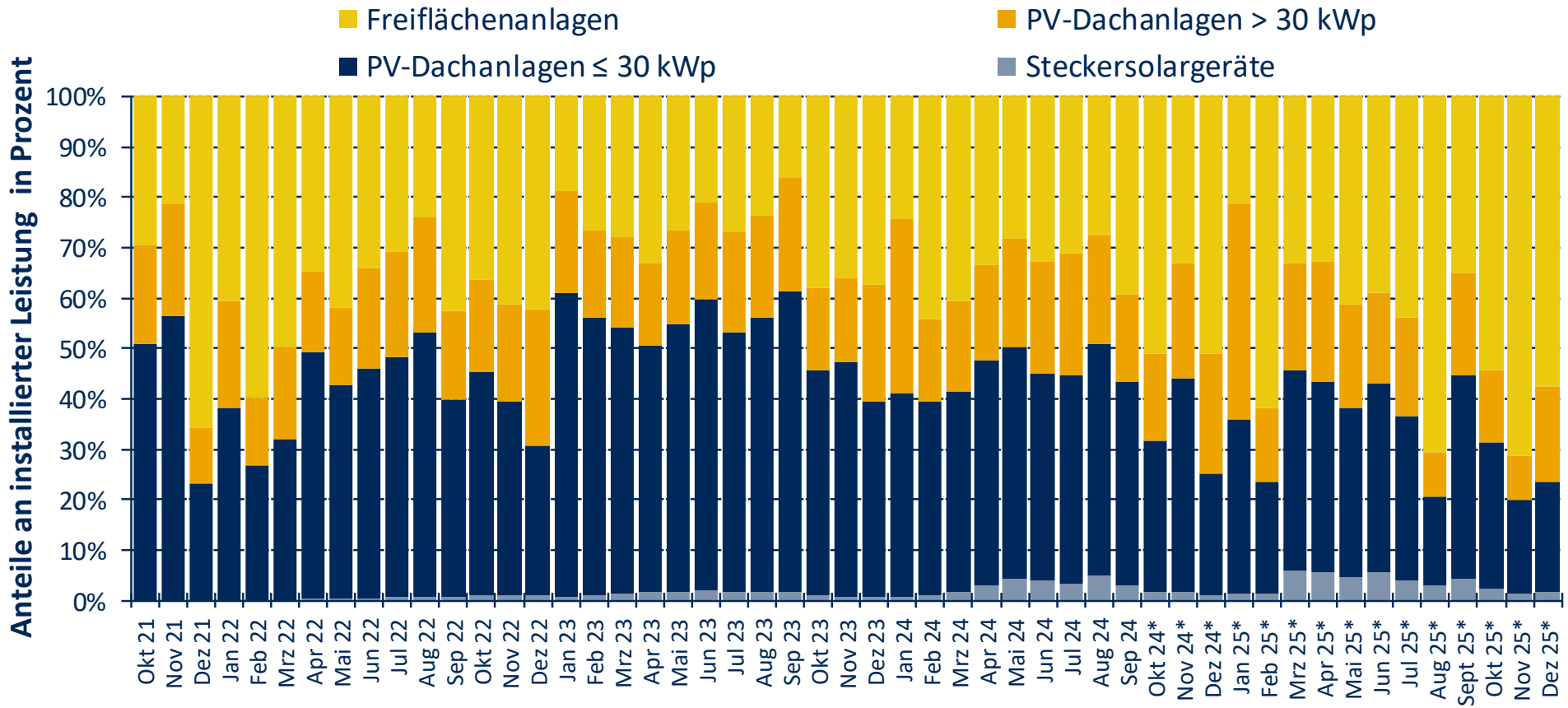
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
PV-Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude, Fassade
* Alle bis 20.01.2026 registrierten PV-Einheiten. Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
**Annäherung: Anlagen ohne Zuschlag in EEG-Ausschreibung ab 1 MWp und keine Bürgerenergie;

PV-Zubau nach Größensegmenten pro Quartal Q4/2020 bis Q4/2025*, relativ



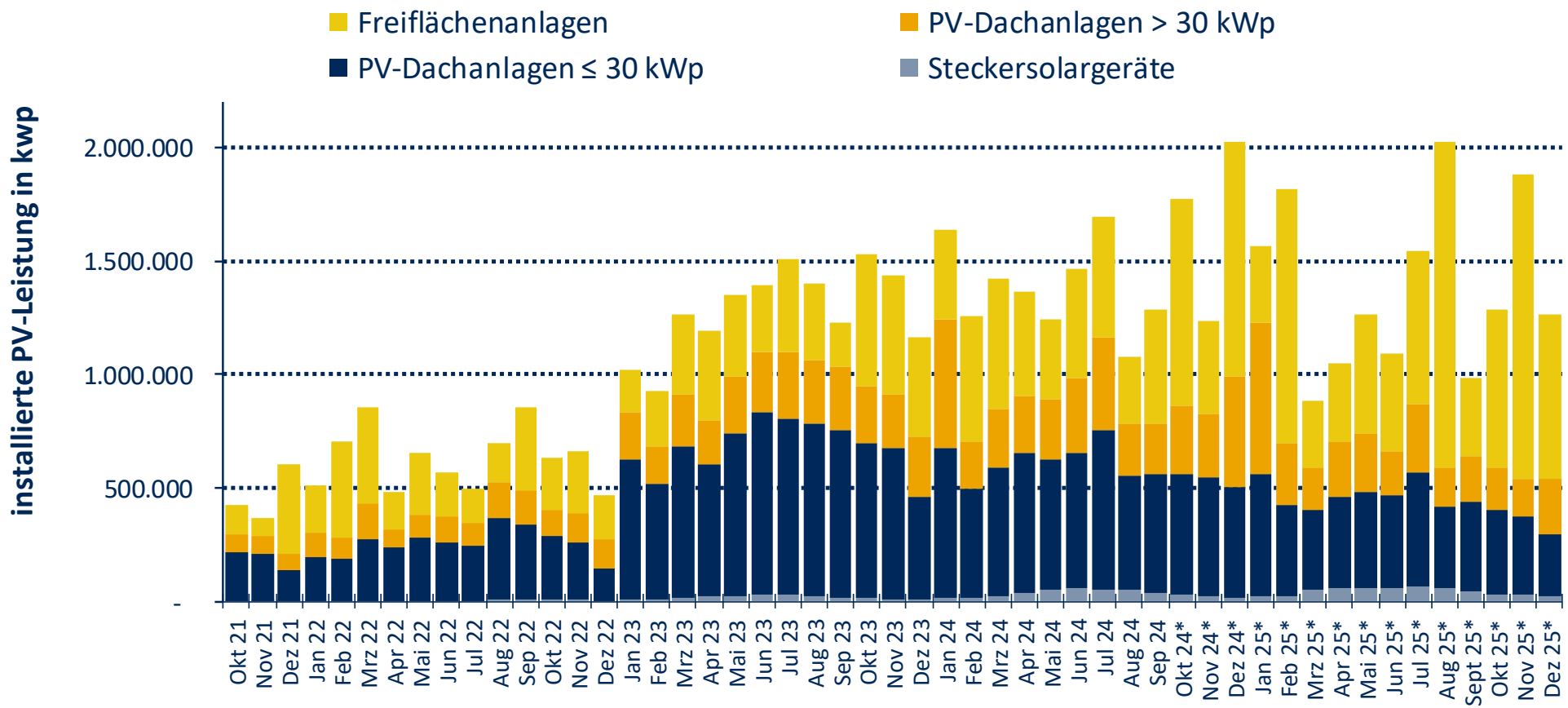
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
* Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen. Dadurch kommt es zu Verschiebungen der Marktanteile im niedrigen einstelligen Prozentbereich.

Monatlicher PV-Zubau nach Größensegmenten Oktober 2021 bis Dezember 2025*, relativ



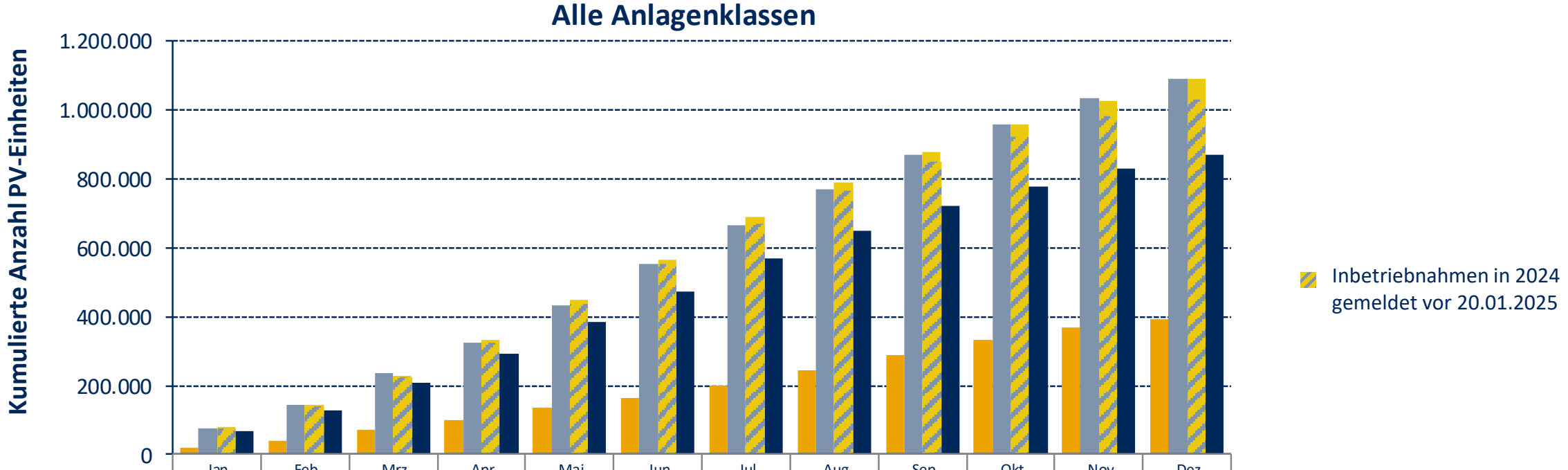
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
* Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Dadurch kommt es zu Verschiebungen der Marktanteile im niedrigen einstelligen Prozentbereich.

Monatlicher PV-Zubau nach Größensegmenten Oktober 2021 bis 2025*, absolut



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
* Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.

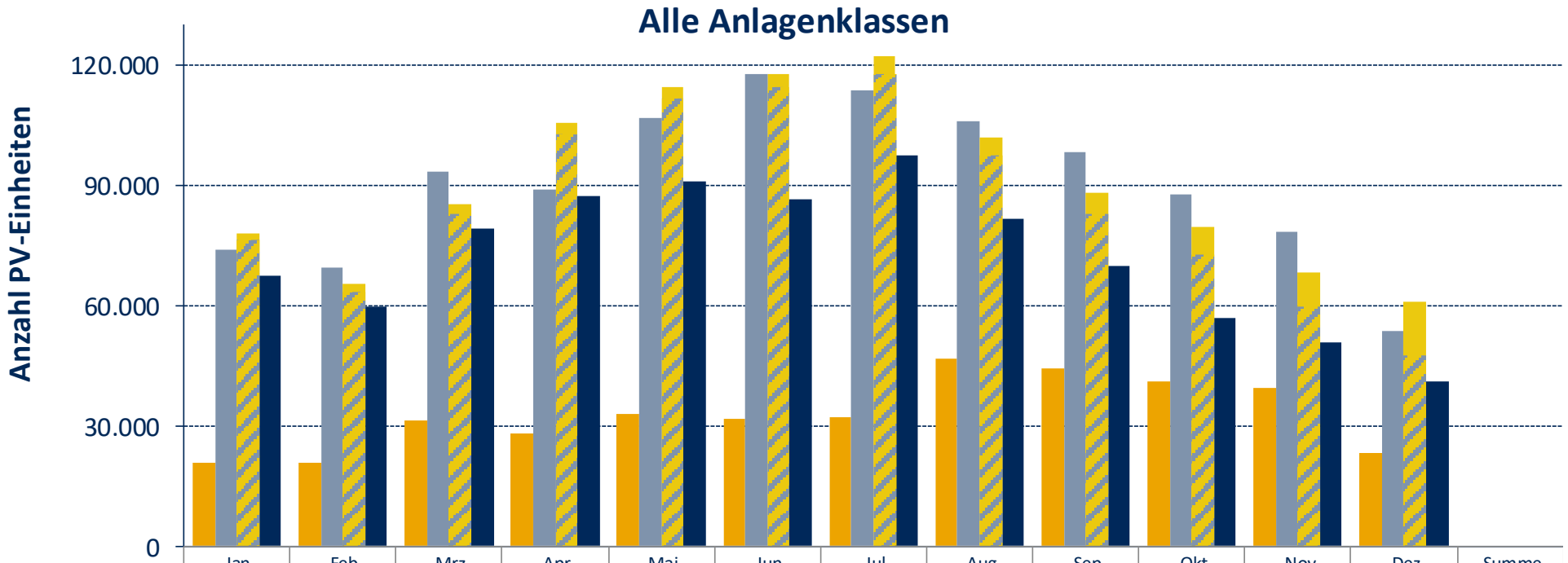
Kumulierte Anzahl neu in Betrieb genommene PV-Einheiten (inkl. Steckersolargeräte), 2022 bis 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	20.758	41.632	73.186	101.245	134.215	165.821	198.155	245.125	289.596	330.902	370.386	393.654
Inbetriebnahmen 2023	74.126	143.449	237.081	326.225	433.226	550.986	664.702	770.867	869.342	957.062	1.035.427	1.089.216
Inbetriebnahmen 2024*	78.210	143.528	228.722	334.373	448.930	566.809	688.995	790.829	879.131	958.972	1.027.324	1.088.477
Inbetriebnahmen 2025*	67.496	127.446	206.624	293.837	385.038	471.447	568.855	650.587	720.688	777.555	828.574	869.659

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert werden Inbetriebnahmen in den jeweiligen Monaten in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt
den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

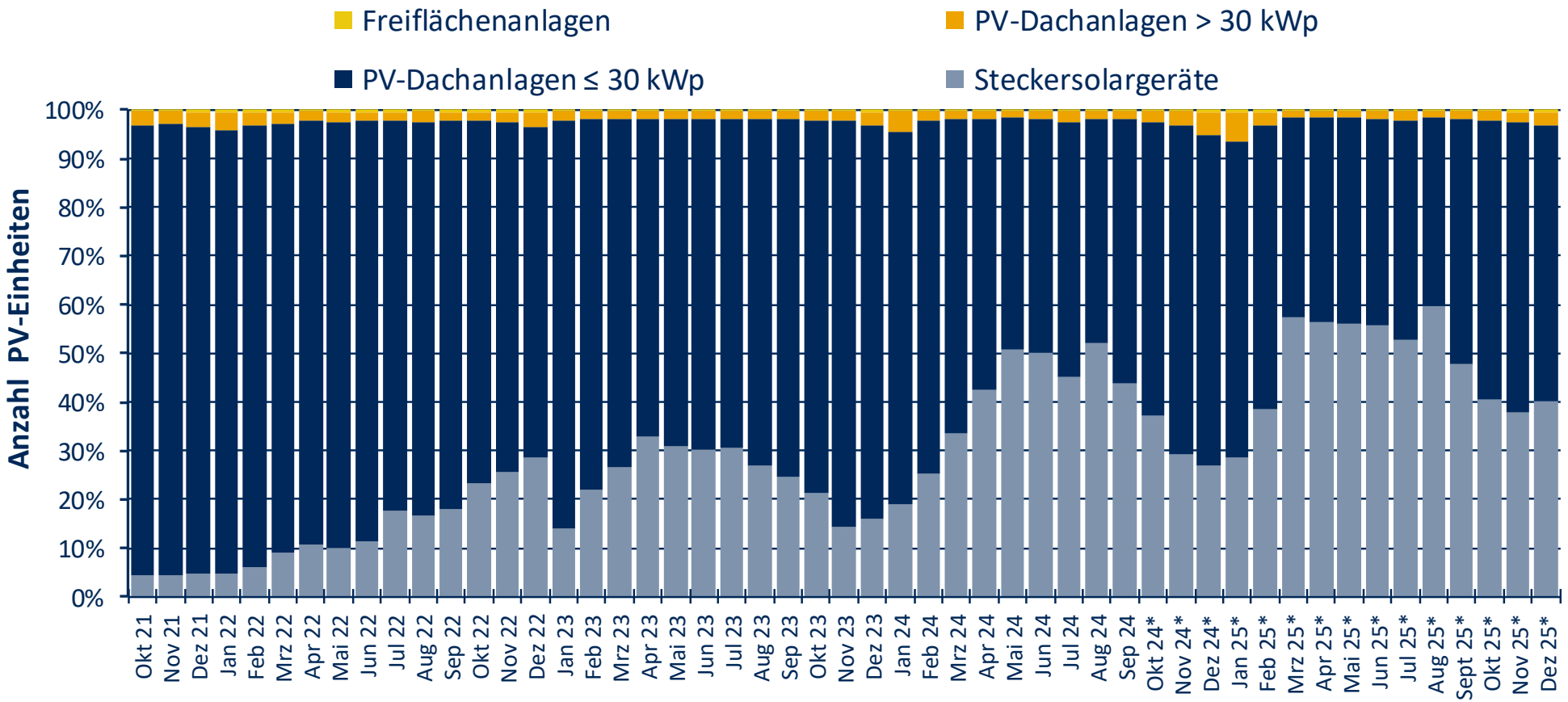
Monatliche Anzahl neu in Betrieb genommener PV-Einheiten (inkl. Steckersolargeräte, 2022 bis 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	20.758	20.874	31.554	28.059	32.970	31.606	32.334	46.970	44.471	41.306	39.484	23.268	393.654
Inbetriebnahmen 2023	74.126	69.323	93.632	89.144	107.001	117.760	113.716	106.165	98.475	87.720	78.365	53.789	1.089.216
Inbetriebnahmen 2024*	78.210	65.318	85.194	105.651	114.557	117.879	122.186	101.834	88.302	79.841	68.352	61.153	1.088.477
Inbetriebnahmen 2025*	67.496	59.950	79.178	87.213	91.201	86.409	97.408	81.732	70.101	56.867	51.019	41.085	869.659

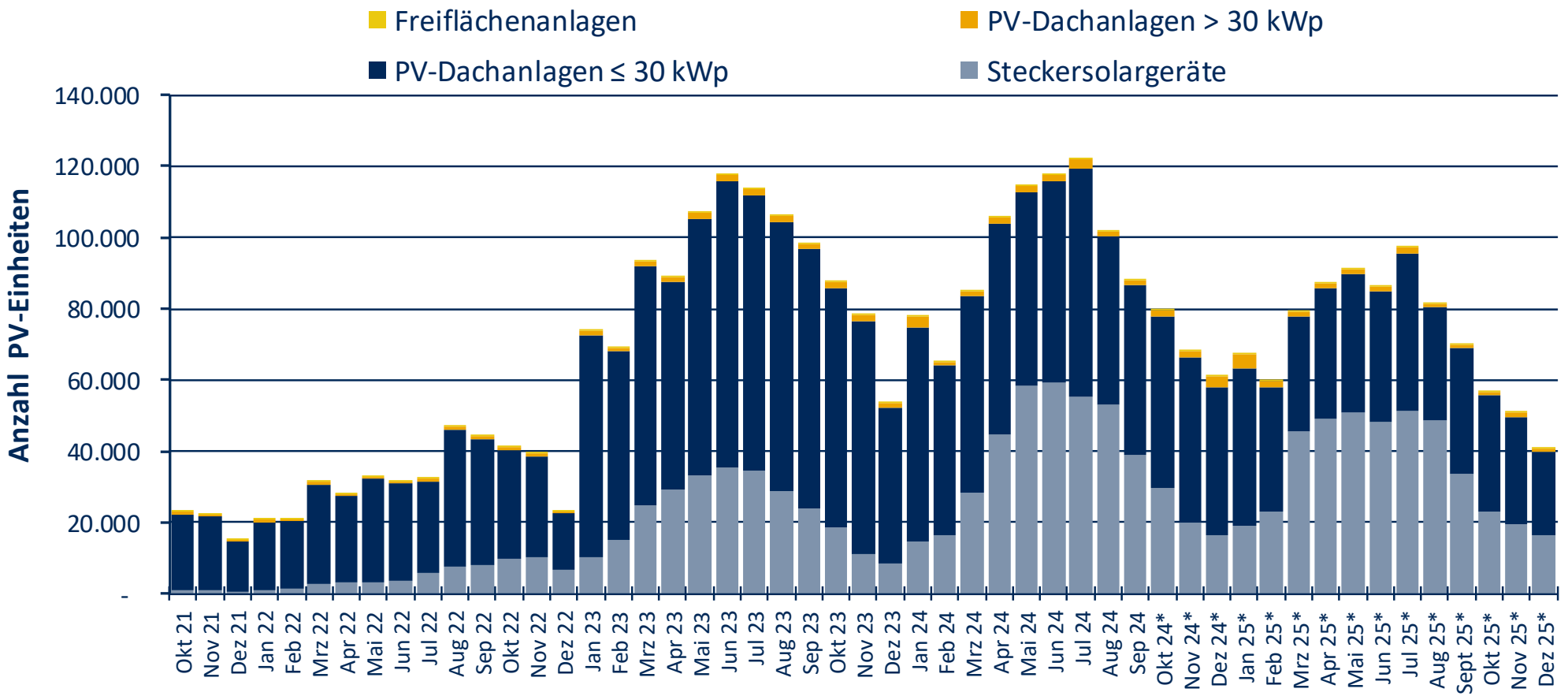
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert werden Inbetriebnahmen in den jeweiligen Monaten in 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt
den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

Anzahl neu in Betrieb genommener PV-Einheiten nach Größensegmenten, Oktober 2021 bis Dezember 2025*, relativ



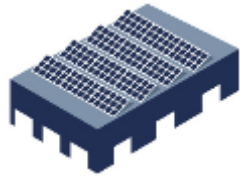
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
Definitionen gemäß Marktstammdatenregister. In der Vergangenheit kam es durch Falschregistrierung von Steckersolargeräten zu Verzerrungen bei der Anzahl.
* Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.

Anzahl neu in Betrieb genommener PV-Einheiten nach Größensegmenten, Oktober 2021 bis Dezember 2025*, absolut



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
Freiflächenanlagen inkl. sonstige Anlagen; PV-Dachanlagen inkl. Hausdach, Gebäude und Fassade
Definitionen gemäß Marktstammdatenregister. In der Vergangenheit kam es durch Falschregistrierung von Steckersolargeräten zu Verzerrungen bei der Anzahl.
* Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.

Aktuell 5,72 Millionen kumulierte PV-Einheiten in Betrieb mit insgesamt 117,11 GWp PV-Leistung Ende Q4/2025*

Registriert und in Betrieb insgesamt Ende 4. Quartal 2025	 **Heimsegment** (Dachanlagen ≤ 30 kWp	 **Gewerbedachsegment** (Dachanlagen > 30 kWp)	 **PV-Freiflächenanlagen** (inkl. sonstige Anlagen)	 **Steckersolargeräte** („Balkonkraftwerke“)
Kumulierte **Anzahl PV-Einheiten***	**Rd. 4,21 Millionen**	**Rd. 0,27 Millionen**	**Rd. 0,02 Millionen**	**Rd. 1,21 Millionen**
Kumulierte **PV-Bruttoleistung***	**rd. 43,20 GWp**	**rd. 32,82 GWp**	**rd. 39,87 GWp**	**rd. 1,22 GWp**

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026. Abweichungen in Summen rundungsbedingt.
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Hinweis: Die Anzahl der registrierten PV-Einheiten in Betrieb im Heimsegment erlaubt keine genaue Aussage darüber auf wie vielen privaten Gebäuden PV-Dachanlagen installiert sind, da u.a. die Mehrleistung ausgetauschter defekter Module als neue PV-Einheit registriert werden muss, Steckersolargeräte in der Vergangenheit fälschlicherweise als PV-Dachanlage registriert wurden und auch ein geringer Anteil der Dachanlagen kleiner gleich 30 kWp z.B. auf Firmendächern (rd. 4%) oder in der Landwirtschaft (rd. 5 %) steht. Die Anzahl der registrierten PV-Einheiten in Betrieb im Gewerbedachsegment macht keine genaue Aussage darüber, wie viele Firmen in Deutschland über ein PV-Dach verfügen, da u.a. zahlreiche Firmen über zahlreiche PV-Dächer verfügen (die zudem ggf. teilweise kleiner gleich 30 kWp sind), viele der Anlagen größer 30 kWp in der Landwirtschaft stehen und ein geringer Teil (rd. 5 %) z.B. auf Gebäuden mit Nutzung „Haushalt“. Die Anzahl der registrierten PV-Einheiten in Betrieb im Freiflächenanlagensegment machte keine Aussage darüber, wie viele Solarparks in Deutschland in Betrieb sind, da u.a. viele kleine PV-Freiflächenanlagen existieren und in der Vergangenheit Steckersolargeräte fälschlicherweise als Freiflächenanlagen registriert wurden. Die Anzahl der registrierten Steckersolargeräte in Betrieb macht keine Aussage über die Anzahl der tatsächlich in Betrieb genommenen Steckersolargeräte, da u.a. eine hohe Nichtregistrierungsquote existiert.
Die BNetzA hat ab Q3/2025 Korrekturen in den Daten von PV-Freiflächenanlagen vorgenommen.

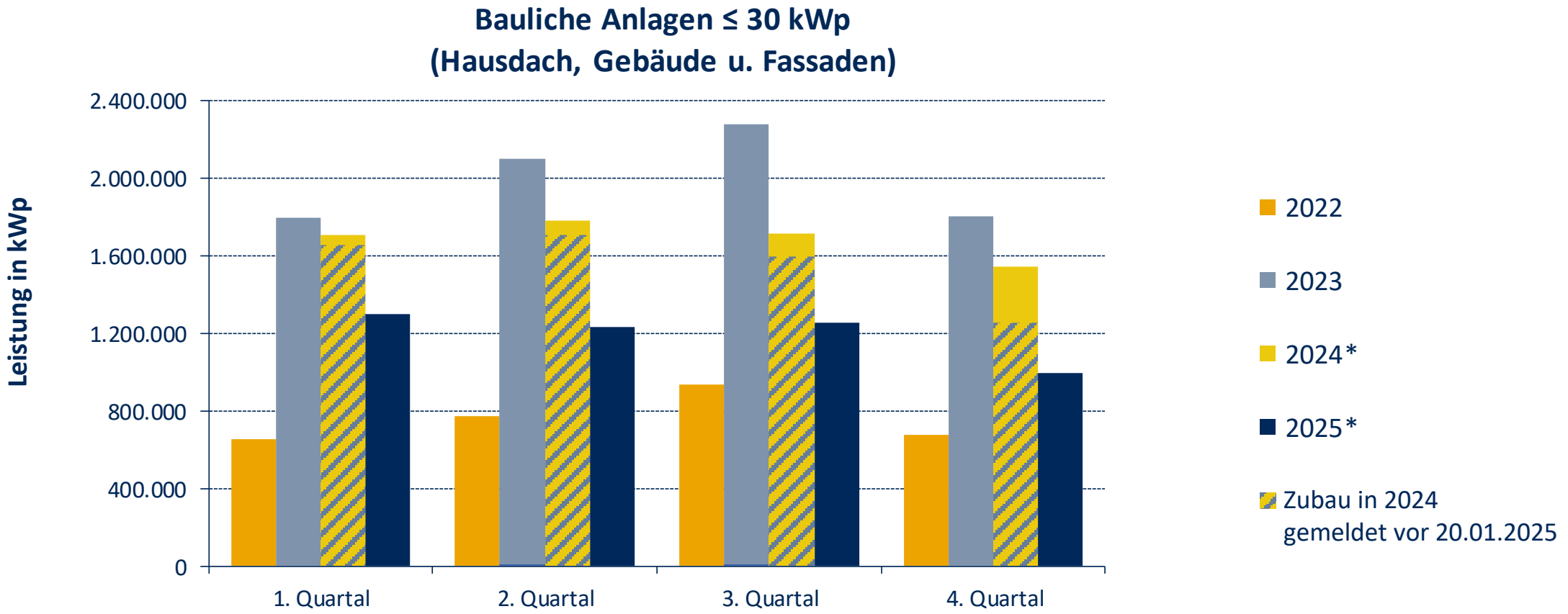


Dachanlagen ≤ 30 kWp

inkl. PV auf baulichen Anlagen (Hausdach, Gebäude und Fassade)

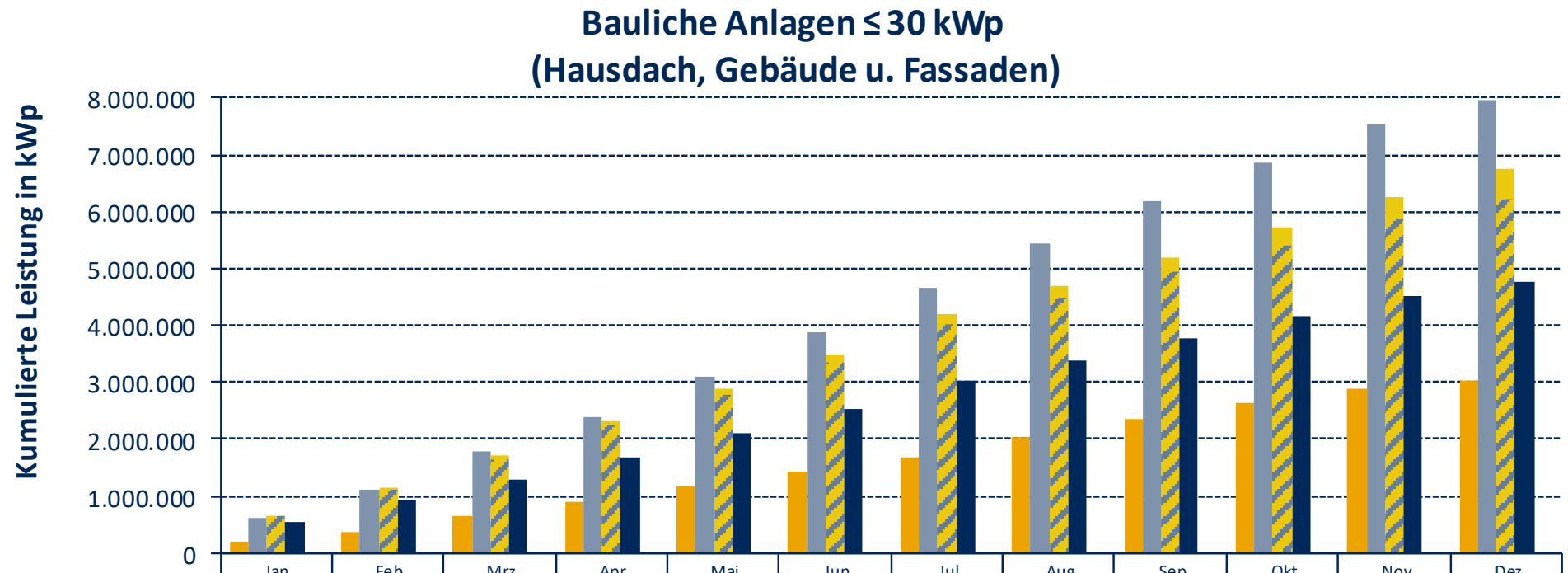
Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar)

PV-Zubau pro Quartal Dachanlagen ≤ 30 kWp
Quartalsvergleich, 2022 bis Q4/2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Quartalen 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

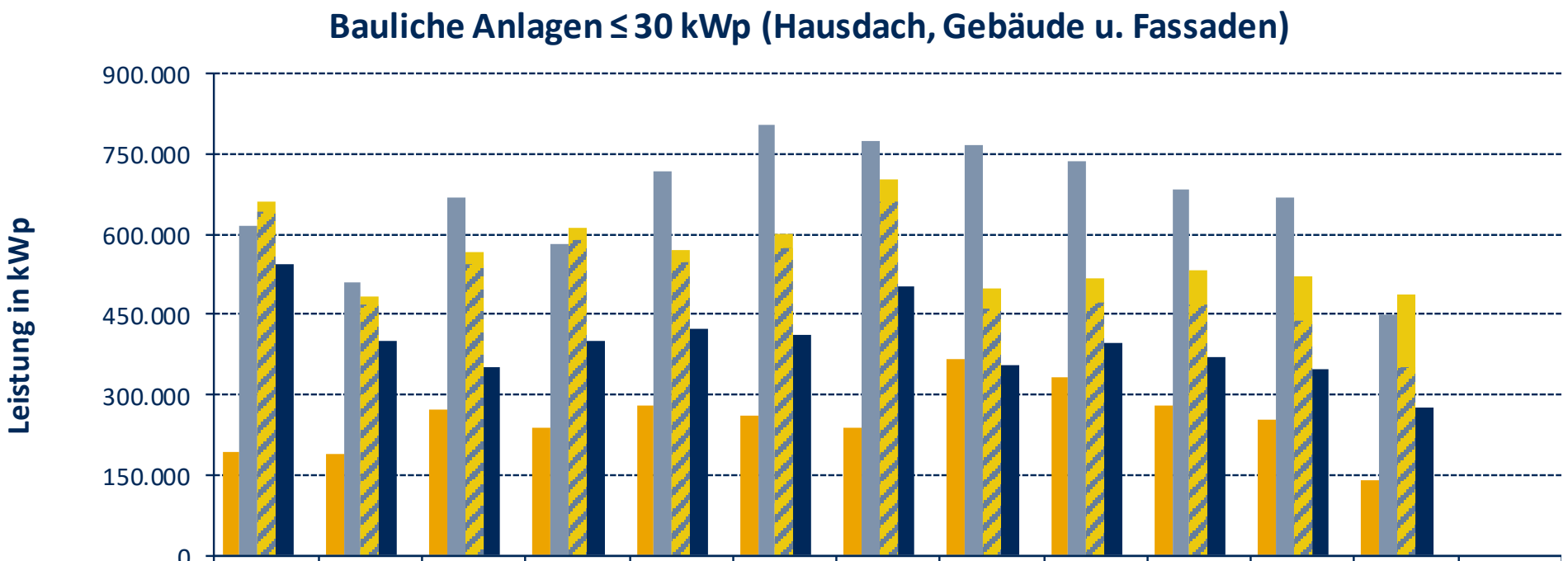
Kumulierter PV-Zubau Dachanlagen ≤ 30 kWp 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	194.010	381.085	652.133	888.215	1.166.924	1.426.632	1.664.554	2.029.548	2.363.421	2.642.986	2.897.178	3.037.220
Inbetriebnahmen 2023	616.622	1.126.645	1.793.656	2.373.891	3.090.973	3.895.888	4.670.879	5.435.220	6.170.422	6.854.635	7.524.236	7.974.209
Inbetriebnahmen 2024*	659.533	1.142.183	1.706.623	2.316.955	2.887.388	3.487.953	4.189.408	4.686.624	5.205.045	5.735.749	6.257.986	6.744.971
Inbetriebnahmen 2025*	542.044	943.873	1.295.431	1.694.702	2.118.161	2.528.280	3.031.513	3.385.374	3.782.263	4.153.493	4.502.180	4.778.235

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

Monatlicher PV-Zubau Dachanlagen ≤ 30 kWp 2022 bis Dezember 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	194.010	187.075	271.048	236.082	278.709	259.708	237.922	364.994	333.873	279.565	254.192	140.042	3.037.220
Inbetriebnahmen 2023	616.622	510.023	667.011	580.235	717.082	804.915	774.991	764.341	735.202	684.213	669.601	449.973	7.974.209
Inbetriebnahmen 2024*	659.533	482.650	564.440	610.332	570.433	600.565	701.455	497.216	518.421	530.704	522.237	486.985	6.744.971
Inbetriebnahmen 2025*	542.044	401.829	351.558	399.271	423.459	410.119	503.233	353.861	396.889	371.230	348.687	276.055	4.778.235

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

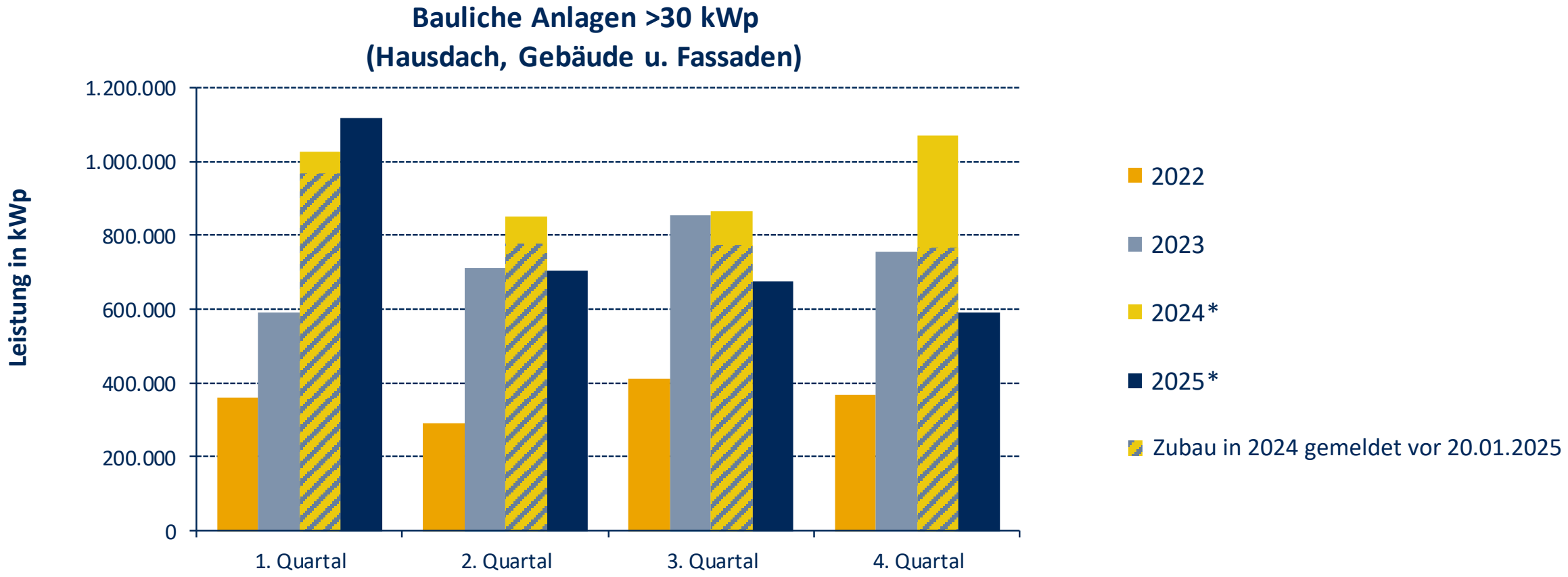


Dachanlagen > 30 kWp

inkl. PV auf baulichen Anlagen (Hausdach, Gebäude und Fassade)

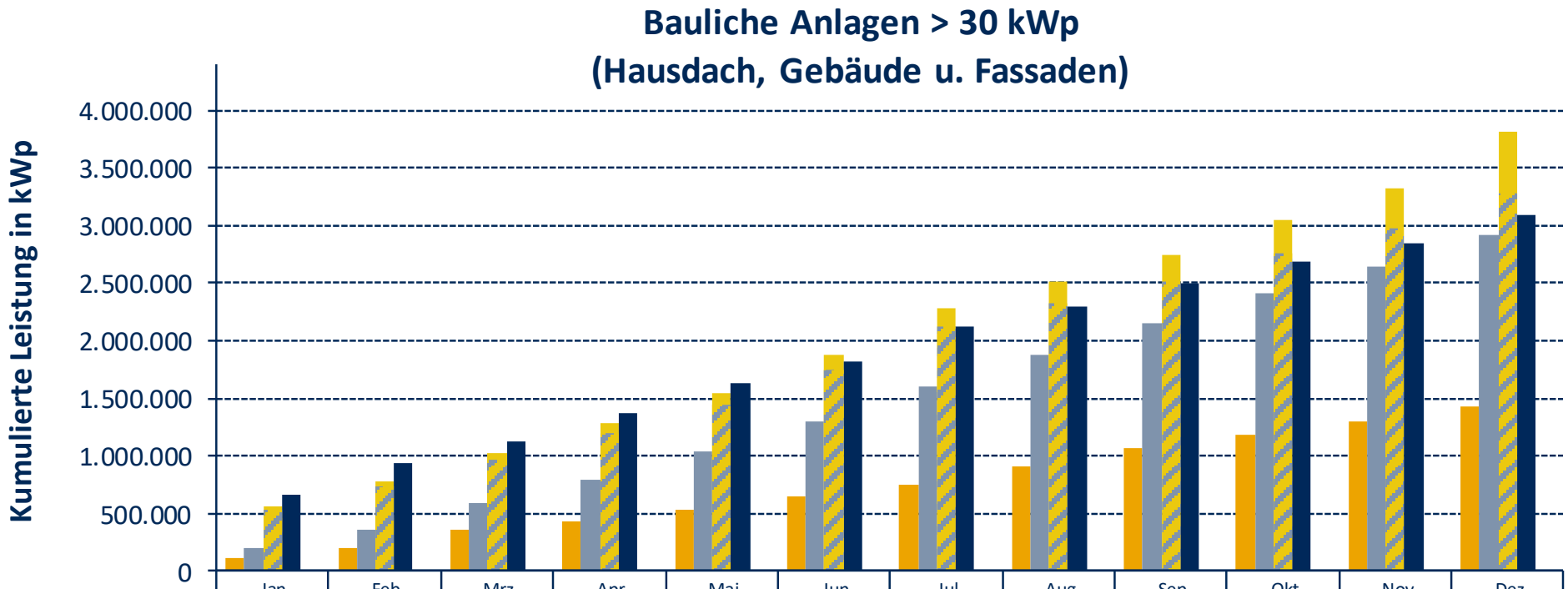
Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar)

Zubau pro Quartal PV-Dachanlagen > 30 kWp
Quartalsvergleich, 2022 bis Q4 2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Quartalen 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

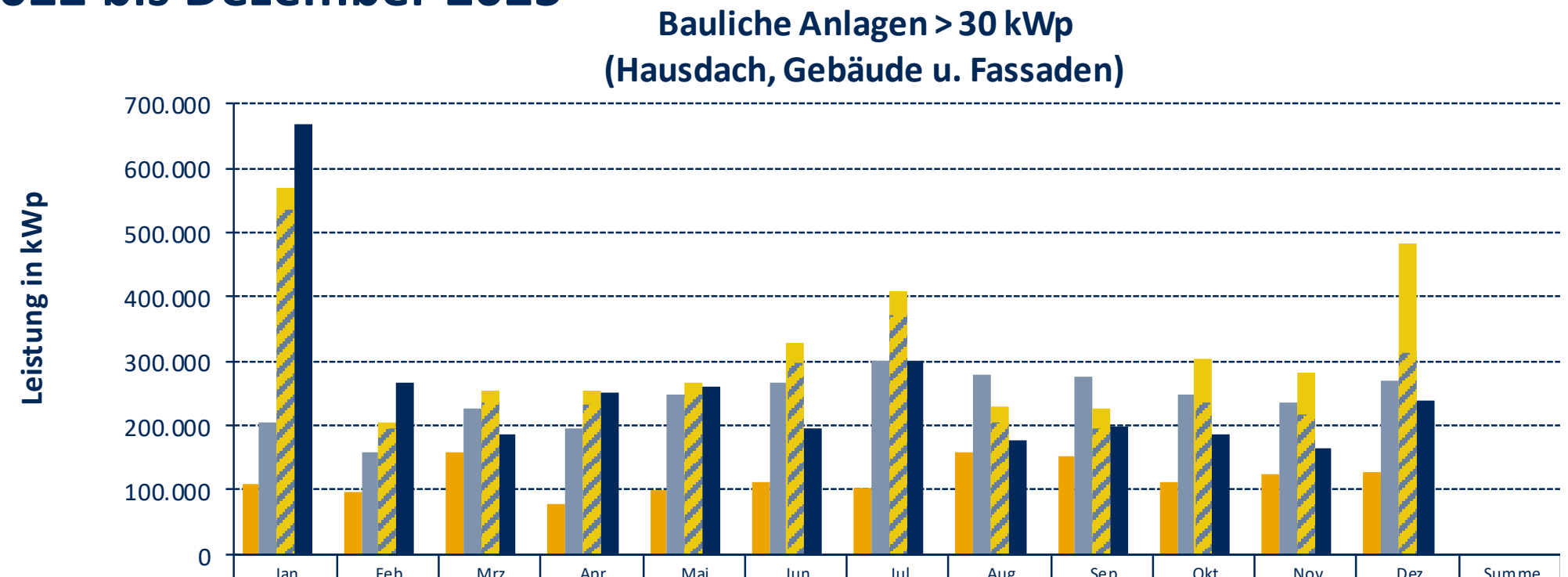
Kumulierter Zubau PV-Dachanlagen > 30 kWp 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	108.011	203.444	361.044	438.045	537.720	650.756	754.590	912.530	1.063.804	1.177.103	1.303.188	1.430.087
Inbetriebnahmen 2023	206.087	365.897	591.525	787.064	1.035.410	1.303.450	1.603.934	1.882.315	2.159.212	2.408.599	2.645.413	2.916.314
Inbetriebnahmen 2024*	568.509	772.648	1.026.723	1.281.343	1.548.611	1.875.992	2.285.349	2.514.589	2.739.586	3.042.863	3.325.483	3.809.454
Inbetriebnahmen 2025*	667.078	932.944	1.119.491	1.369.284	1.628.468	1.823.242	2.122.584	2.299.201	2.497.957	2.683.133	2.848.952	3.088.136

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

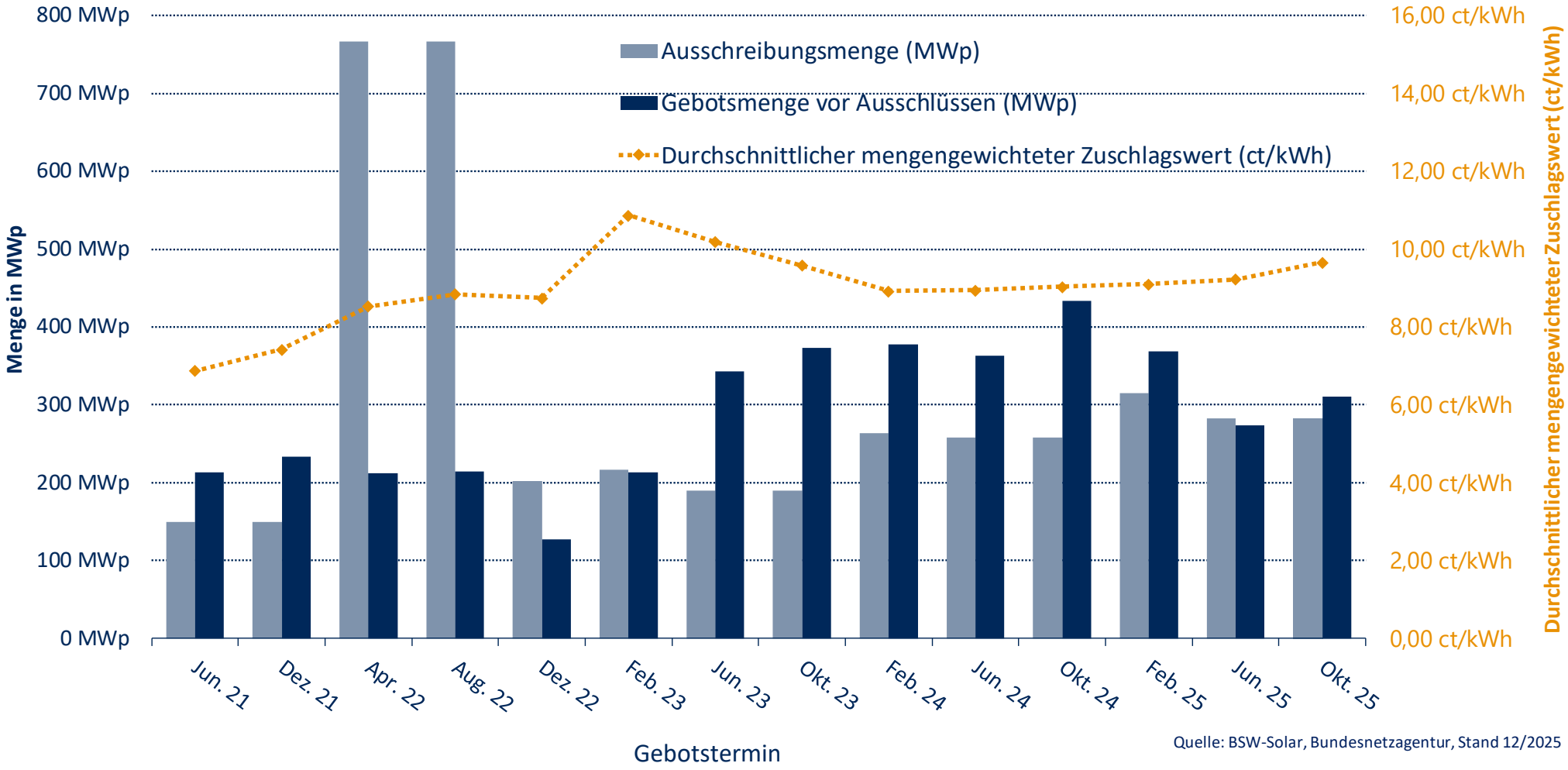
Monatlicher Zubau PV-Dachanlagen > 30 kWp 2022 bis Dezember 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	108.011	95.433	157.600	77.001	99.675	113.036	103.834	157.940	151.274	113.299	126.085	126.899	1.430.087
Inbetriebnahmen 2023	206.087	159.810	225.628	195.539	248.346	268.040	300.484	278.381	276.897	249.387	236.814	270.901	2.916.314
Inbetriebnahmen 2024*	568.509	204.139	254.075	254.620	267.268	327.381	409.357	229.240	224.997	303.277	282.620	483.971	3.809.454
Inbetriebnahmen 2025*	667.078	265.866	186.547	249.793	259.184	194.774	299.342	176.617	198.756	185.176	165.819	239.184	3.088.136

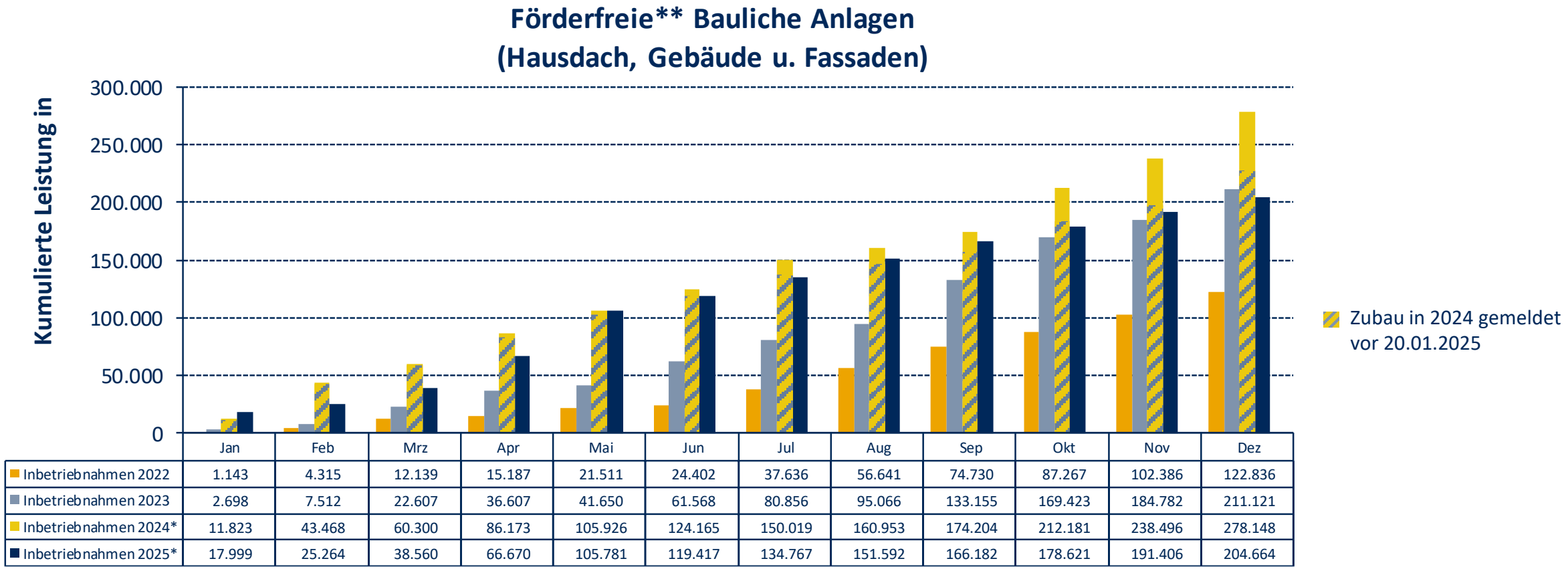
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.

Ergebnisse EEG-Ausschreibungen PV-Gebäudeanlagen (2. Segment)



Quelle: BSW-Solar, Bundesnetzagentur, Stand 12/2025

Detailanalyse: Schätzung kumulierter förderfreier Zubau großer PV-Dachanlagen 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	1.143	4.315	12.139	15.187	21.511	24.402	37.636	56.641	74.730	87.267	102.386	122.836
Inbetriebnahmen 2023	2.698	7.512	22.607	36.607	41.650	61.568	80.856	95.066	133.155	169.423	184.782	211.121
Inbetriebnahmen 2024*	11.823	43.468	60.300	86.173	105.926	124.165	150.019	160.953	174.204	212.181	238.496	278.148
Inbetriebnahmen 2025*	17.999	25.264	38.560	66.670	105.781	119.417	134.767	151.592	166.182	178.621	191.406	204.664

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
**Annäherung: Anlagen ohne Zuschlag in EEG-Ausschreibung ab 750 kWp bis Ende 2022 und 1 MWp ab 2023 und keine Bürgerenergie
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Der Vergleich gemeldeter Inbetriebnahmen innerhalb identischer Registrierungszeiträume erlaubt den verzerrenden Effekt von Nachmeldungen zu eliminieren.



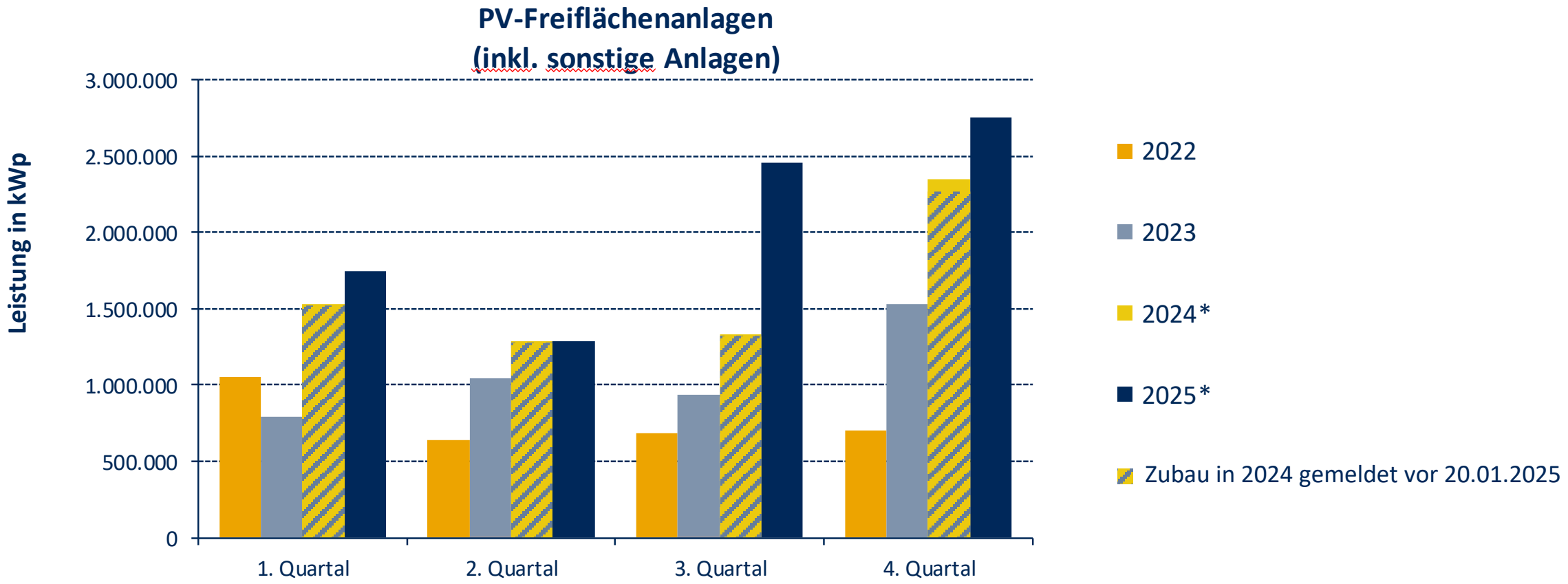
PV-Freiflächenanlagen

Inkl. sonstigen Anlagen, Floating PV und Agri PV

Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar)

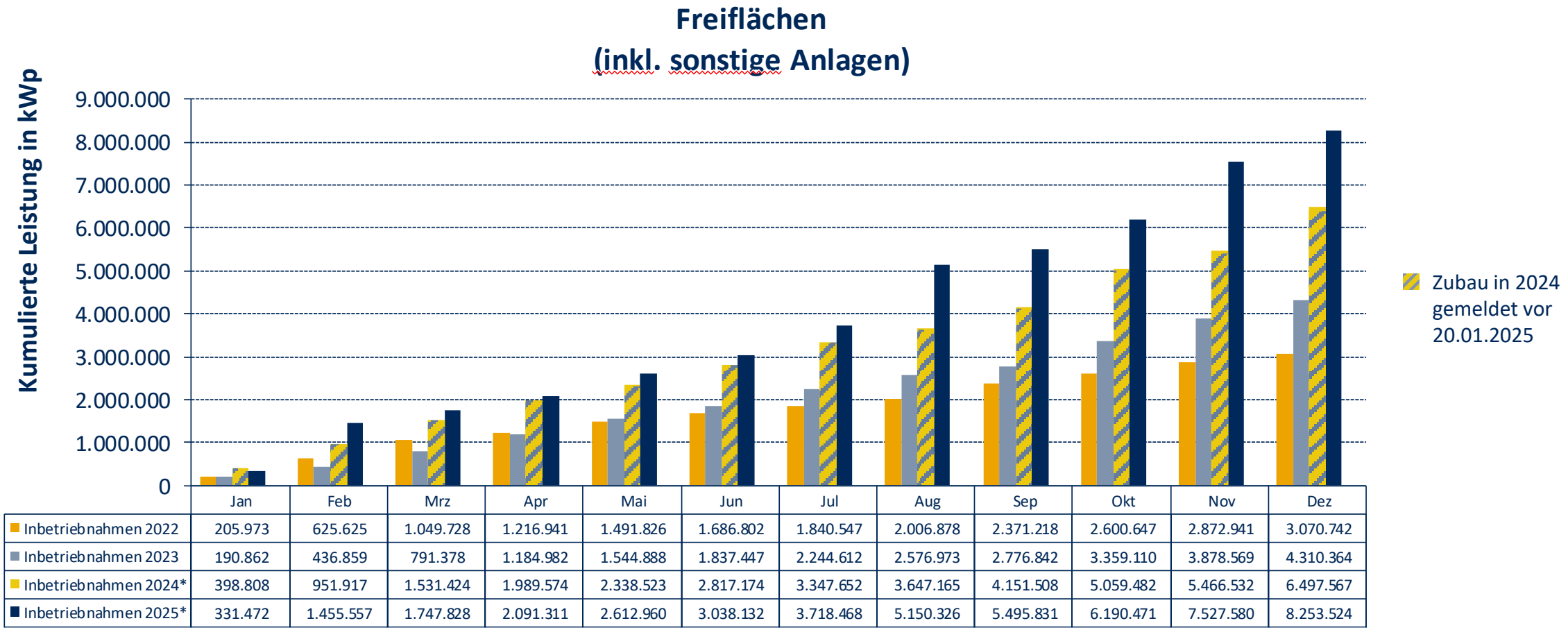
www.solarwirtschaft.de

Zubau pro Quartal PV-Freiflächenanlagen Quartalsvergleich, 2022 bis Q4 2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Quartalen 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.

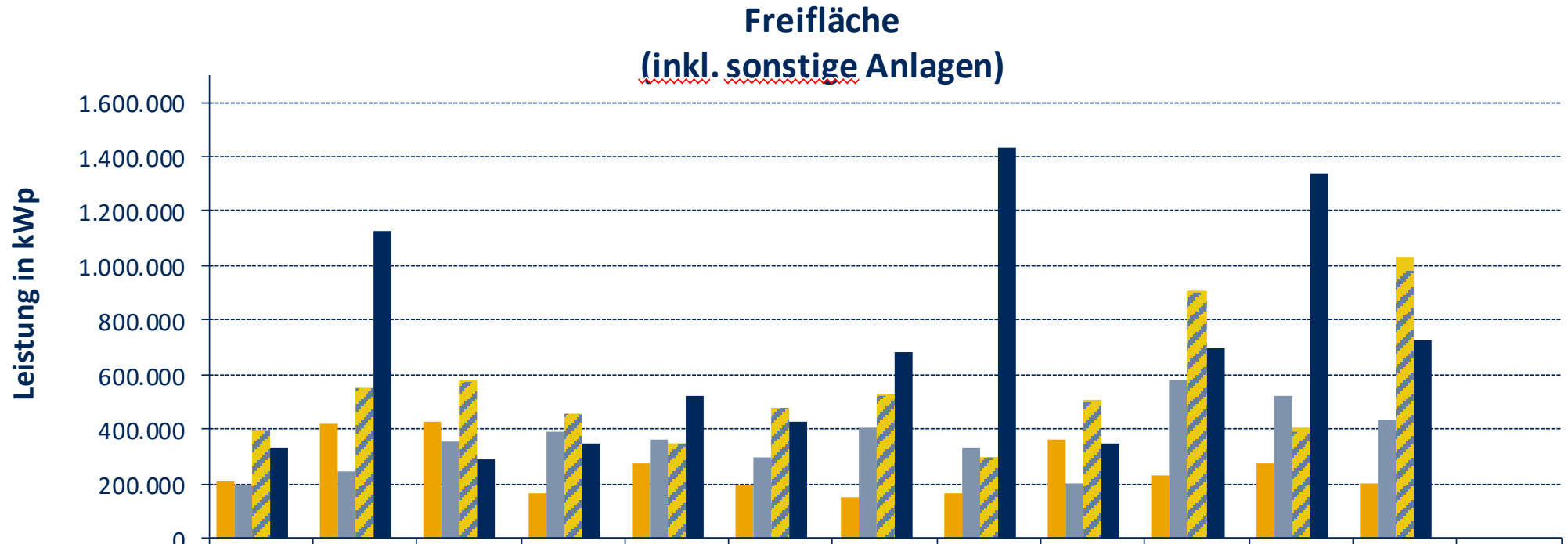
Kumulierter Zubau PV-Freiflächenanlagen 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	205.973	625.625	1.049.728	1.216.941	1.491.826	1.686.802	1.840.547	2.006.878	2.371.218	2.600.647	2.872.941	3.070.742
Inbetriebnahmen 2023	190.862	436.859	791.378	1.184.982	1.544.888	1.837.447	2.244.612	2.576.973	2.776.842	3.359.110	3.878.569	4.310.364
Inbetriebnahmen 2024*	398.808	951.917	1.531.424	1.989.574	2.338.523	2.817.174	3.347.652	3.647.165	4.151.508	5.059.482	5.466.532	6.497.567
Inbetriebnahmen 2025*	331.472	1.455.557	1.747.828	2.091.311	2.612.960	3.038.132	3.718.468	5.150.326	5.495.831	6.190.471	7.527.580	8.253.524

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.

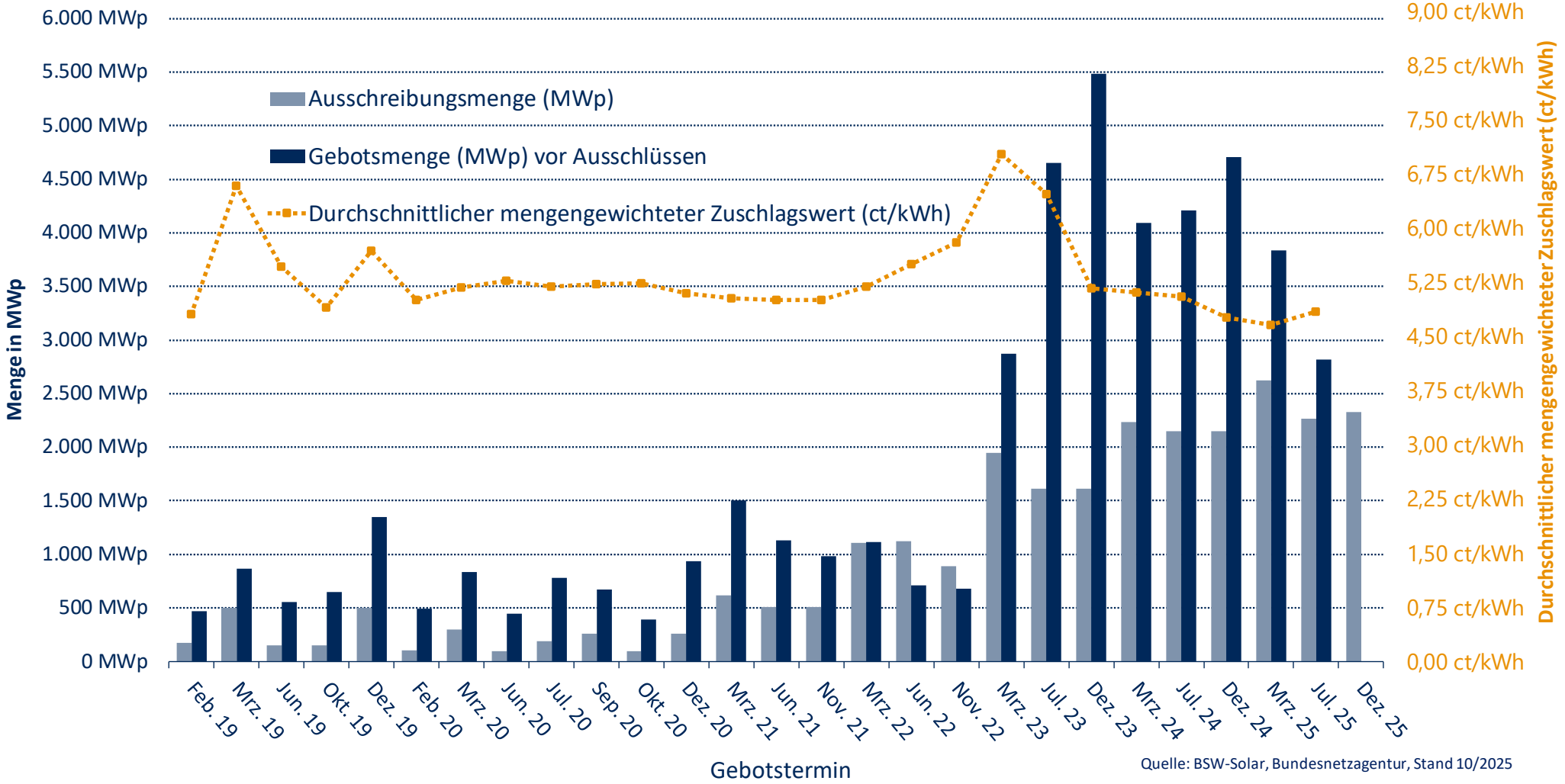
Monatlicher Zubau PV-Freiflächenanlagen 2022 bis Dezember 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	205.973	419.652	424.103	167.213	274.885	194.976	153.745	166.331	364.340	229.429	272.294	197.801	3.070.742
Inbetriebnahmen 2023	190.862	245.997	354.519	393.604	359.906	292.559	407.165	332.361	199.869	582.268	519.459	431.795	4.310.364
Inbetriebnahmen 2024*	398.808	553.109	579.507	458.150	348.949	478.651	530.478	299.513	504.343	907.974	407.050	1.031.035	6.497.567
Inbetriebnahmen 2025*	331.472	1.124.085	292.271	343.483	521.649	425.172	680.336	1.431.858	345.505	694.640	1.337.109	725.944	8.253.524

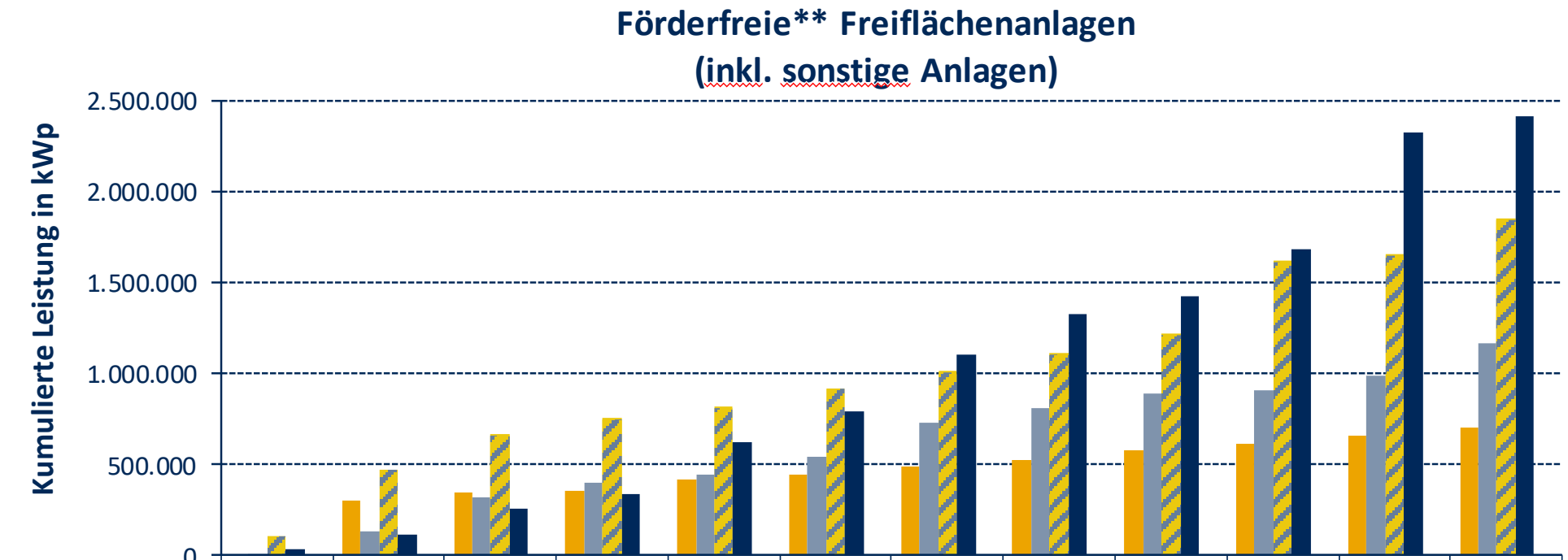
Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.

Ergebnisse EEG-Ausschreibungen für PV-Freiflächenanlagen (1. Segment)



Quelle: BSW-Solar, Bundesnetzagentur, Stand 10/2025

Detailanalyse: Schätzung kumulierter förderfreier Zubau großer PV-Freiflächenanlagen 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	-	306.114	346.882	353.518	421.575	444.709	491.621	524.720	582.454	615.444	658.408	704.115
Inbetriebnahmen 2023	2.093	135.673	322.158	398.202	446.041	545.472	729.304	813.862	885.569	910.871	988.257	1.168.202
Inbetriebnahmen 2024*	108.682	473.682	666.333	752.966	817.512	919.207	1.013.199	1.111.877	1.216.032	1.619.073	1.653.771	1.848.549
Inbetriebnahmen 2025*	36.704	112.929	260.894	333.564	625.952	795.658	1.107.489	1.321.891	1.422.147	1.682.847	2.319.256	2.416.432

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
**Annäherung: Anlagen ohne Zuschlag in EEG-Ausschreibung ab 750 kWp bis Ende 2022 und 1 MWp ab 2023 und keine Bürgerenergie.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.

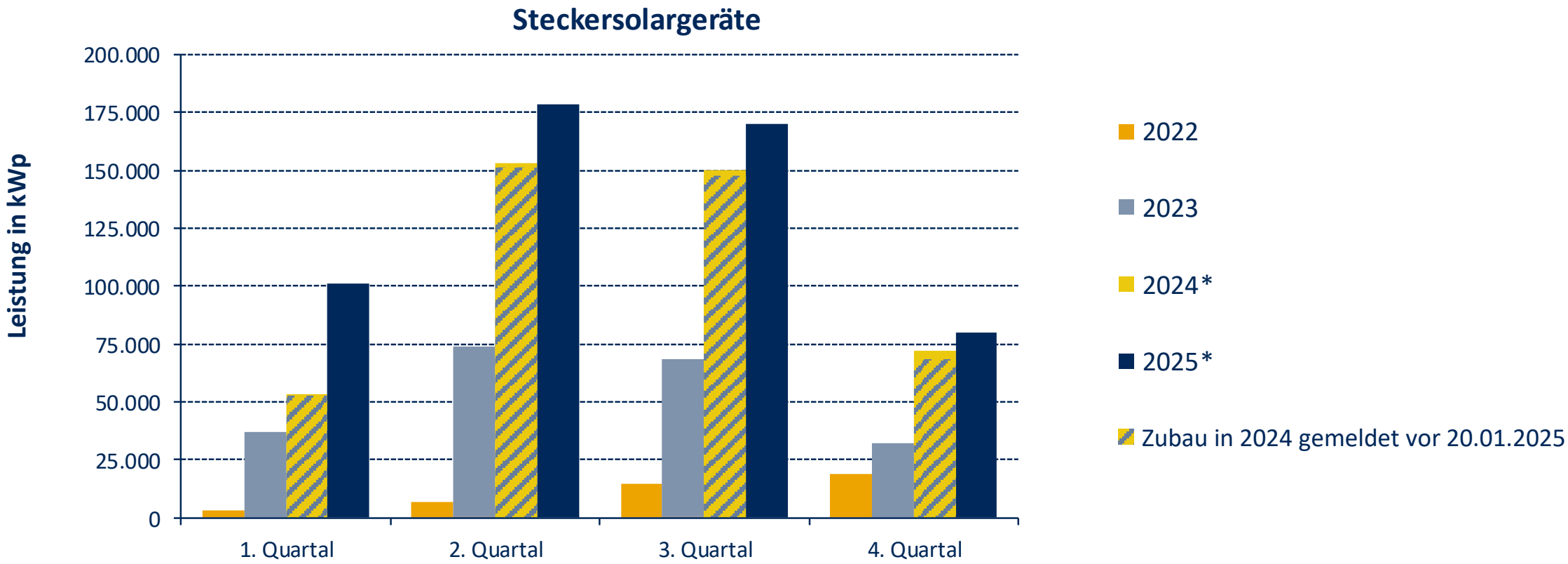


Steckersolargeräte

Steckerfertige Erzeugungsanlagen (sog. Plug-In- oder Balkon-PV-Anlagen)

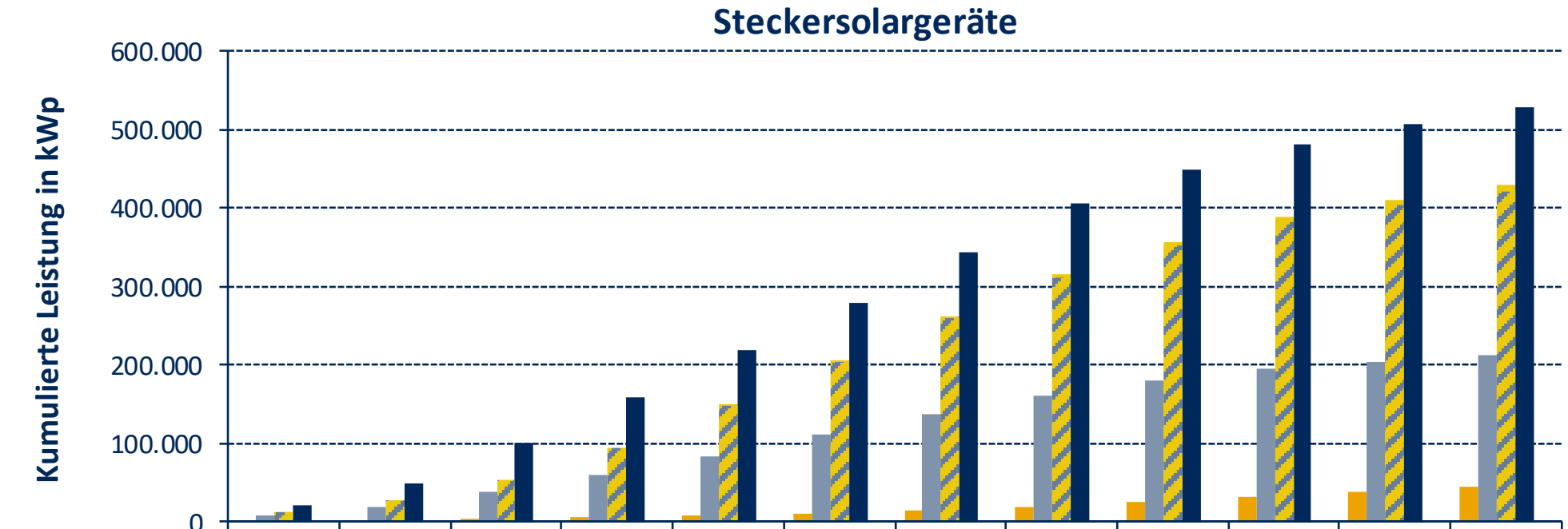
Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar)

PV-Zubau pro Quartal Steckersolargeräte
Quartalsvergleich, 2022 bis Q4 2025*



Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Quartalen 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Hinweis: Steckersolargeräte werden teilweise nicht registriert und wurden in der Vergangenheit teilweise auch inkorrekt als PV-Dachanlagen oder Freiflächenanlagen registriert.

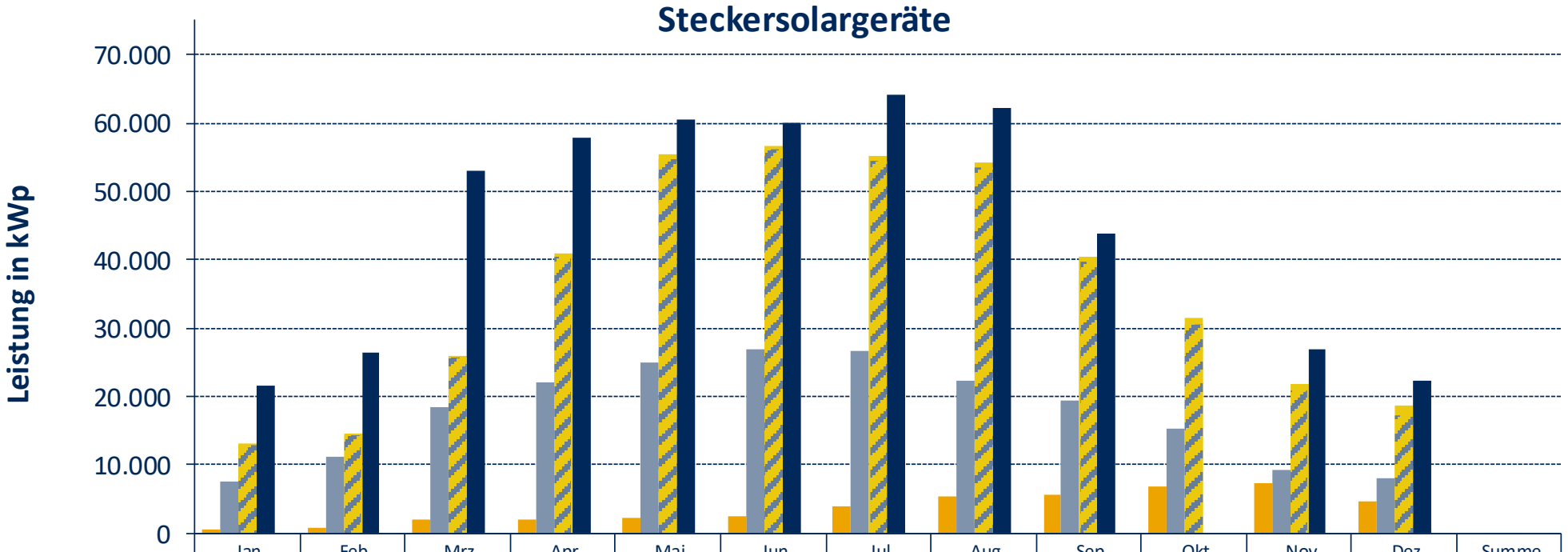
Kumulierter PV-Zubau Steckersolargeräte 2022 bis Dezember 2025*, kumuliert



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Inbetriebnahmen 2022	647	1.491	3.408	5.412	7.629	10.012	13.961	19.339	24.959	31.803	39.082	43.843
Inbetriebnahmen 2023	7.628	18.777	37.253	59.184	84.157	111.127	137.877	160.275	179.570	194.742	204.036	212.106
Inbetriebnahmen 2024*	12.983	27.635	53.577	94.542	149.875	206.589	261.750	316.055	356.464	388.037	409.778	428.421
Inbetriebnahmen 2025*	21.613	48.002	100.990	158.814	219.298	279.306	343.304	405.460	449.312	479.998	506.770	529.068

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Hinweis: Steckersolargeräte werden teilweise nicht registriert und wurden in der Vergangenheit teilweise auch inkorrekt als PV-Dachanlagen oder Freiflächenanlagen registriert.

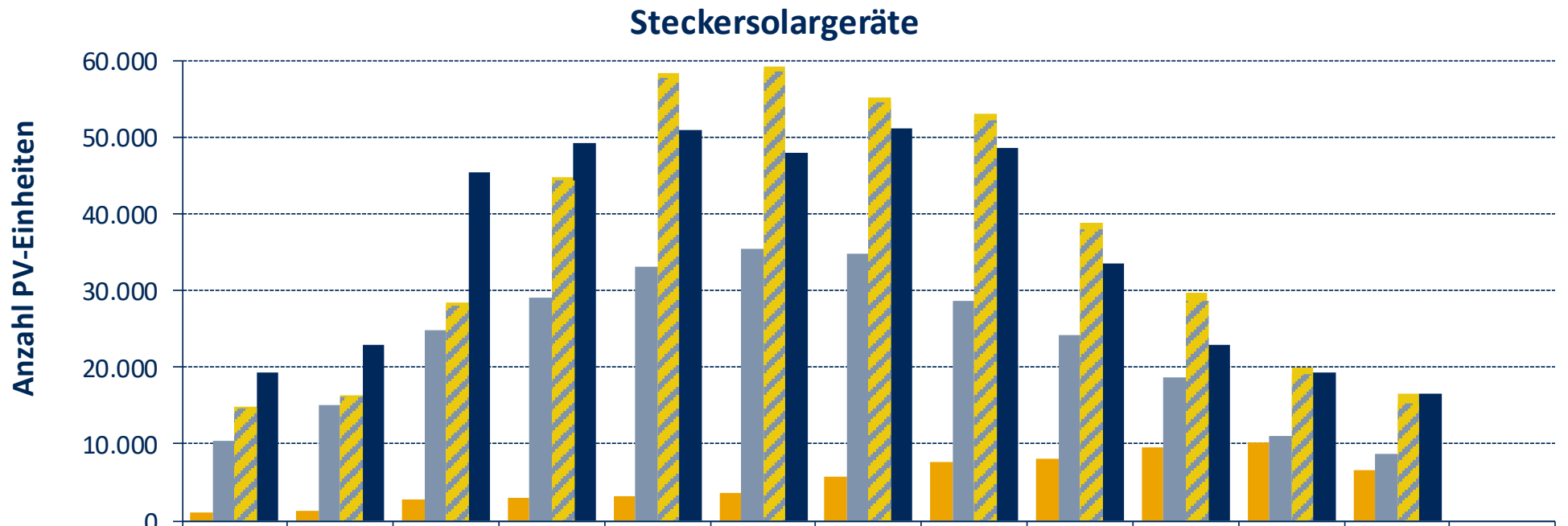
Monatlicher PV-Zubau Steckersolargeräte 2022 bis Dezember 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	647	844	1.917	2.004	2.217	2.383	3.949	5.378	5.620	6.844	7.279	4.761	43.843
Inbetriebnahmen 2023	7.628	11.149	18.476	21.931	24.973	26.970	26.750	22.398	19.295	15.172	9.294	8.070	212.106
Inbetriebnahmen 2024*	12.983	14.652	25.942	40.965	55.333	56.714	55.161	54.305	40.409	31.573	21.741	18.643	428.421
Inbetriebnahmen 2025*	21.613	26.389	52.988	57.824	60.484	60.008	63.998	62.156	43.852	30.686	26.772	22.298	529.068

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert wird der Zubau in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Hinweis: Steckersolargeräte werden teilweise nicht registriert und wurden in der Vergangenheit teilweise auch inkorrekt als PV-Dachanlagen oder Freiflächenanlagen registriert.

Monatliche Anzahl neu in Betrieb genommener Steckersolargeräte 2022 bis Dezember 2025*



	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
Inbetriebnahmen 2022	990	1.278	2.857	2.999	3.254	3.533	5.726	7.747	7.974	9.625	10.151	6.672	62.806
Inbetriebnahmen 2023	10.458	15.115	24.929	29.198	33.078	35.462	34.740	28.739	24.153	18.617	11.105	8.654	274.248
Inbetriebnahmen 2024*	14.870	16.406	28.504	44.871	58.330	59.161	55.287	53.077	38.787	29.724	19.922	16.548	435.487
Inbetriebnahmen 2025*	19.255	23.043	45.386	49.227	51.044	48.089	51.264	48.726	33.540	22.946	19.321	16.485	428.326

Quelle: BSW-Solar auf Basis Marktstammdatenregister (Inbetriebnahme- und Registrierungsdatum der PV-Einheit, Bruttoleistung), Stand 20.01.2026
*Für das Jahr 2024 ist noch vereinzelt und für das Jahr 2025 ist noch verstärkt mit Nachmeldungen zu rechnen insbesondere im Bereich PV-Dachanlagen.
Straffiert werden die Inbetriebnahmen in den jeweiligen Monaten 2024 zum analogen Auswertungszeitpunkt im Vorjahr (Stand Marktstammdatenregister: 20.01.2025) gezeigt.
Hinweis: Steckersolargeräte werden teilweise nicht registriert und wurden in der Vergangenheit teilweise auch inkorrekt als PV-Dachanlagen oder Freiflächenanlagen registriert.

Der Bundesverband Solarwirtschaft e. V. (BSW-Solar) hat die Datenaufbereitung nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt, übernimmt jedoch keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit der Daten. BSW-Solar korrigiert bei eindeutigen Datenfehlern die installierte Leistung von PV-Einheiten größer 100 kWp z.B. aufgrund der häufigen Verwechslung von kWp und Wp. Alle Leistungsangaben in Bruttoleistung (DC).

Für Rückfragen oder Anmerkungen kontaktieren Sie uns gerne jederzeit:

Dr. Andrea Liesen
Referentin Markt und Statistik
Tel.: 030 29 777 88-53
liesen@bsw-solar.de