

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

Erstellt durch:



Unterstützt durch:



# PV-Meldedaten 1. Halbjahr 2022

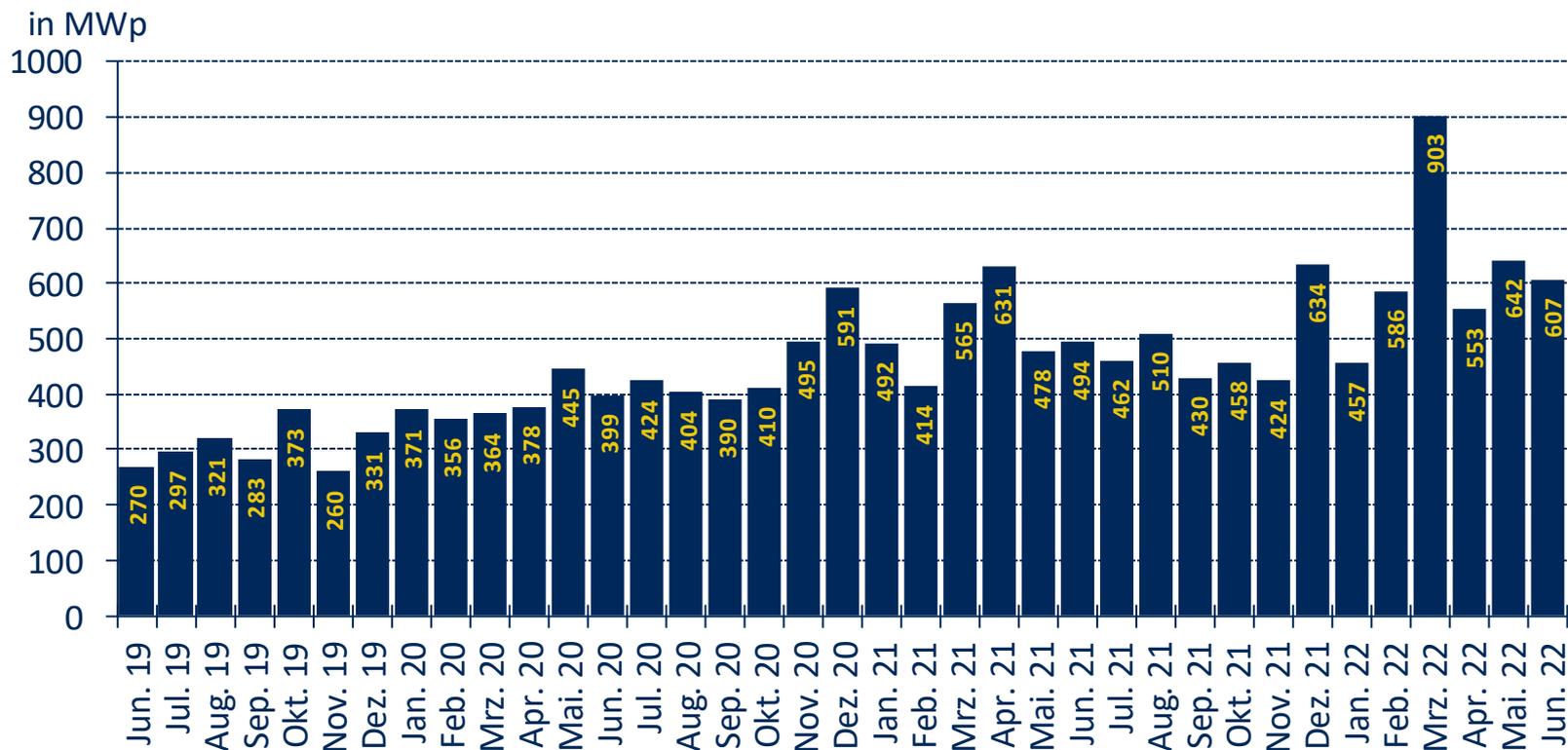
## Entwicklung des deutschen PV Marktes

Auswertung der PV-Meldedaten der Bundesnetzagentur

Inklusive PPA-Anlagen bzw. PV-Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

# Monatlicher gemeldeter PV-Zubau in Deutschland

Juni 2019 bis Juni 2022

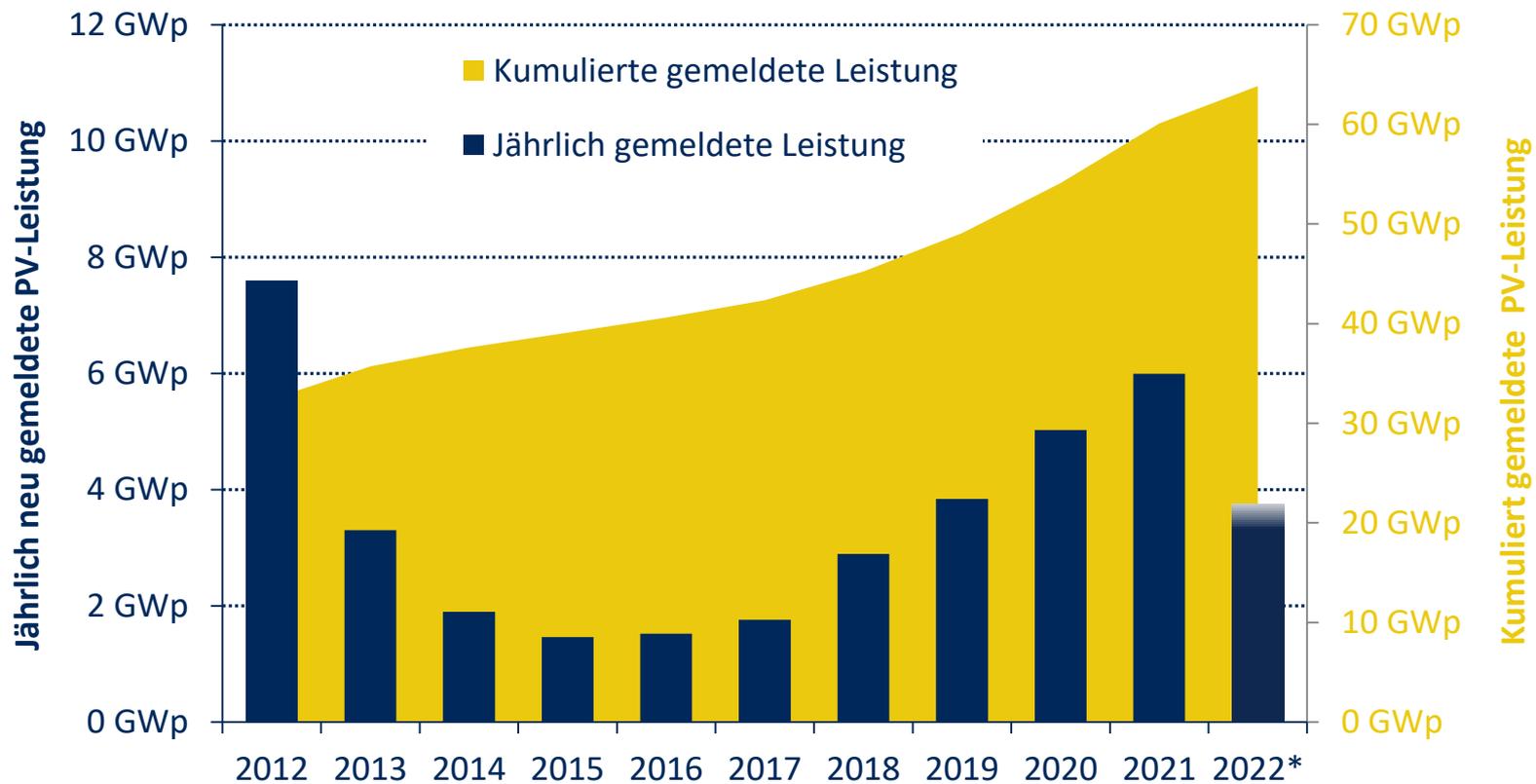


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

Im 1. Halbjahr 2022 beläuft sich das kumulierte PV-Meldevolumen in Deutschland auf rd. 3,75 Gigawatt (inkl. PPAs bzw. PV-Anlagen ohne EEG-Förderung). Dies stellt einen Anstieg von rund 22 % im Vergleich zum Vorjahreshalbjahr dar.

# Entwicklung der gemeldeten PV-Leistung

in Deutschland, 2012 bis Juni 2022



\* bis einschliesslich Juni 2022

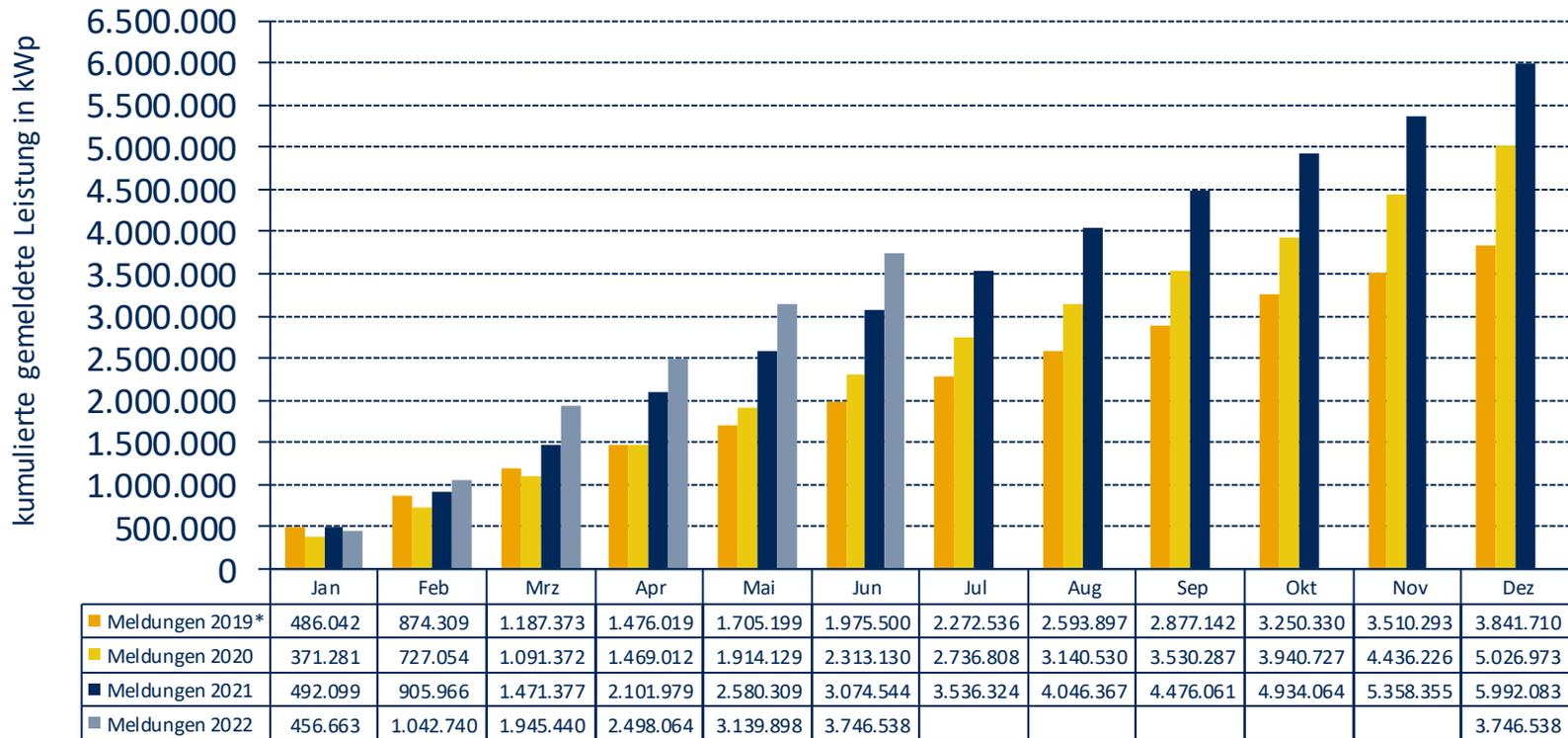
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Entwicklung der gemeldeten PV-Installationen

2019 bis Juni 2022, kumuliert



Alle Anlagenklassen

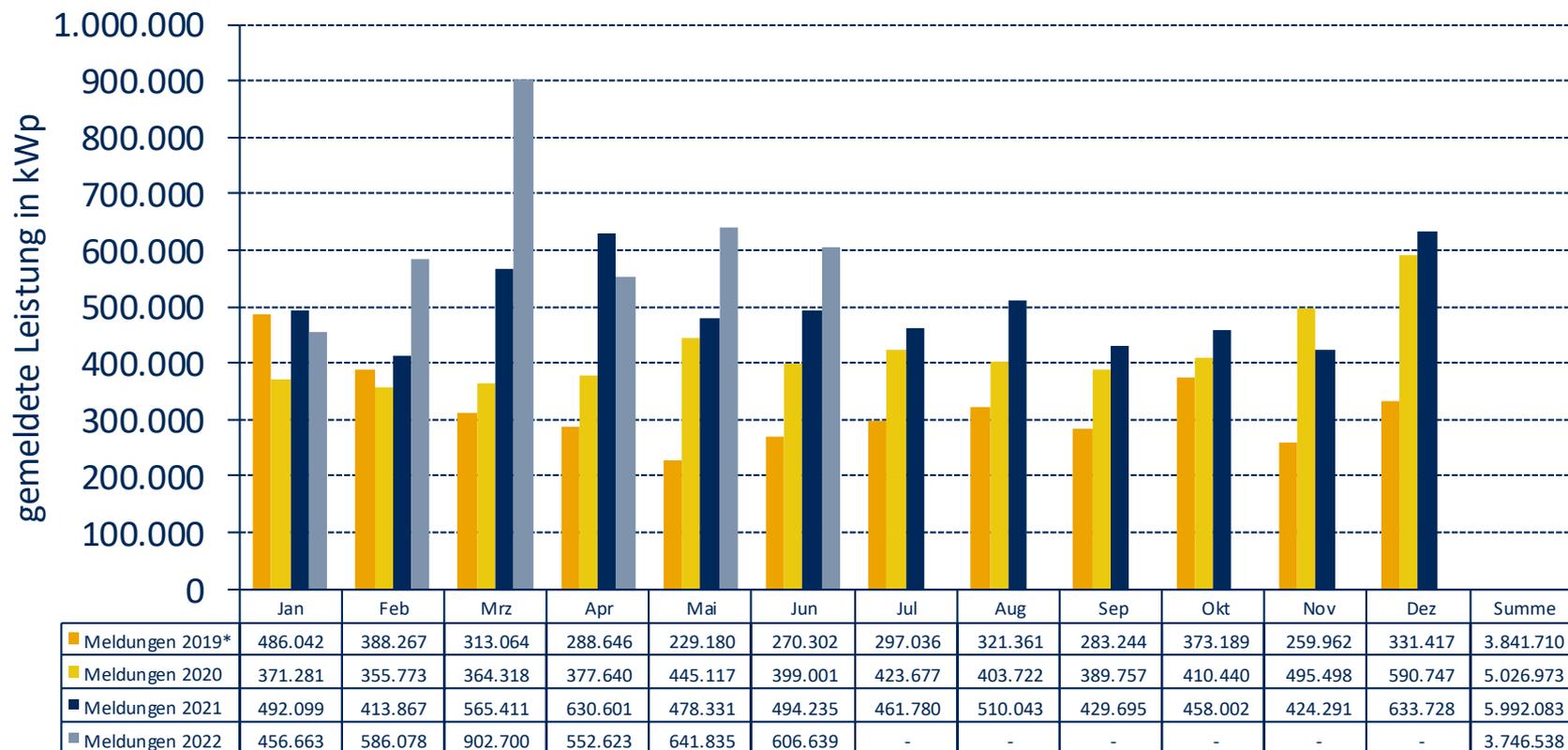


\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekte infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten  
 Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Entwicklung der gemeldeten PV-Installationen

2019 bis Juni 2022

Alle Anlagenklassen

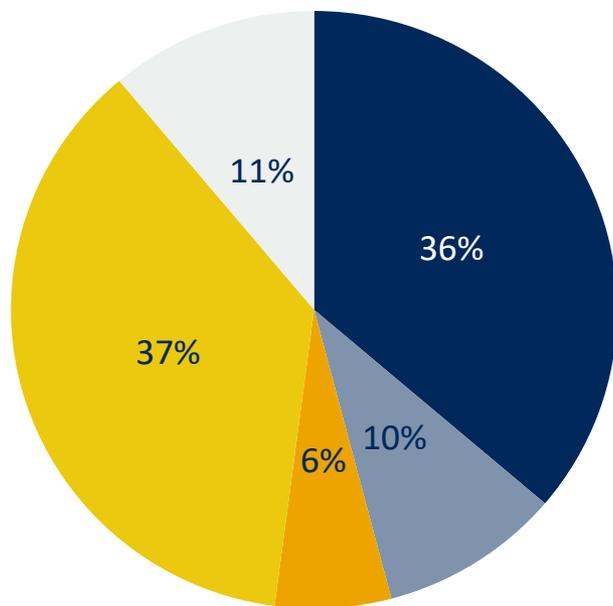


\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG -Sonder-Fördereinschnitten  
 Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Marktanteile der Größensegmente

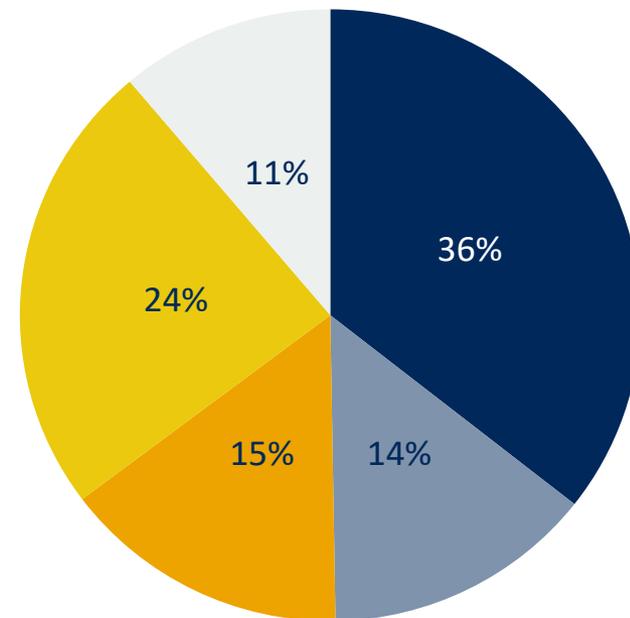
Verteilung nach gemeldeter Anlagenleistung, 2022 (inkl. Juni) ggü. 2021

2022 (inkl. Juni)



- Anlagen\* ≤ 30 kWp
- Anlagen\* > 30 kWp und ≤ 300 kWp
- Anlagen\* > 300 kWp und ≤ 750 kWp
- Anlagen\* > 750 kWp
- PPAs bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

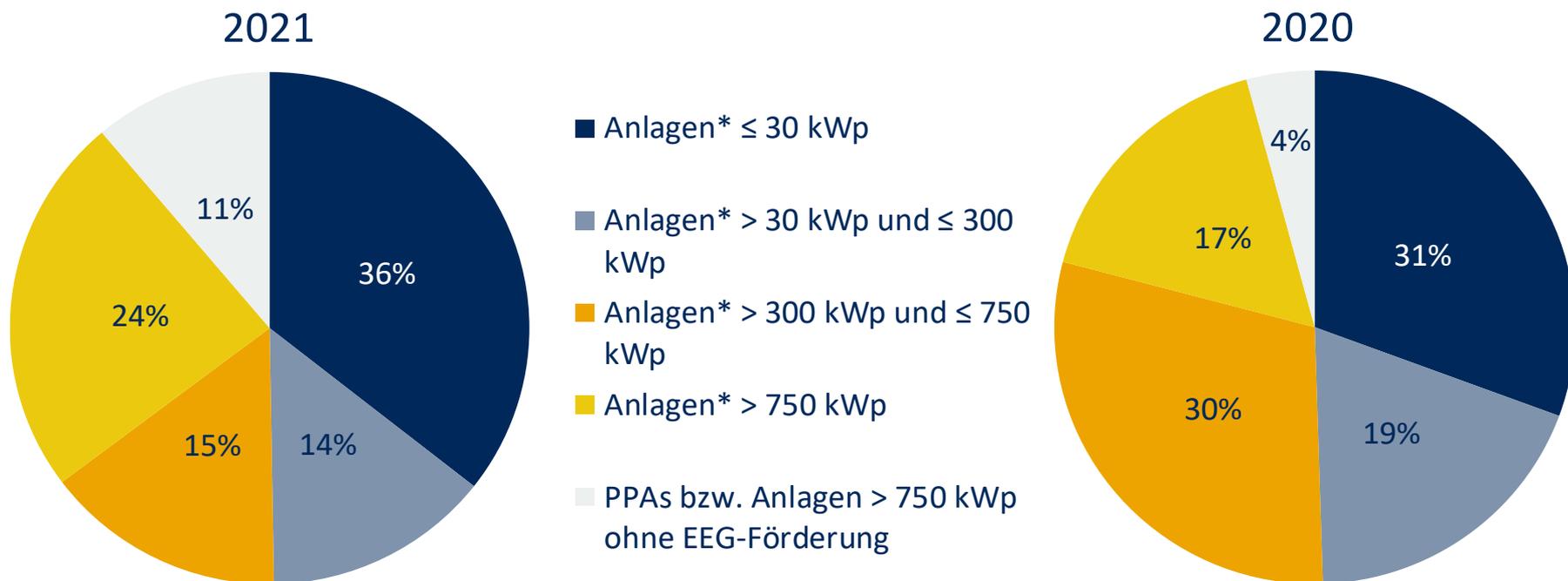
2021



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen  
 Quelle: BSW-Solar, Bundesnetzagentur, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Marktanteile der Größensegmente

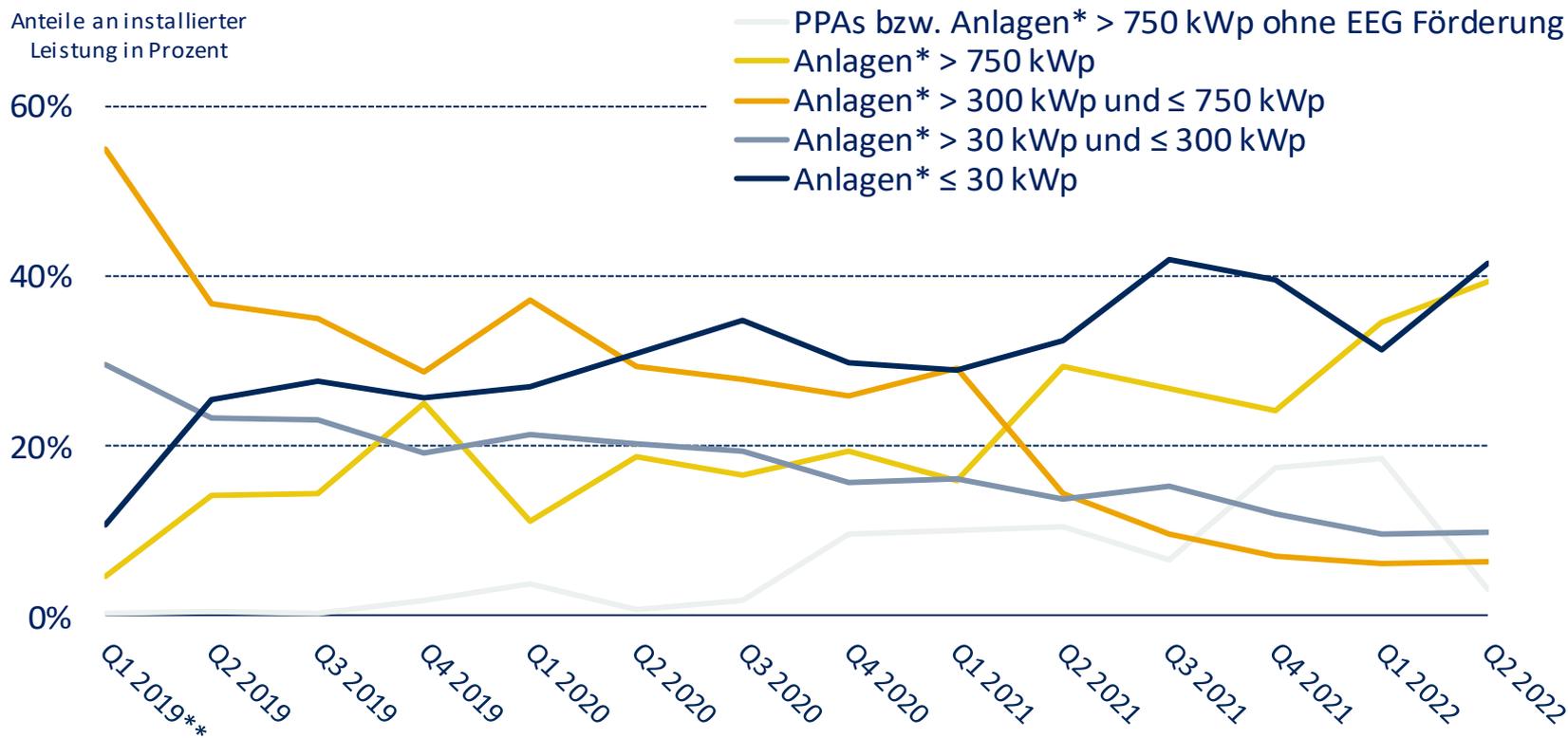
Verteilung nach gemeldeter Anlagenleistung, 2021 ggü. 2020



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen  
 Quelle: BSW-Solar, Bundesnetzagentur, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Entwicklung Marktanteile der Größensegmente

1. Quartal 2019 bis 2. Quartal 2022, relativ



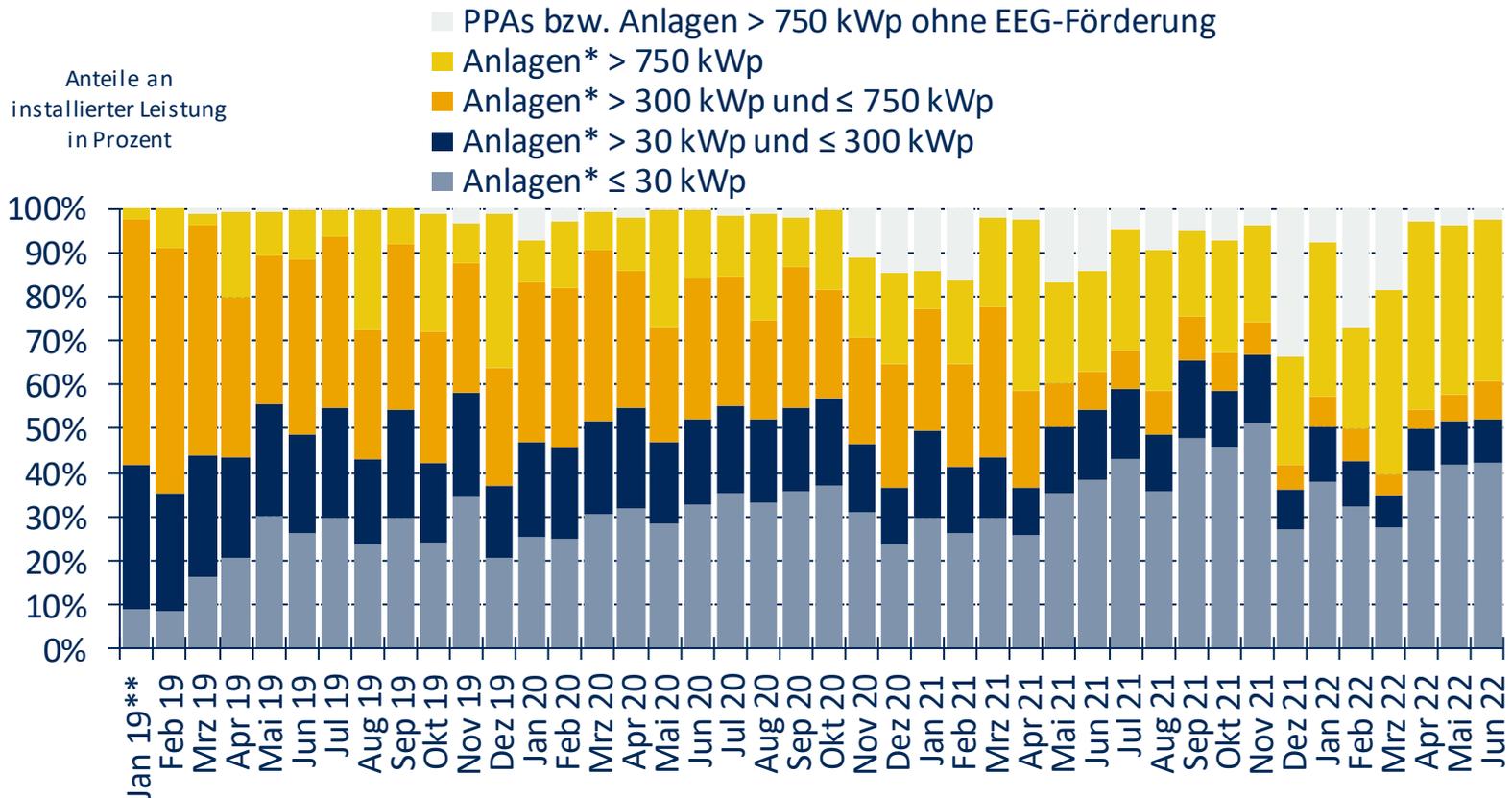
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Monatlicher gemeldeter PV-Zubau nach Größensegmenten

Januar 2019 bis Juni 2022, relativ



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnStG-Sonder-Fördereinschnitten

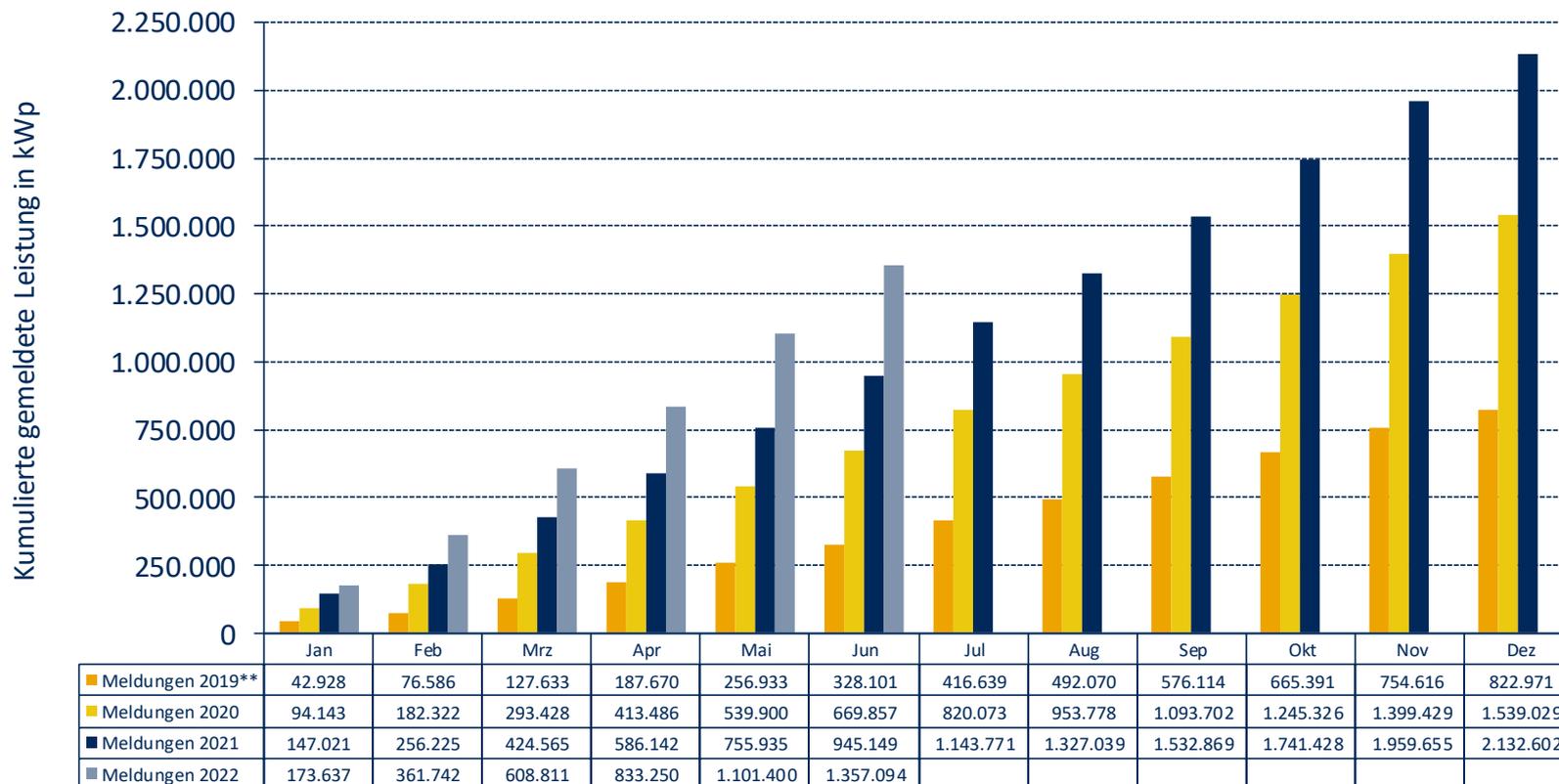
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Kumulierter gemeldeter EEG-Zubau ≤ 30 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* ≤ 30 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen ≤30 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

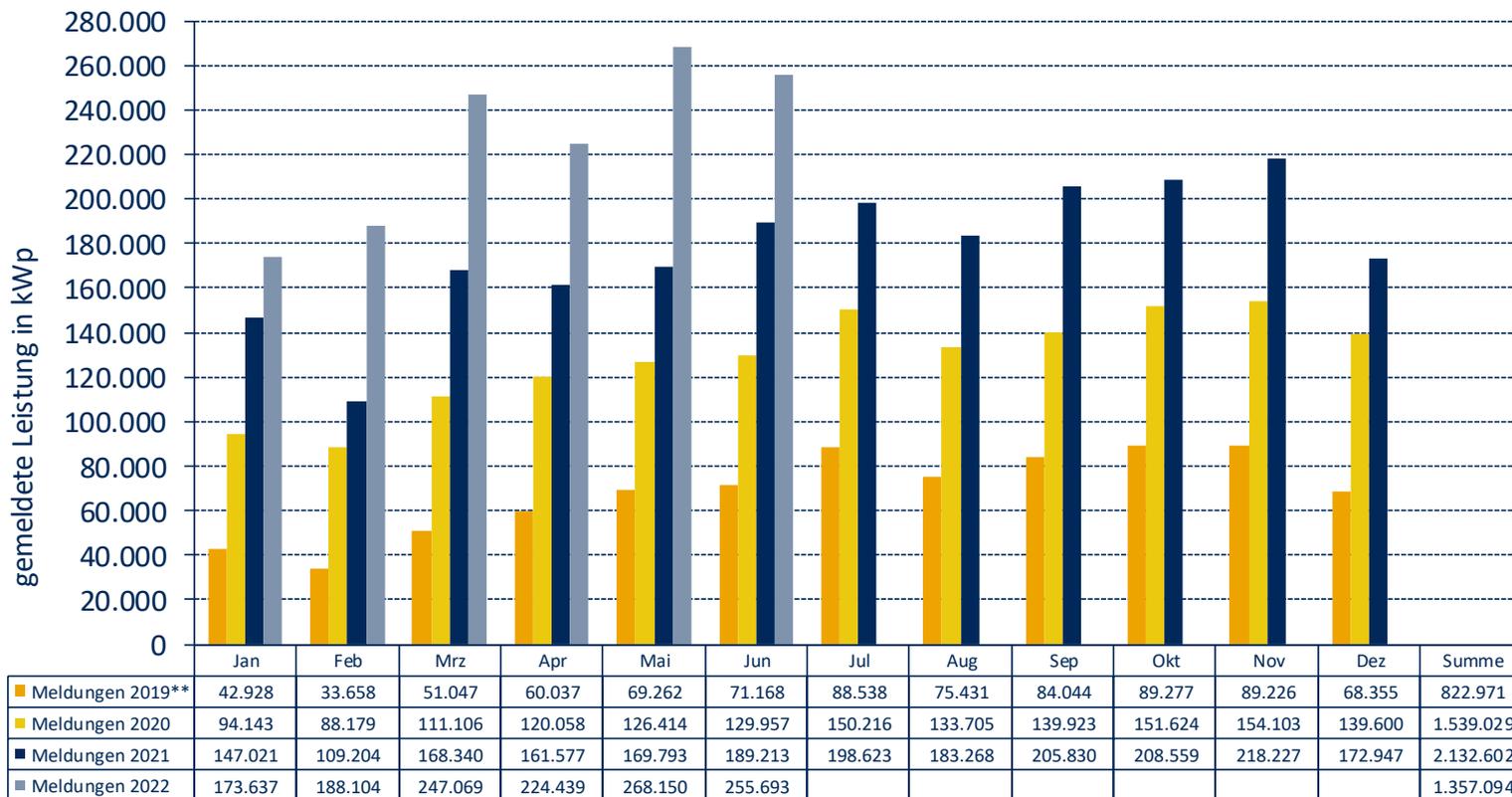
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Monatlicher gemeldeter EEG-Zubau ≤ 30 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* ≤ 30 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen ≤30 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

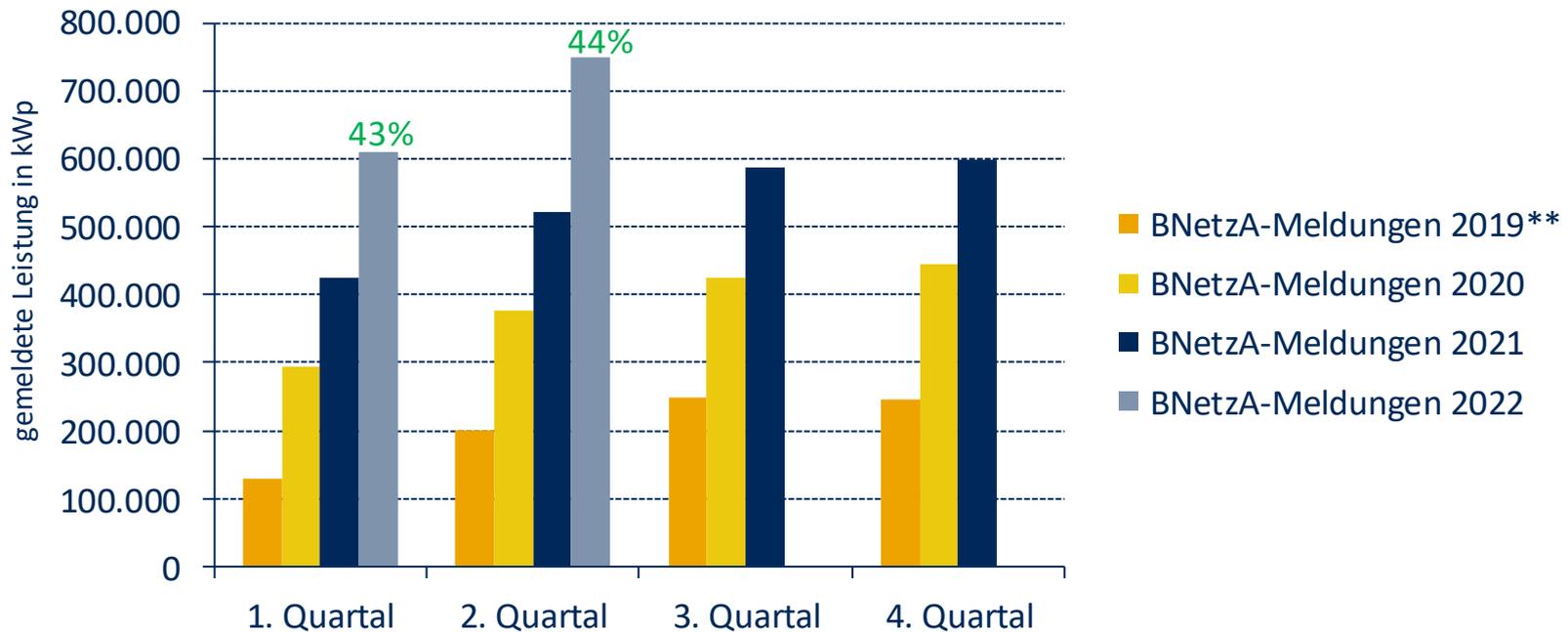
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Gemeldeter EEG-Zubau $\leq 30$ kWp

Quartalsvergleich, 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\*  $\leq 30$  kWp



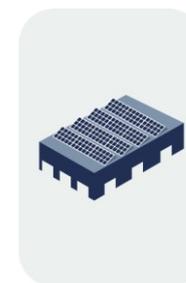
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen  $\leq 30$  kWp

\*\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

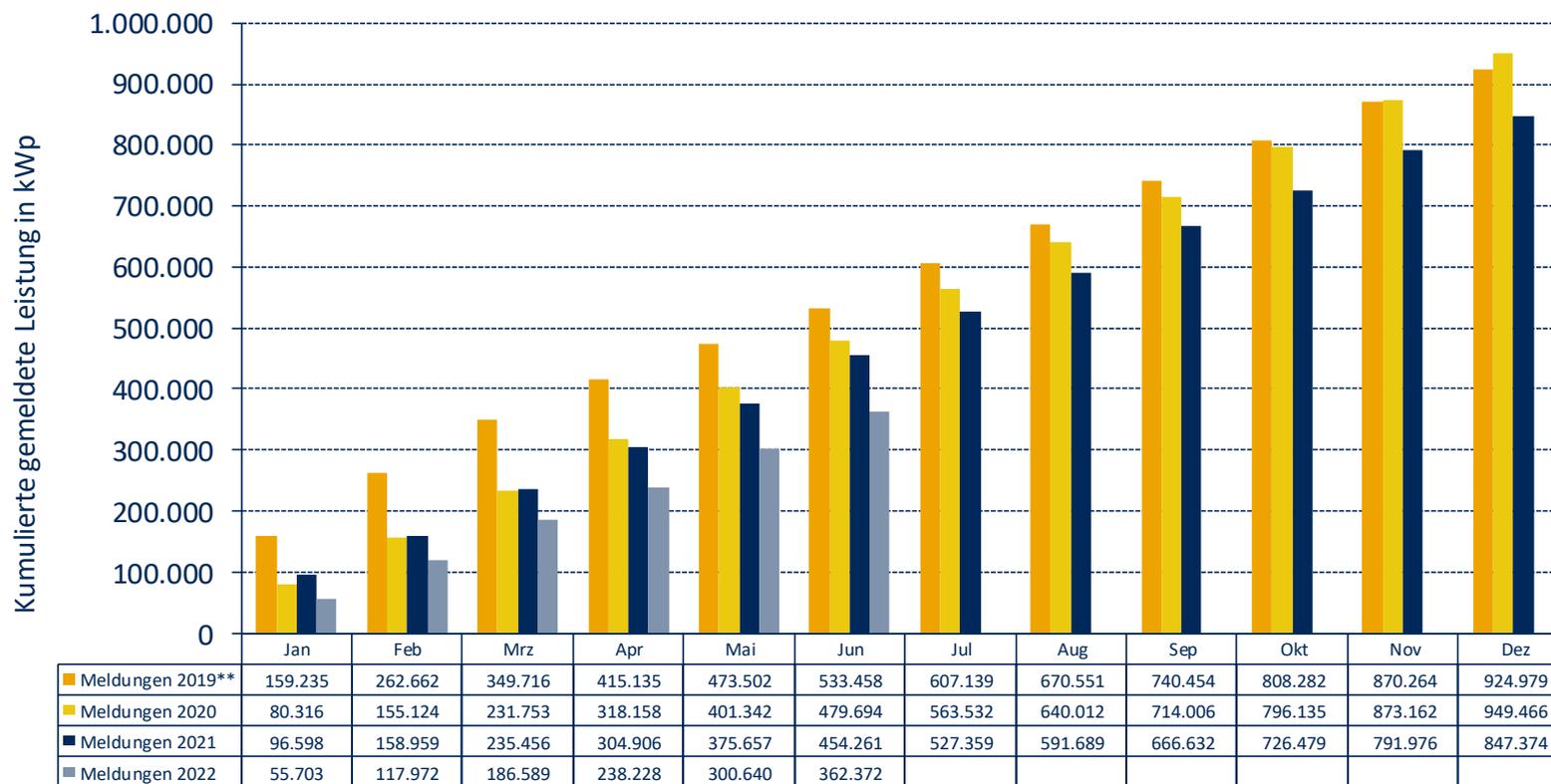
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Kumulierter gemeldeter EEG-Zubau > 30 und ≤ 300 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* > 30 kWp und ≤ 300 kWp



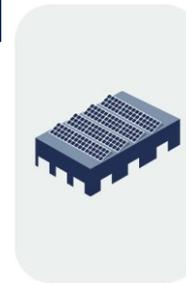
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >30 kWp und ≤300 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

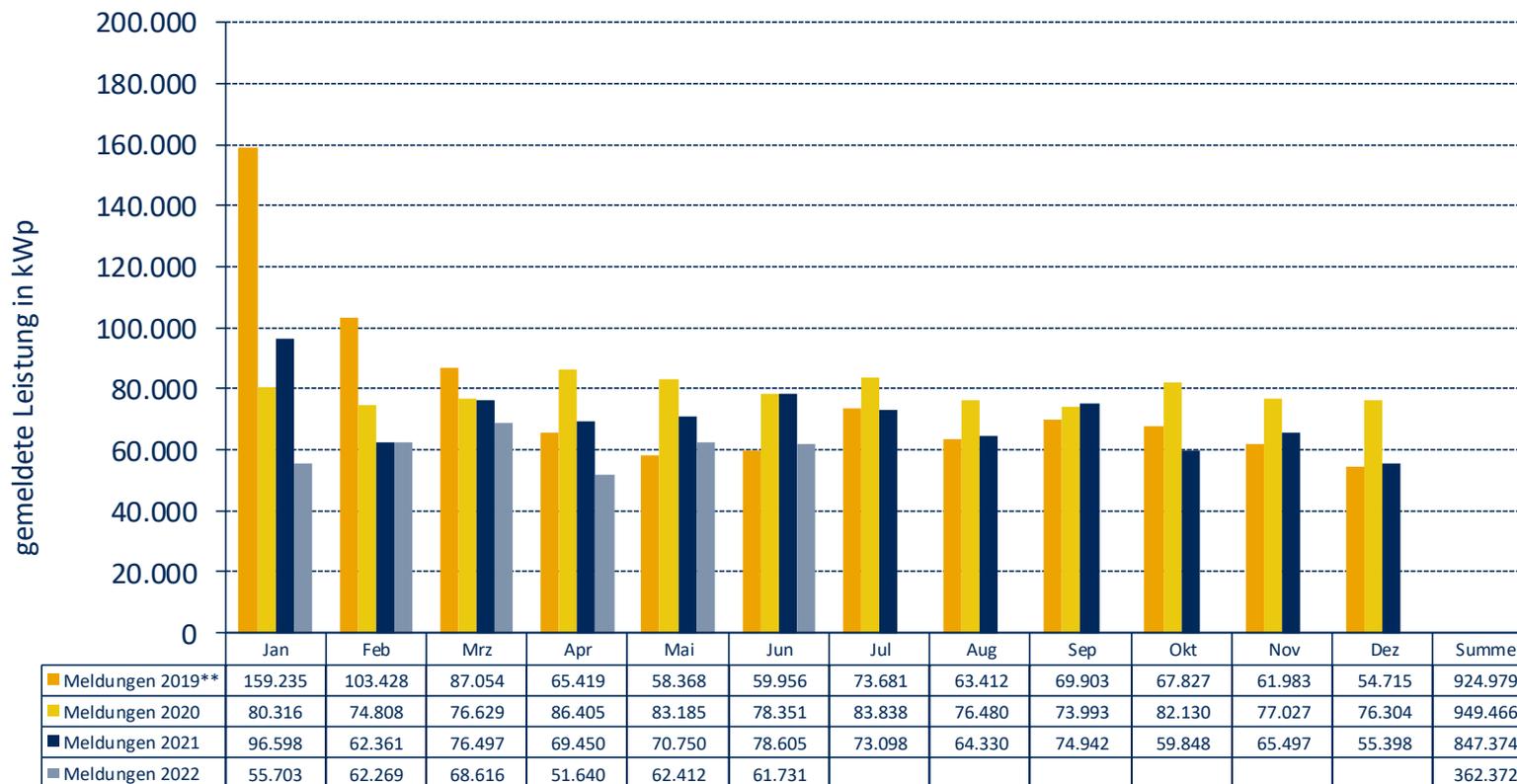
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Monatlicher gemeldeter EEG-Zubau im > 30 und ≤ 300 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* > 30 kWp und ≤ 300 kWp



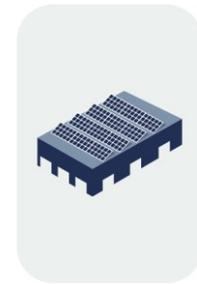
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >30 kWp und ≤300 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG -Sonder-Fördereinschnitten

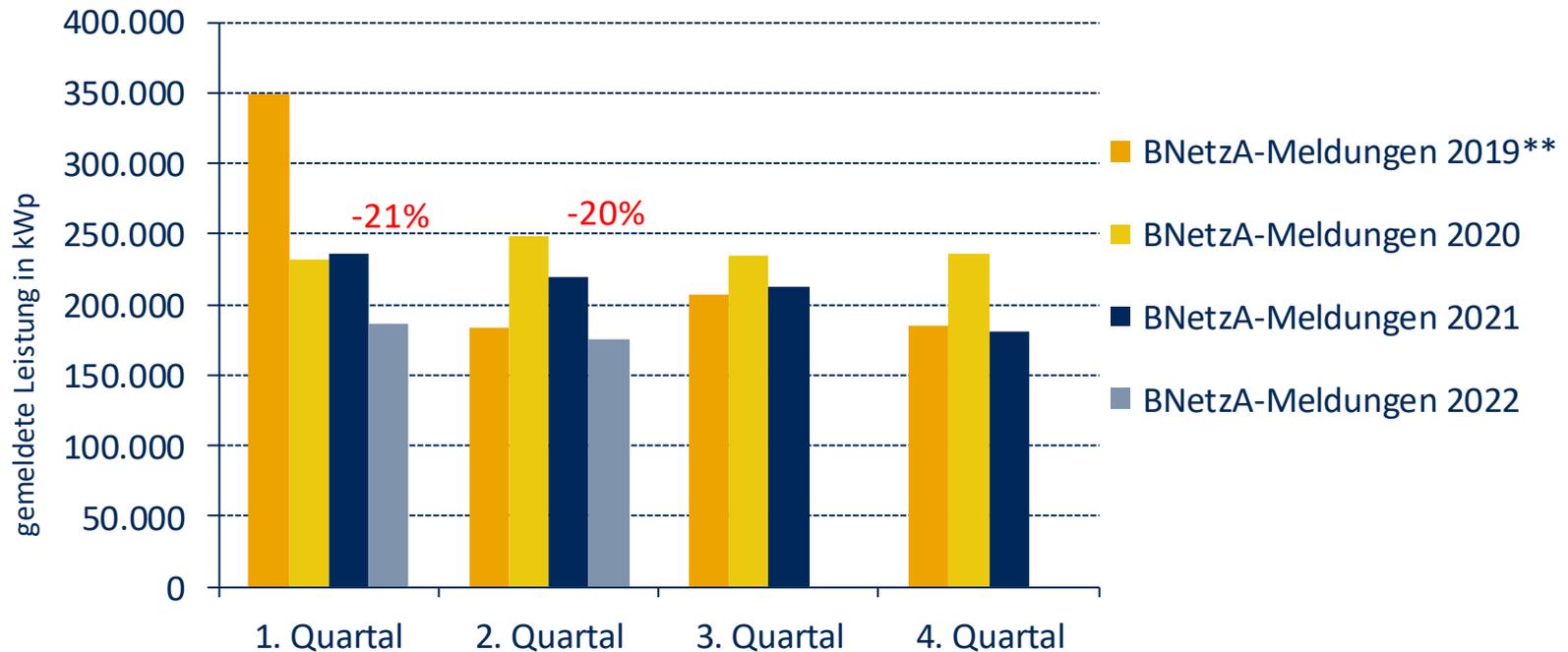
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Gemeldeter EEG-Zubau > 30 und ≤ 300 kWp

Quartalsvergleich, 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Gemeldete Leistung PV-Anlagen\* >30 kWp und ≤300 kWp



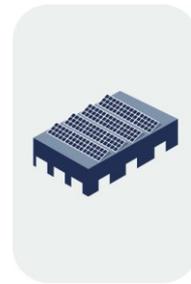
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >30 kWp und ≤300 kWp

\*\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

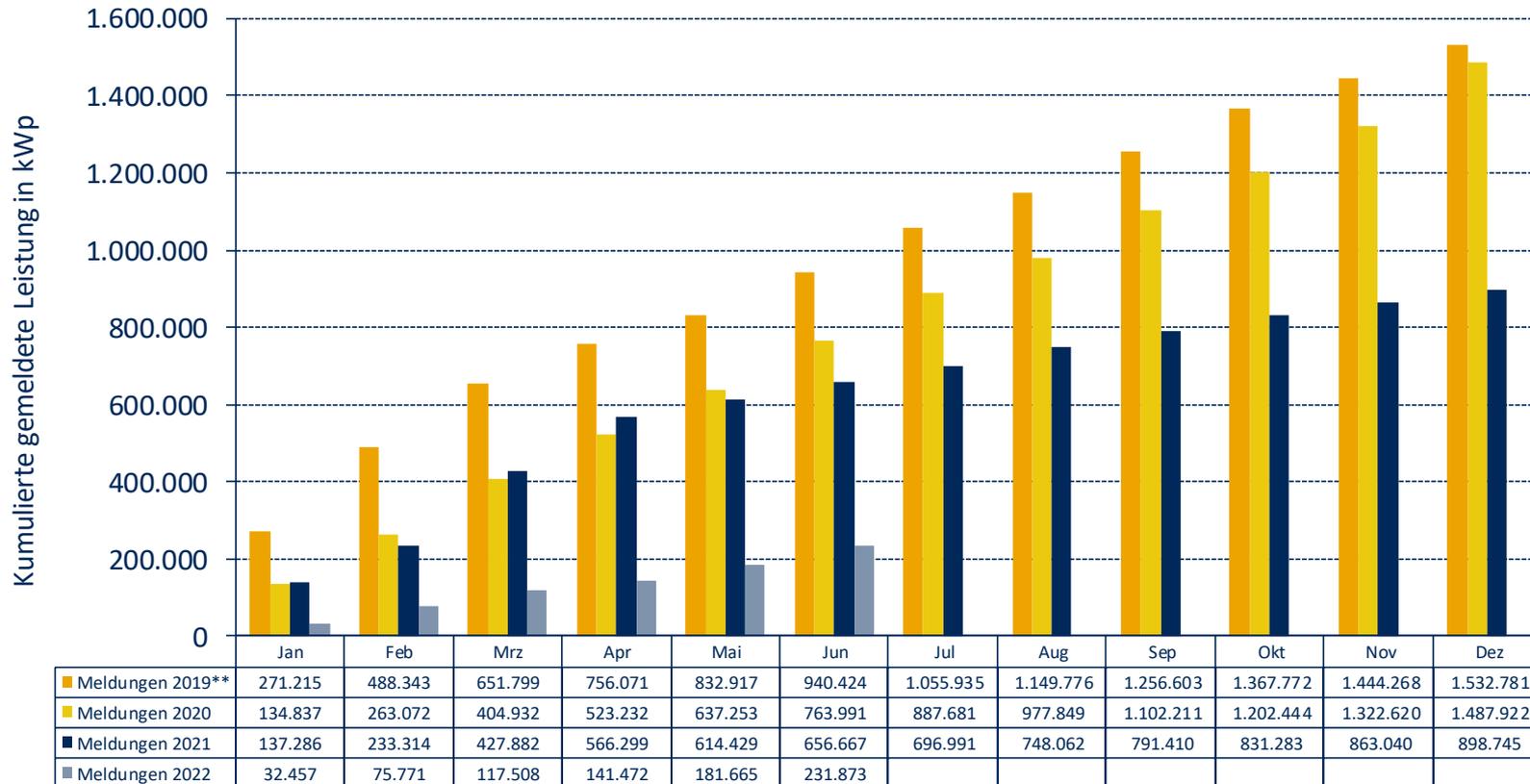
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Kumulierter gemeldeter EEG-Zubau > 300 und ≤ 750 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* > 300 kWp und ≤ 750 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >300 kWp und ≤750 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

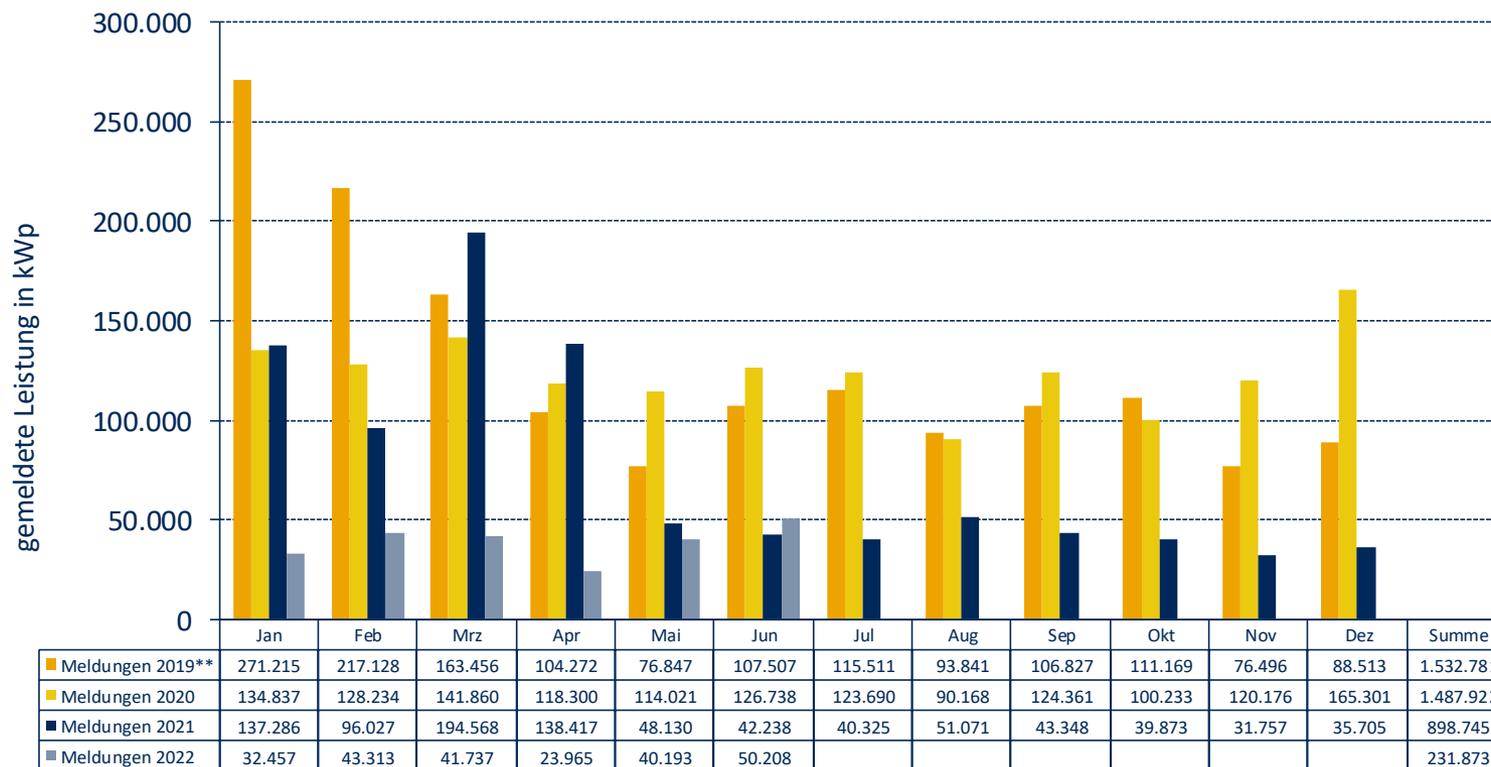
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Monatlicher gemeldeter EEG-Zubau > 300 und ≤ 750 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* > 300 kWp und ≤ 750 kWp



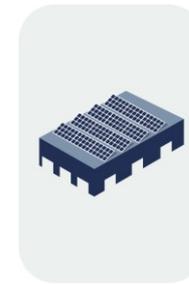
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >300 kWp und ≤750 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

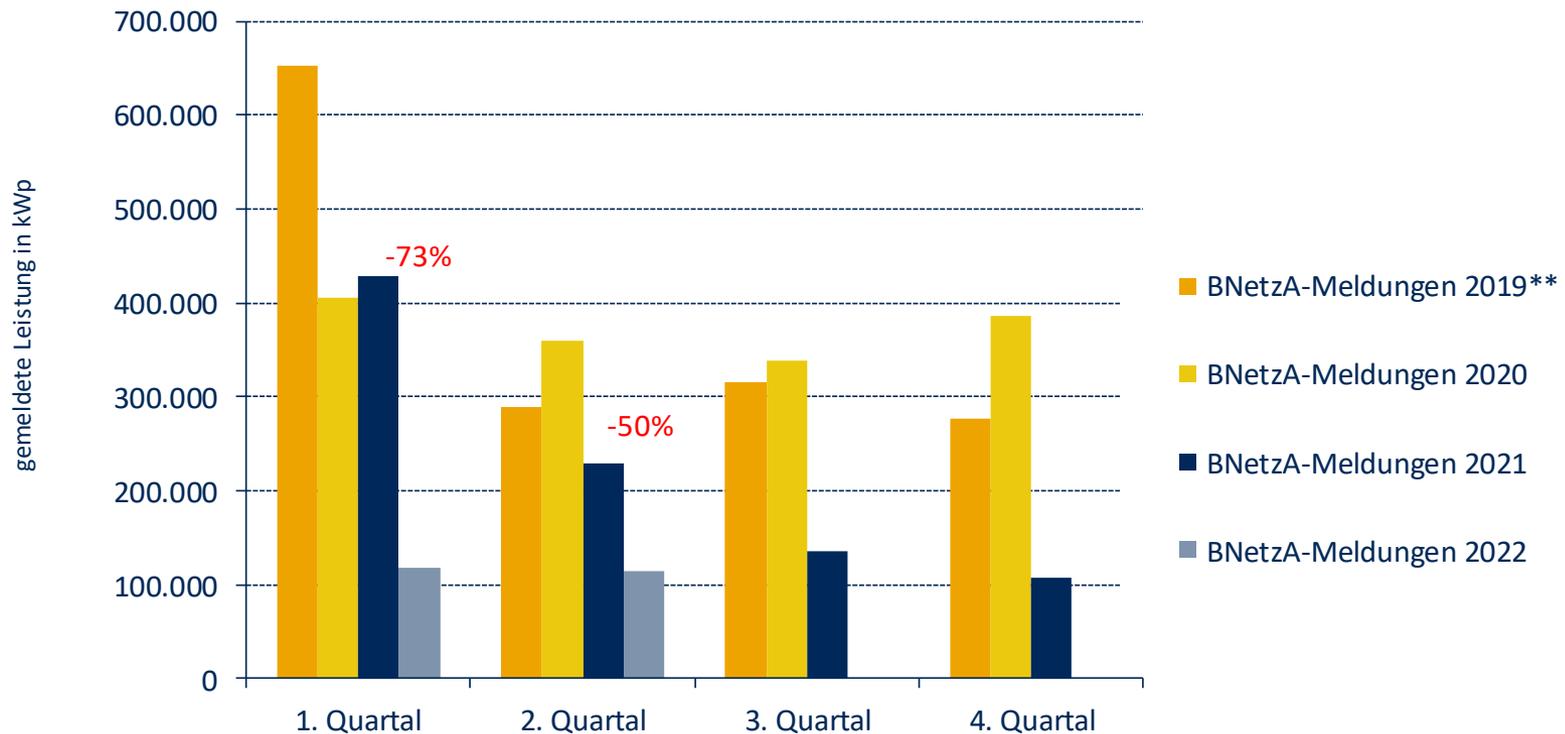
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Gemeldeter EEG-Zubau > 300 und ≤ 750 kWp

Quartalsvergleich, 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Gemeldete Leistung PV-Anlagen\* >300 kWp und ≤750 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen >300 kWp und ≤750 kWp

\*\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters und starke Vorzieheffekt infolge EnSaG-Sonder-Fördereinschnitten

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Kumulierter gemeldeter EEG-Zubau

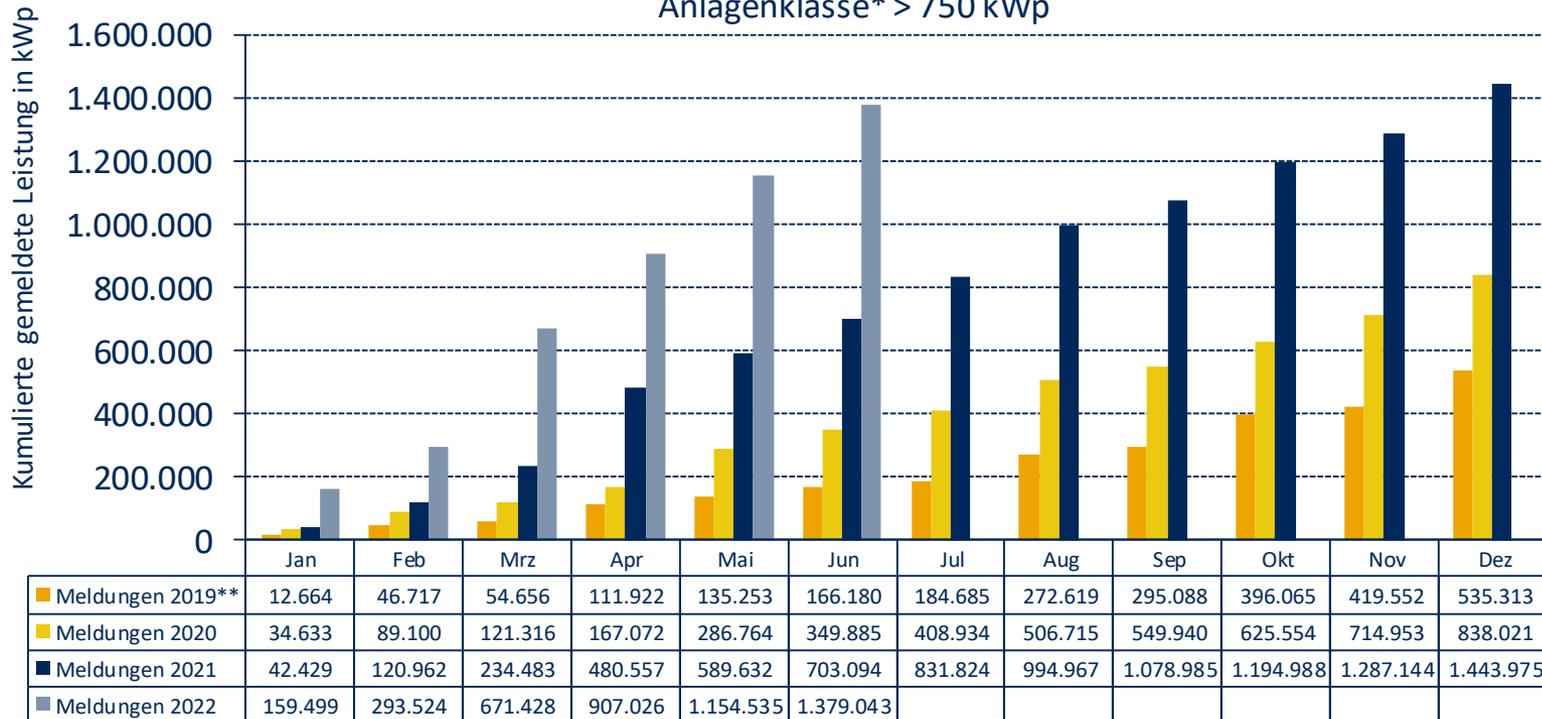
## Anlagengröße\* > 750 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



### Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte

Anlagenklasse\* > 750 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

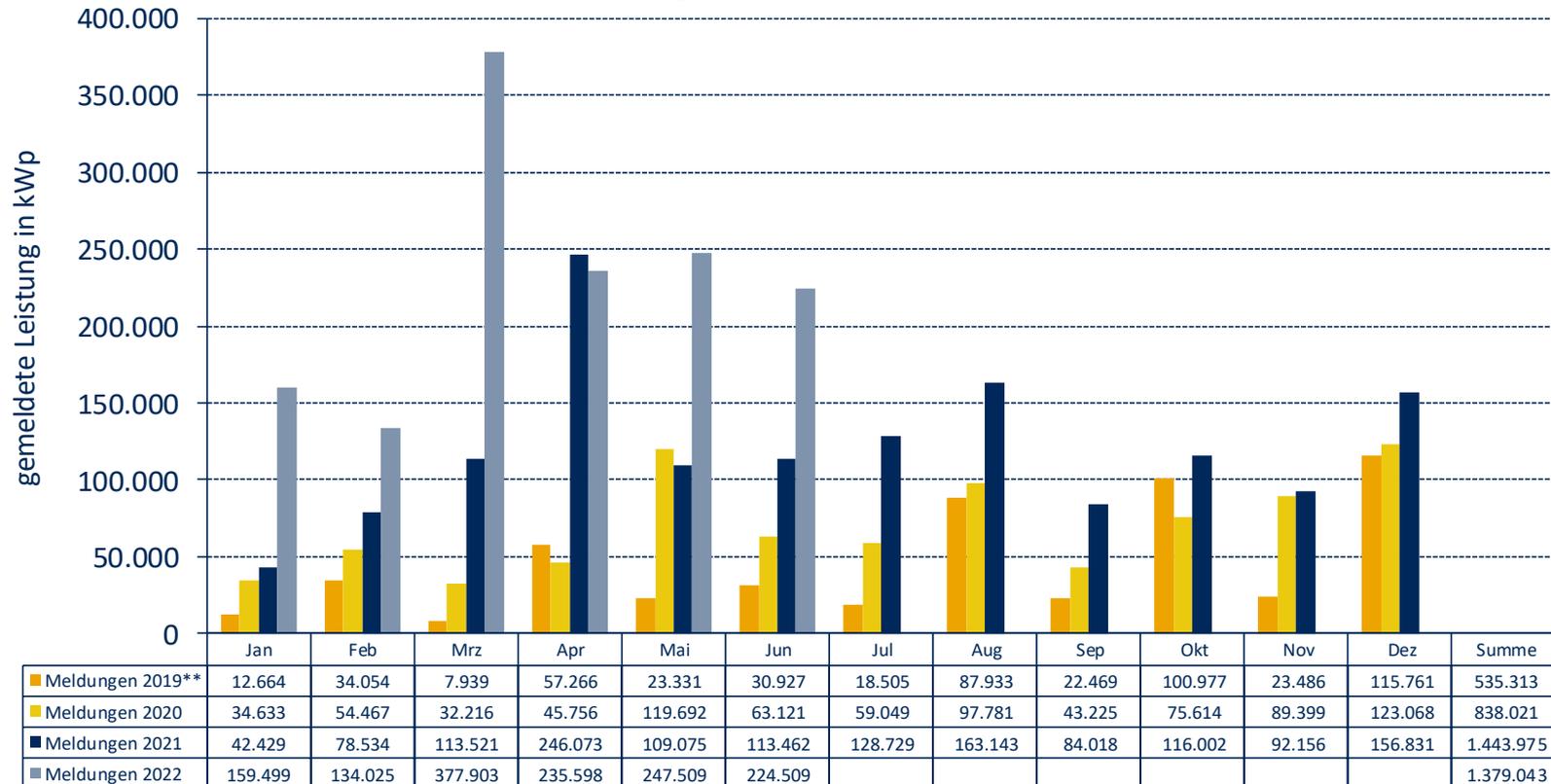
# Monatlicher EEG-Zubau

## Anlagengröße\* > 750 kWp

Januar 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Anlagenklasse\* > 750 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp

\*\* Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

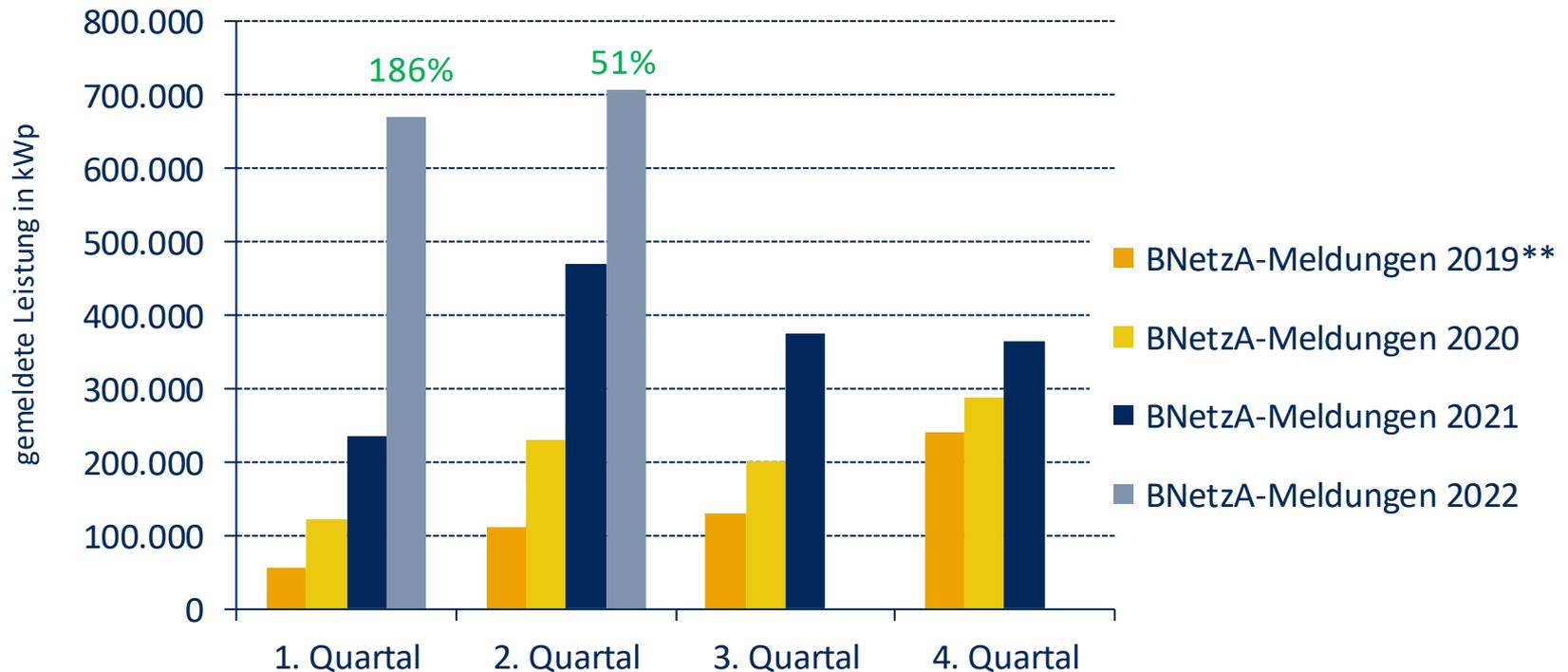
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Gemeldeter EEG-Zubau Anlagengröße\* > 750 kWp

Quartalsvergleich, 2019 bis Juni 2022



Bundesnetzagentur EEG-Zubauwerte  
Gemeldete Leistung PV-Anlagen\* > 750 kWp



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp

\*\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters.

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

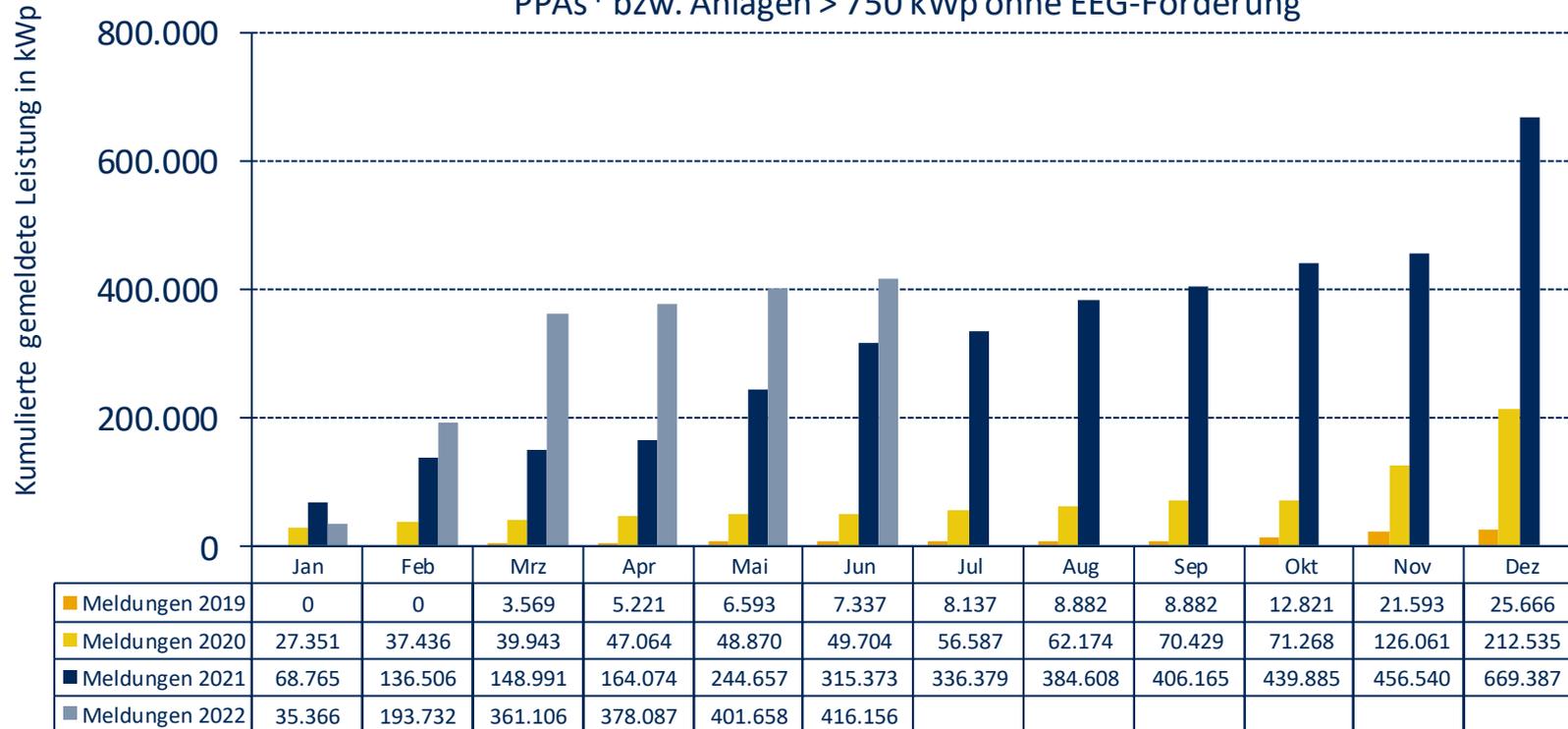
# Kumulierter gemeldeter PV-Zubau PPAs\* bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



## Gemeldete Zubauwerte

PPAs\* bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung



\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp ohne EEG Förderung

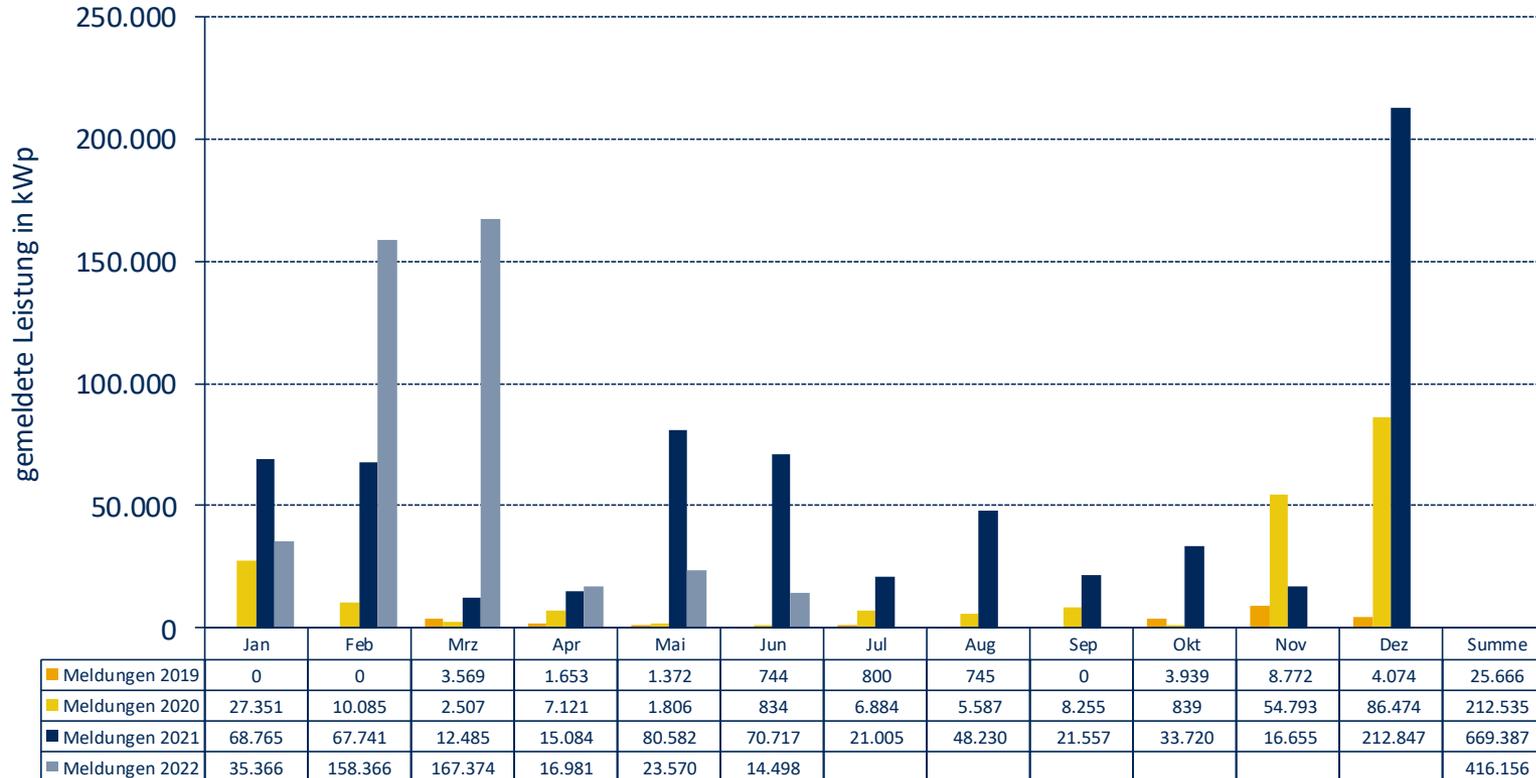
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Monatlicher gemeldeter PV-Zubau PPAs\* bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

Januar 2019 bis Juni 2022



Gemeldete Zubauwerte  
PPAs bzw. Anlagen\* > 750 kWp ohne EEG-Förderung



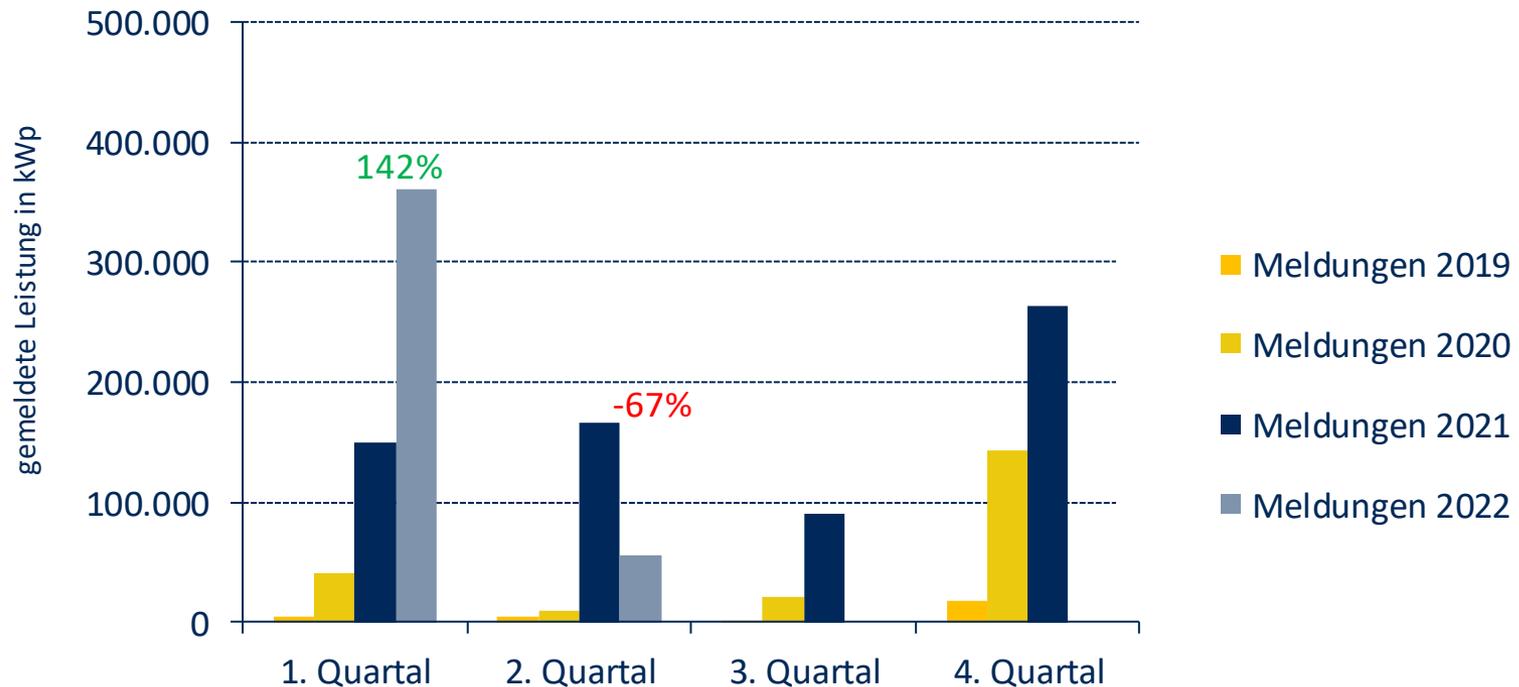
\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp ohne EEG Förderung  
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Gemeldeter PV-Zubau PPAs\* bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

Quartalsvergleich, 2019 bis Juni 2022



PPAs bzw. Anlagen\* > 750 kWp ohne EEG- Förderung

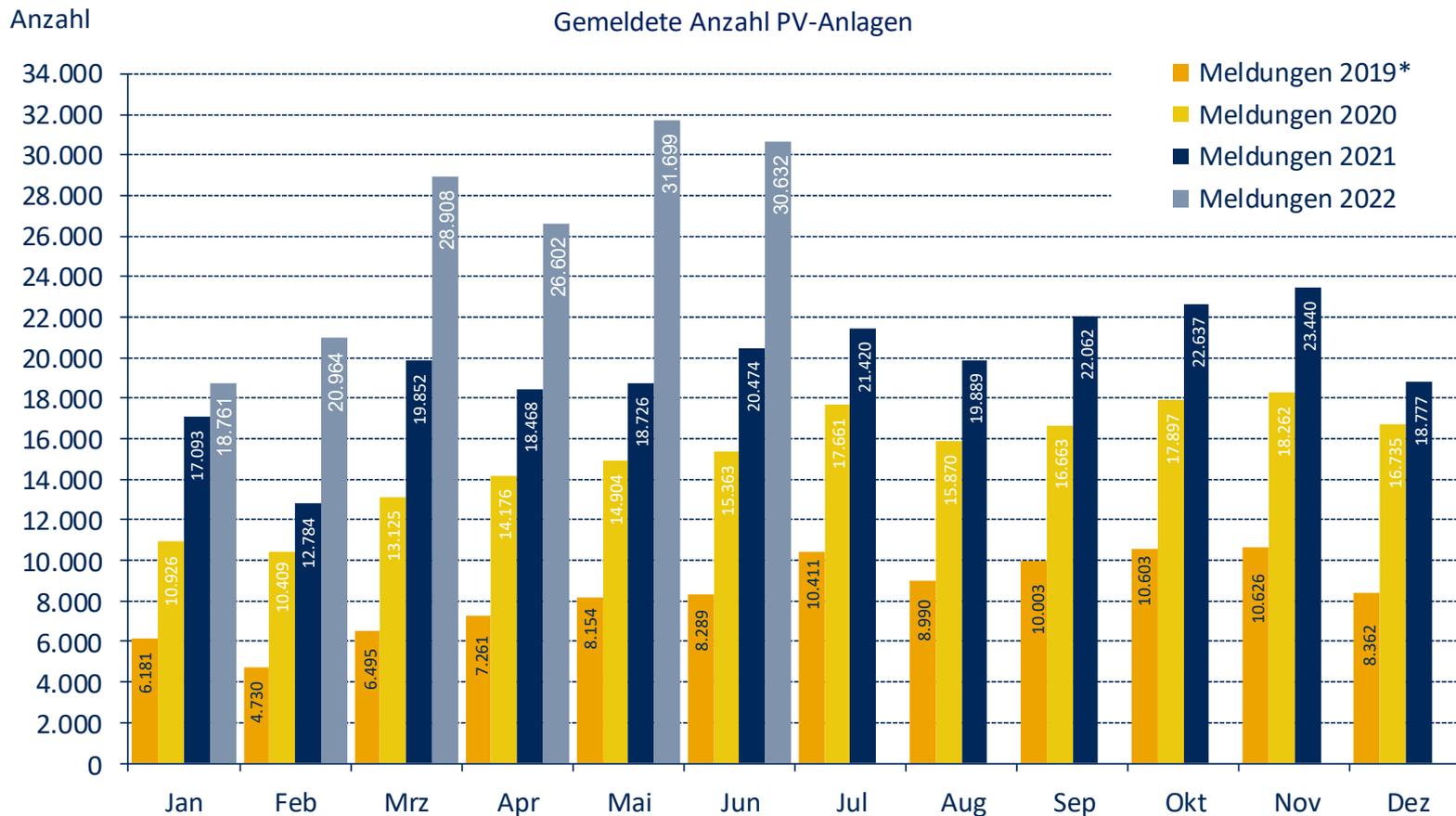


\* Freiflächen, PV auf baulichen Anlagen sowie sonstigen baulichen Anlagen > 750 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Entwicklung gemeldete Anzahl PV-Installationen

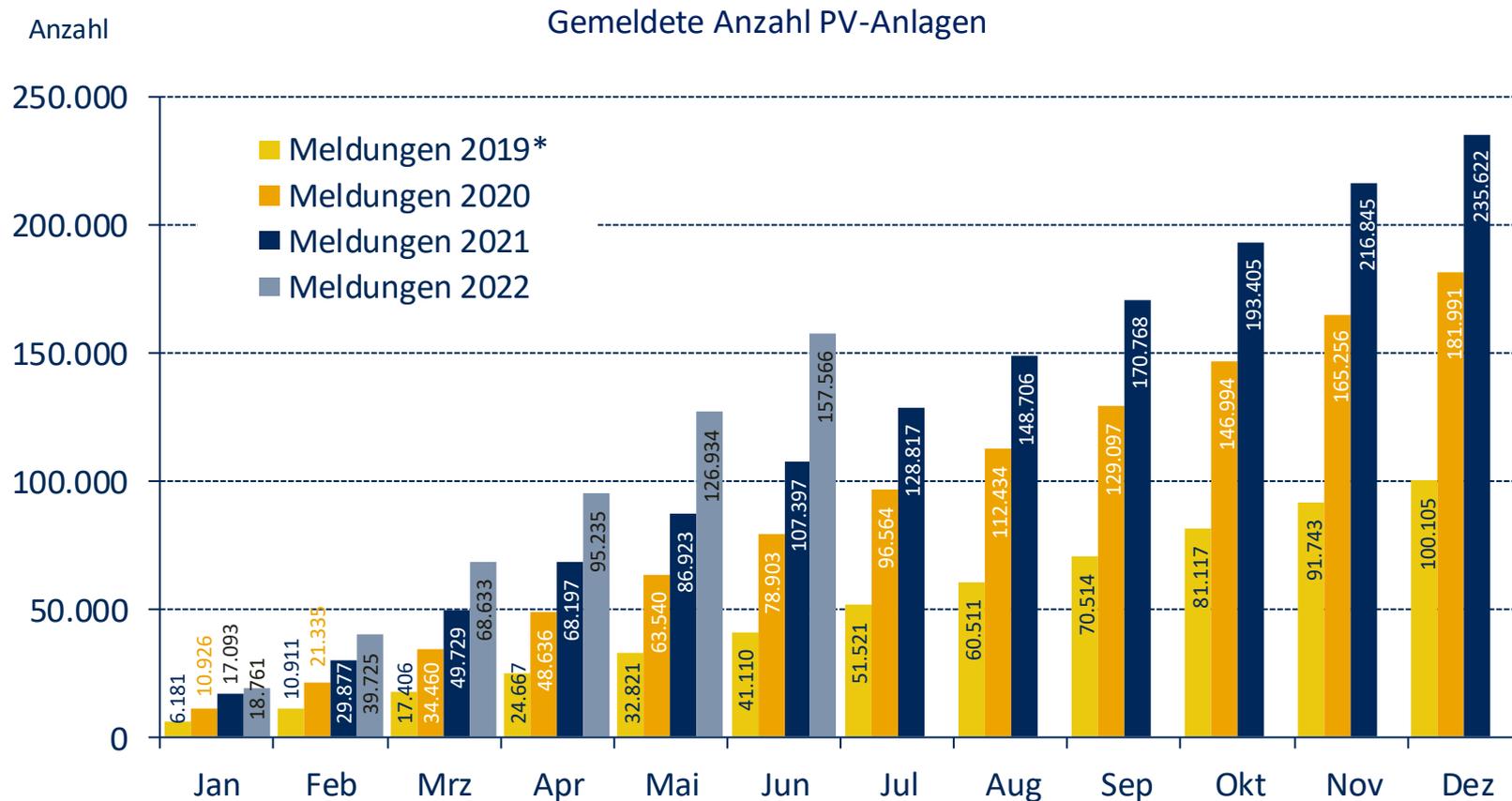
Januar 2019 bis Juni 2022



\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters  
 Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar; Stand 08/2022

# Kumulierte gemeldete Anzahl PV-Installationen

Januar 2019 bis Juni 2022, kumuliert



\*Jan 2019: Unsicherheit bzgl. Datenqualität des Marktstammdatenregisters

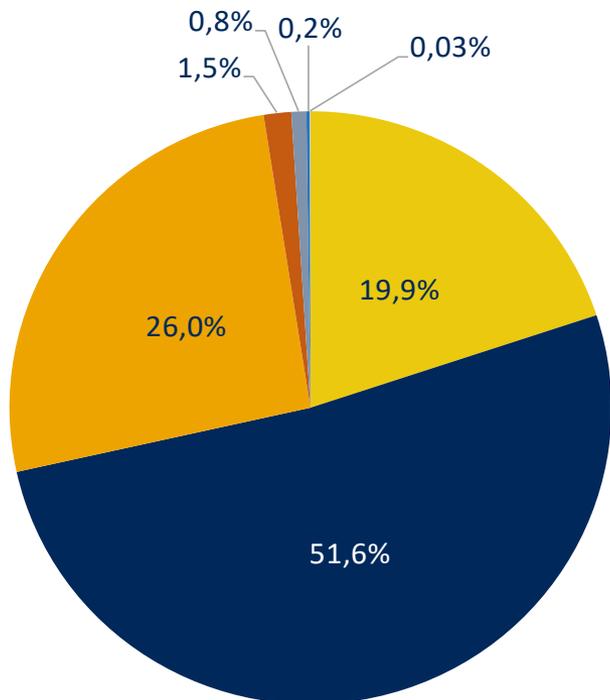
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, Enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Neu gemeldete PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar bis Juni 2022, Verteilung nach Anzahl und Leistung

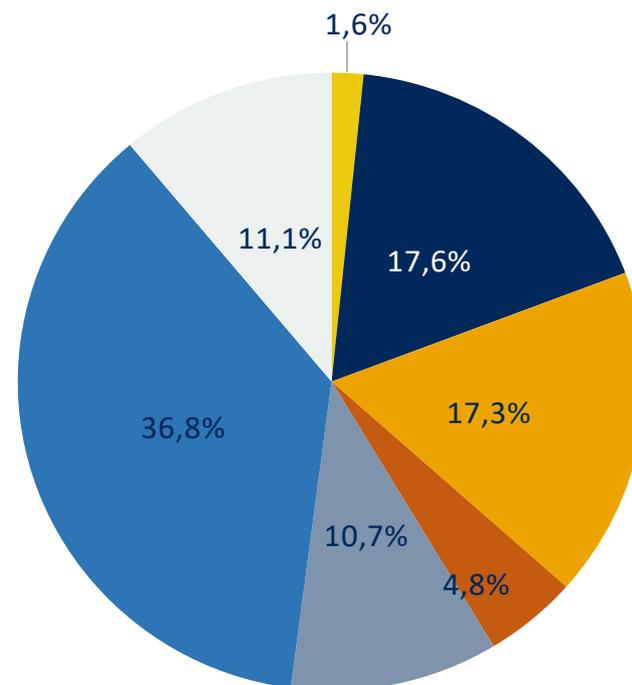
Verteilung nach Anlagenanzahl

Januar – Juni 2022



Verteilung nach Anlagenleistung

Januar – Juni 2022



- Anlagenklasse ≤ 5 kWp
- Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp
- Anlagenklasse > 100 bis 750 kWp
- PPAs bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

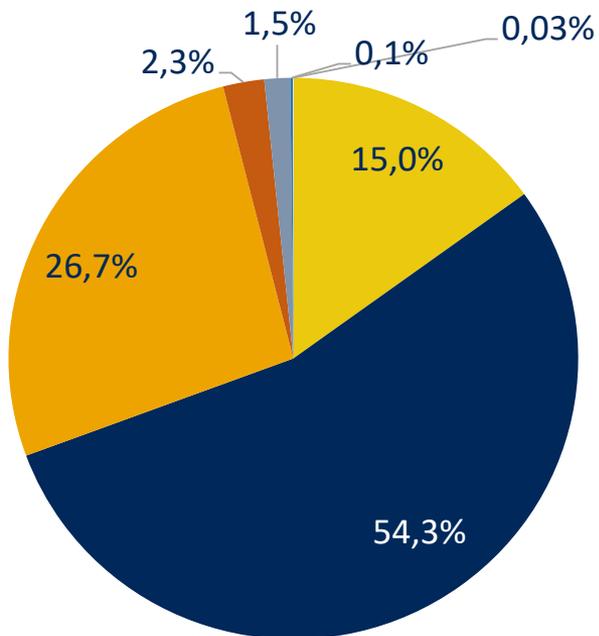
- Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp
- Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp
- Anlagenklasse > 750 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

# Neu gemeldete PV-Anlagen nach Anlagenklassen

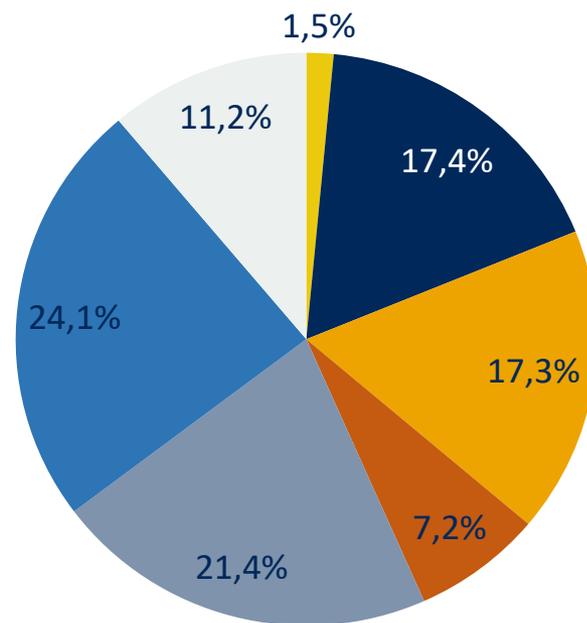
Januar bis Dezember 2021, Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl  
Jan. – Dez. 2021



- Anlagenklasse ≤ 5 kWp
- Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp
- Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp
- Anlagenklasse > 100 bis 750 kWp
- PPAs bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

Verteilung nach Anlagenleistung  
Jan. – Dez. 2021



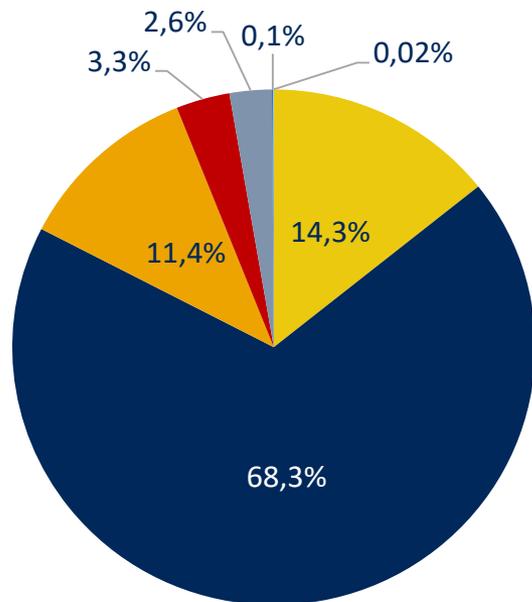
- Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp
- Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp
- Anlagenklasse > 750 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

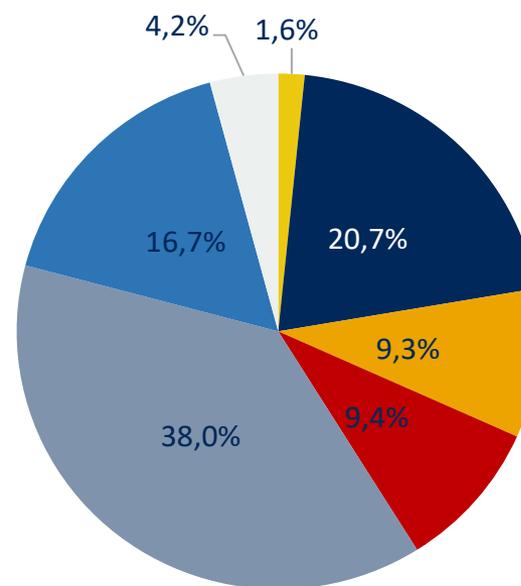
# Neu gemeldete PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar bis Dezember 2020, Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl  
Jan. – Dez. 2020



Verteilung nach Anlagenleistung  
Jan. – Dez. 2020



- Anlagenklasse ≤ 5 kWp
- Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp
- Anlagenklasse > 100 bis 750 kWp
- PPAs bzw. Anlagen > 750 kWp ohne EEG-Förderung

- Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp
- Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp
- Anlagenklasse > 750 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar, enervis PV-Datensatz; Stand 08/2022

Der Bundesverband Solarwirtschaft e. V. hat die Datenaufbereitung nach bestem Wissen und Gewissen durchgeführt, übernimmt dennoch keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit der Daten. 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

[bsw.li/39RfrDZcv](https://bsw.li/39RfrDZcv)



[Twitter.com/BSWSolareV](https://twitter.com/BSWSolareV)



[bsw.li/39RfrDZcv](https://bsw.li/39RfrDZcv)



[bsw.li/2VsDOS4](https://bsw.li/2VsDOS4)

