

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur
– Stand 31.1.2017

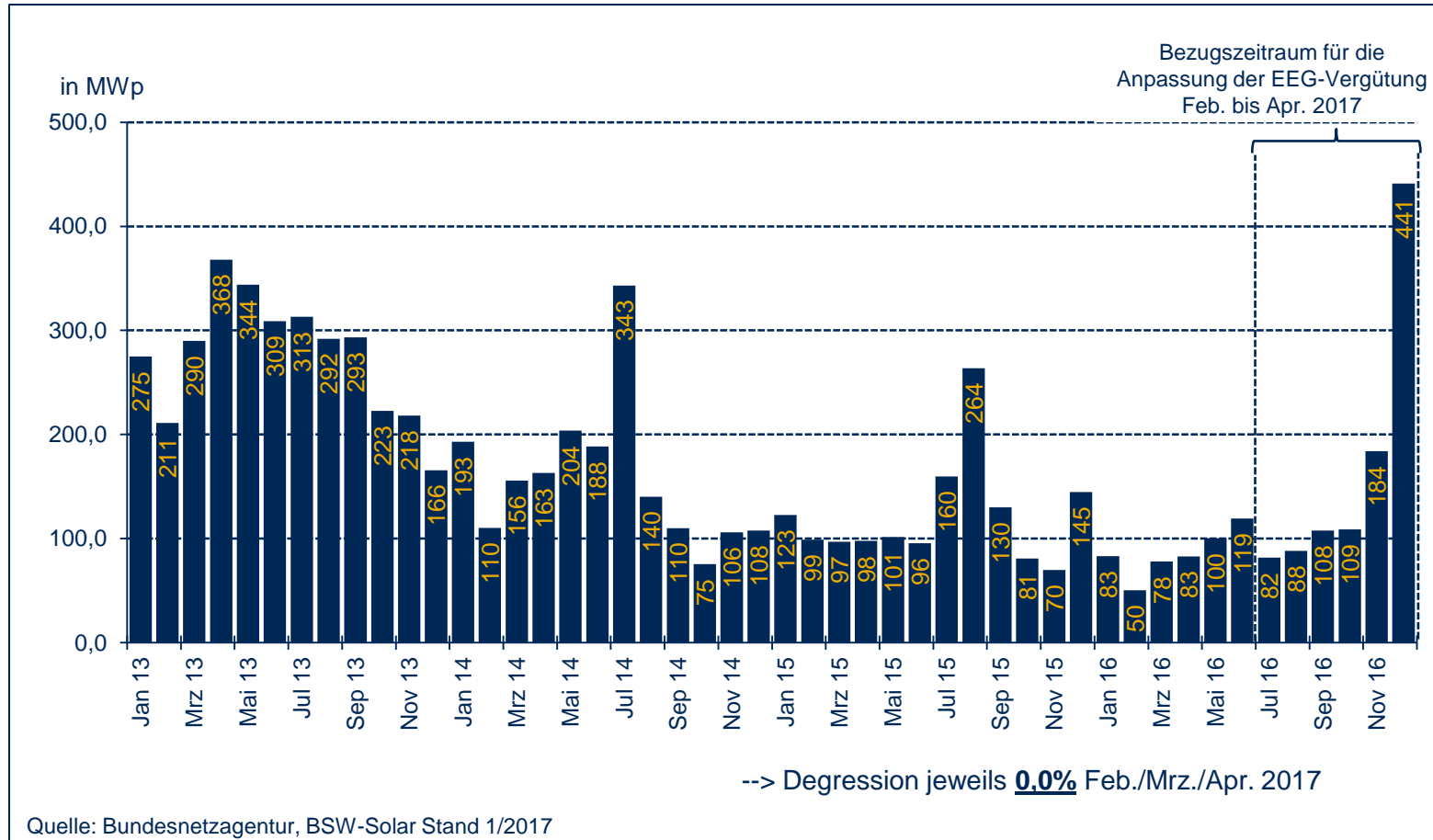
PV-Meldedaten
Jan. – Dez. 2016



Monatlicher PV-Zubau

Januar 2013 bis Dezember 2016

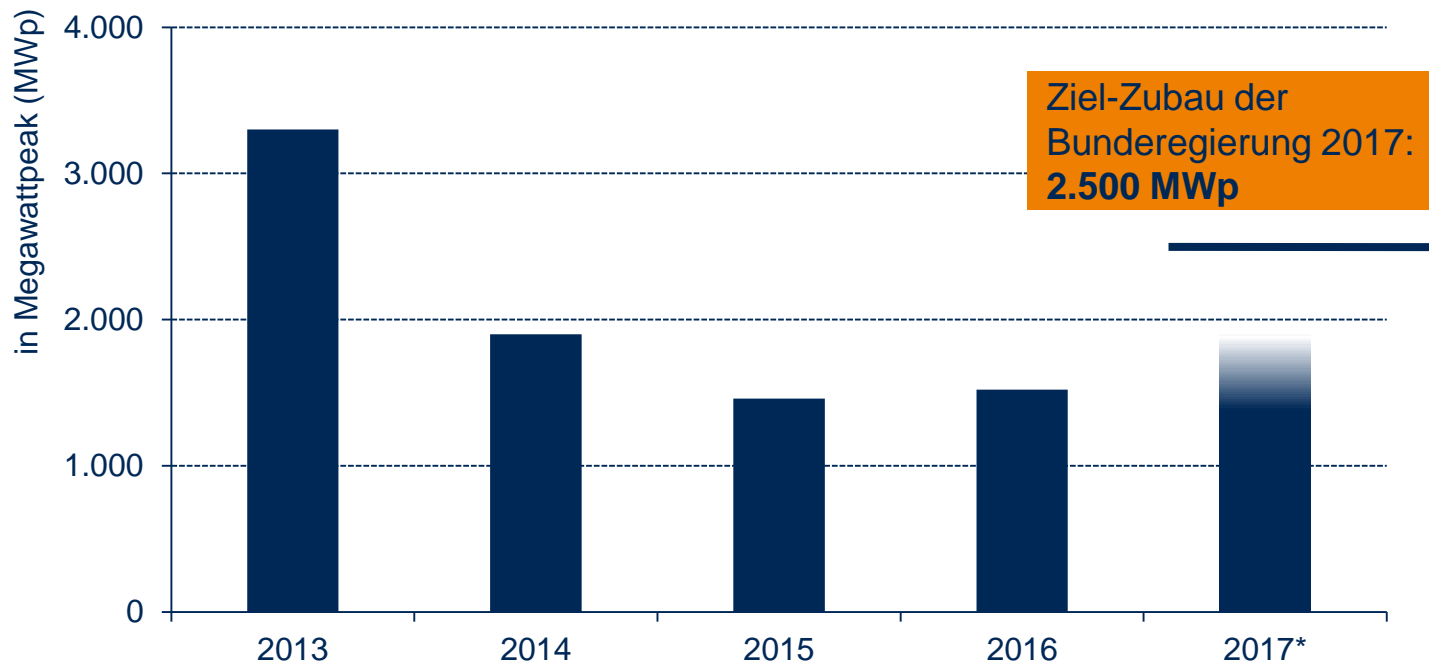
2



Entwicklung der PV-Installationen

Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2013

Jährlich neu installierte PV-Leistung in Deutschland in MWp

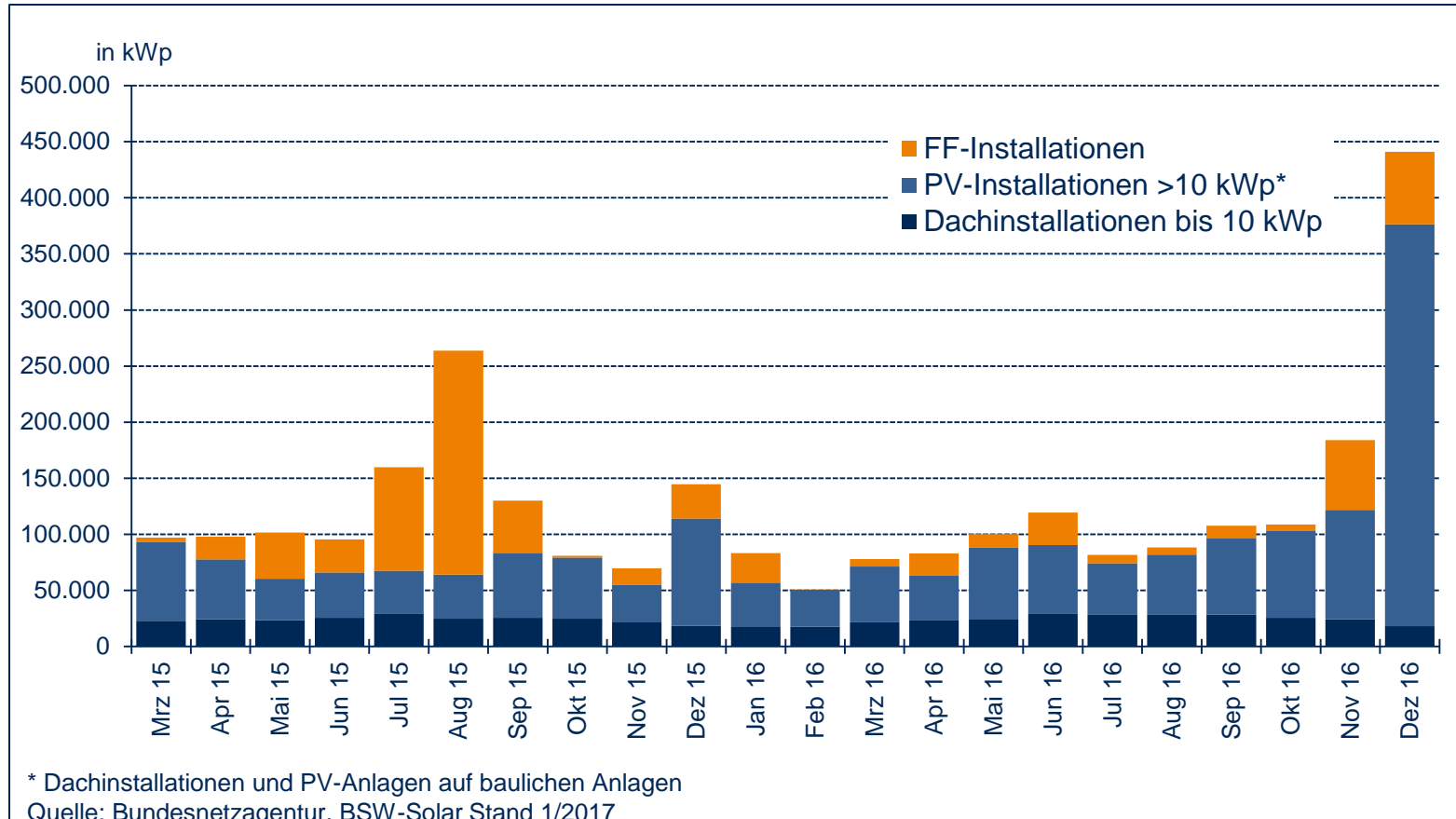


* Zubau-Erwartung 2017: 1.600 bis 1.900 MWp

Quelle: BSW-Solar, BNetzA; Stand 1/2017

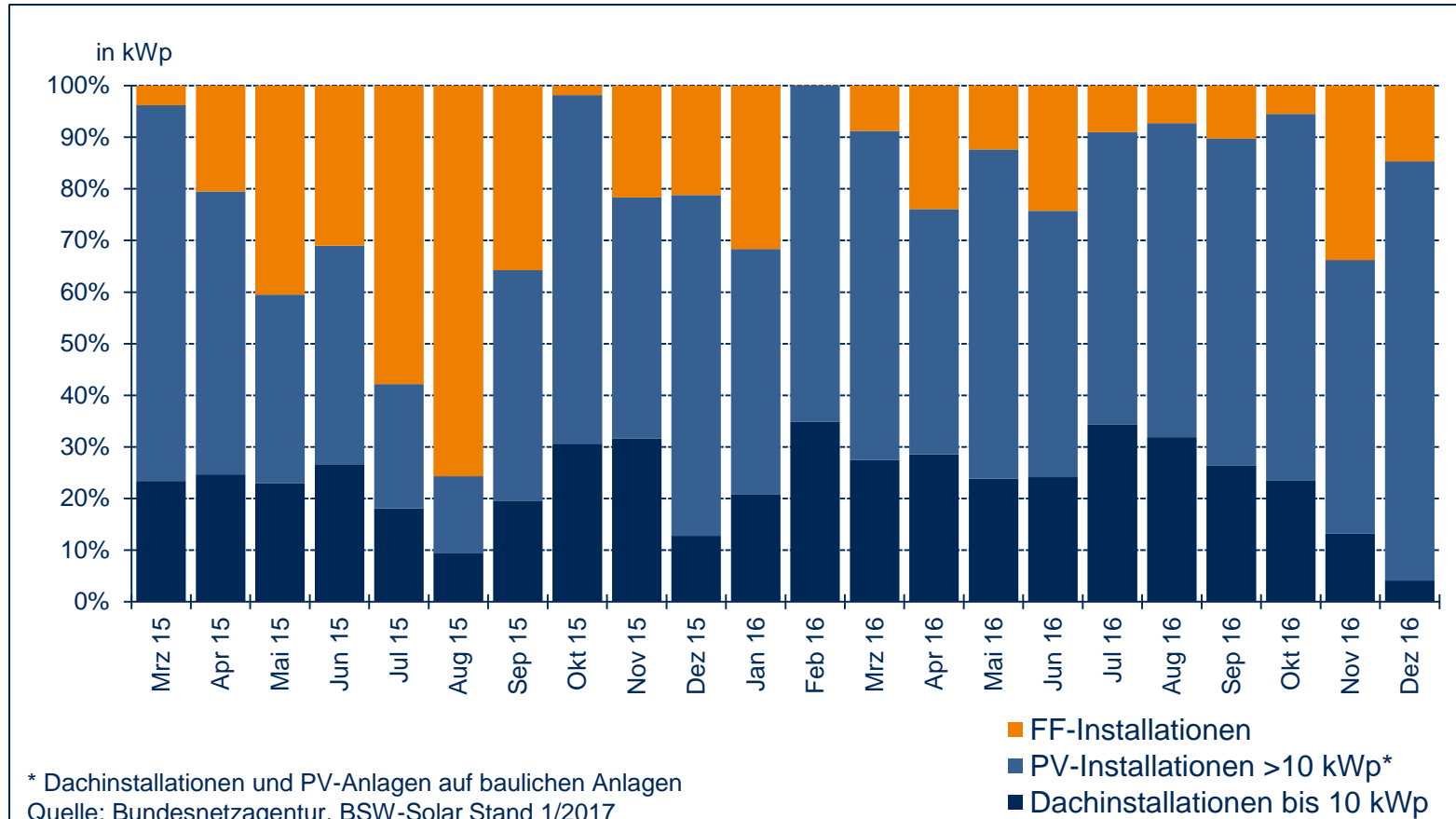
Monatlicher PV-Zubau nach Segmenten

März 2015 bis Dezember 2016, absolut



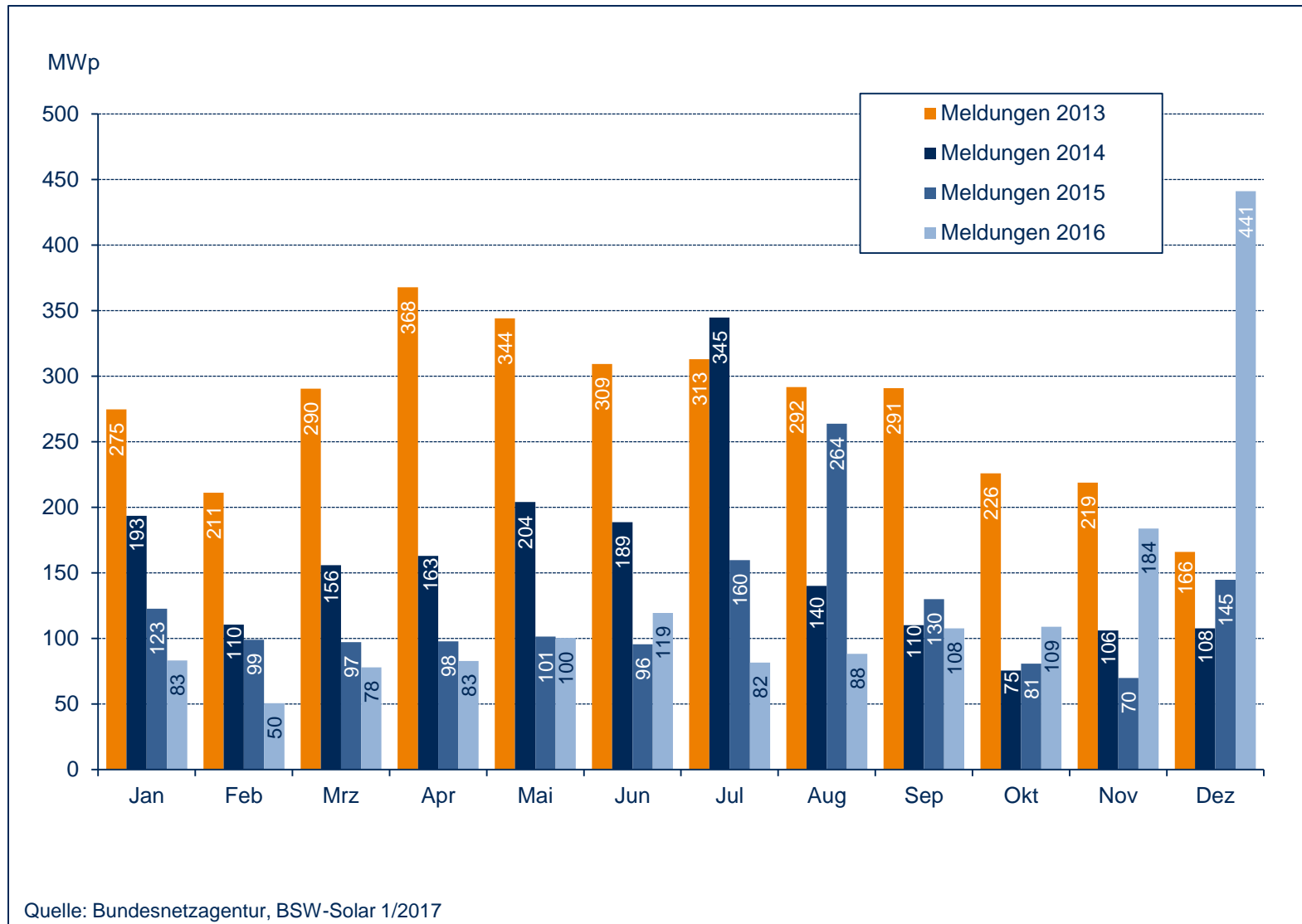
Monatlicher PV-Zubau nach Segmenten

März 2015 bis Dezember 2016, relativ



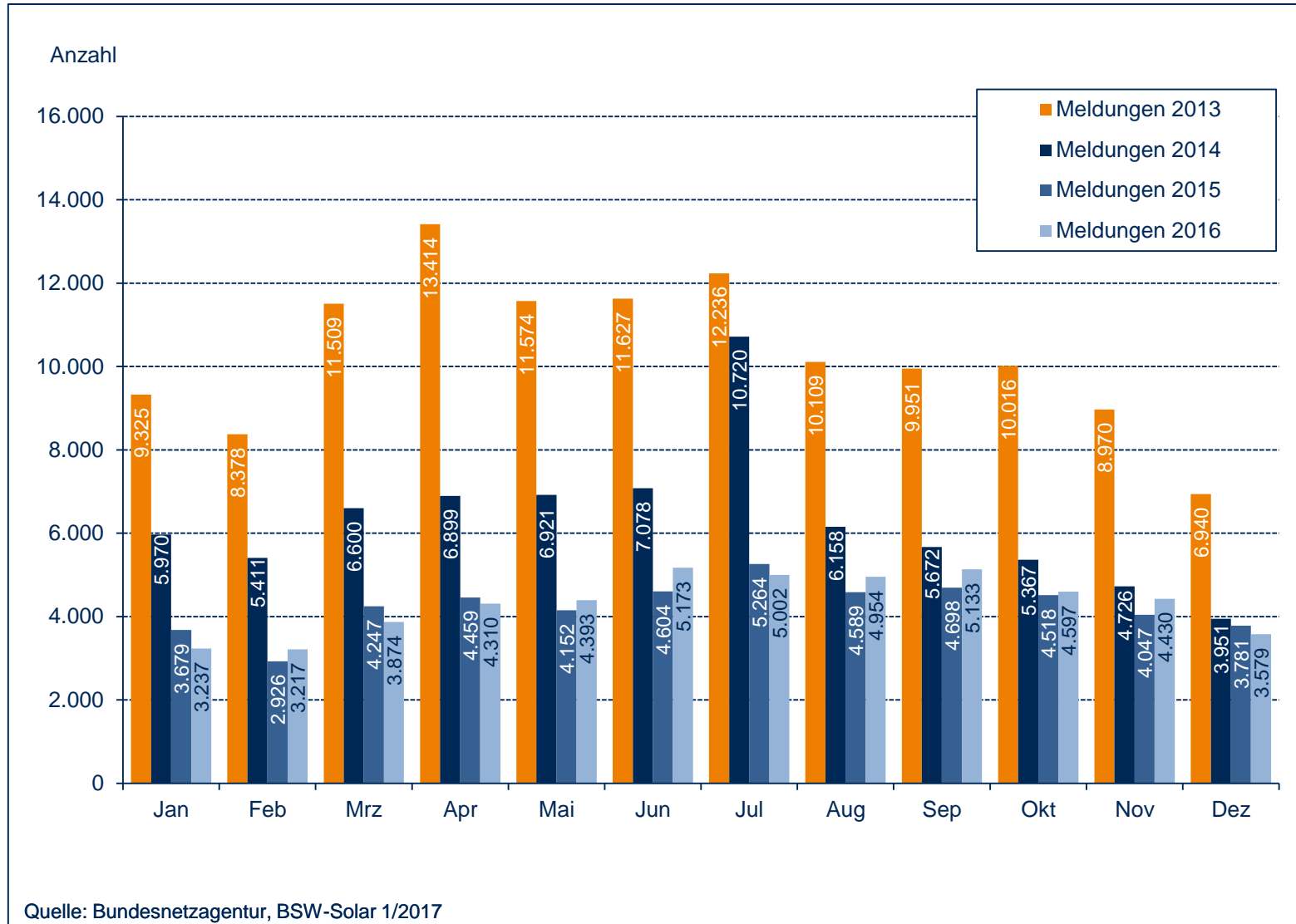
Entwicklung der PV-Installationen 2016

Monatlich neu installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2013 bis 2015



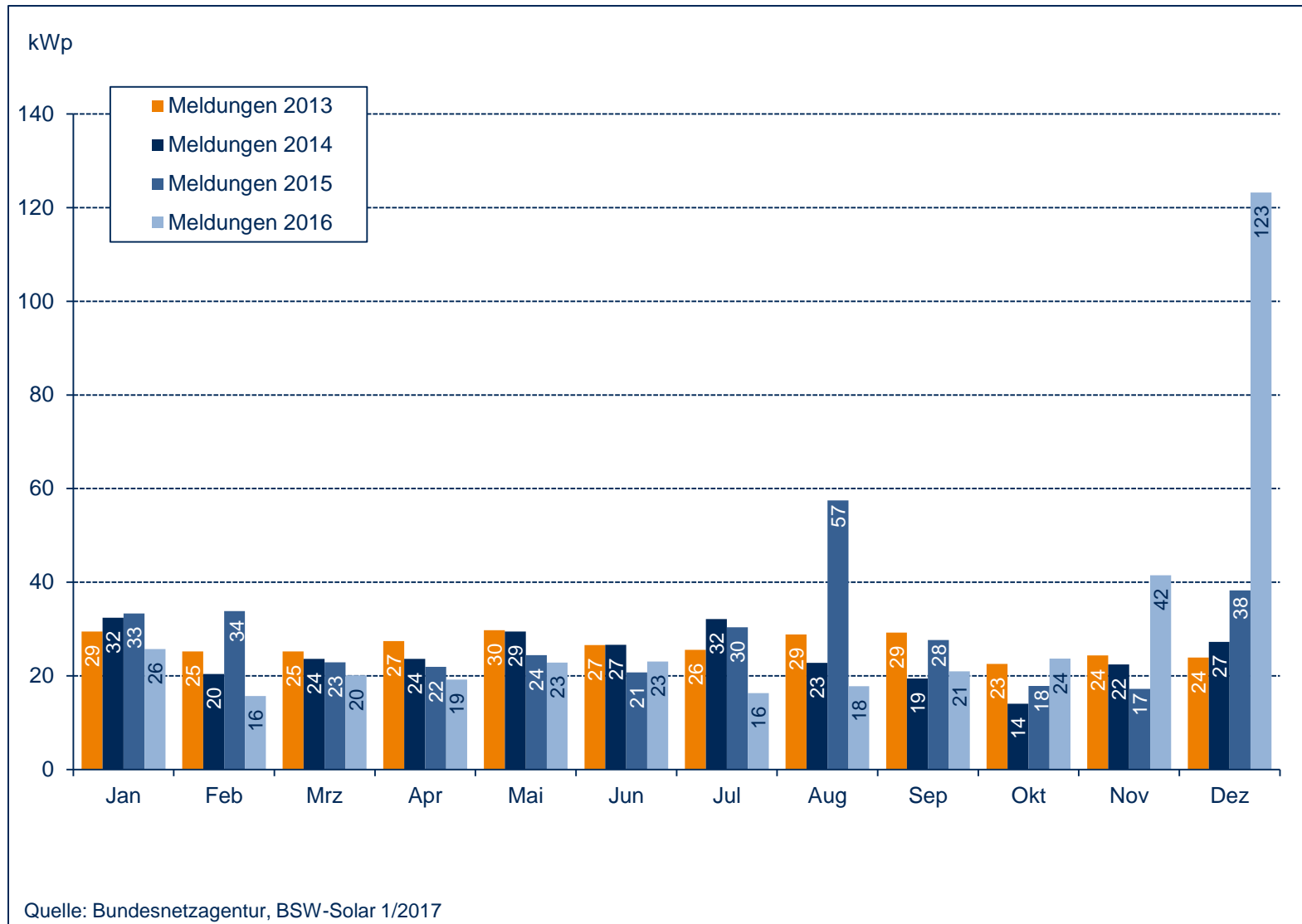
Entwicklung der PV-Installationen 2016

Monatlich installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2013 bis 2015



Entwicklung der PV-Installationen 2016

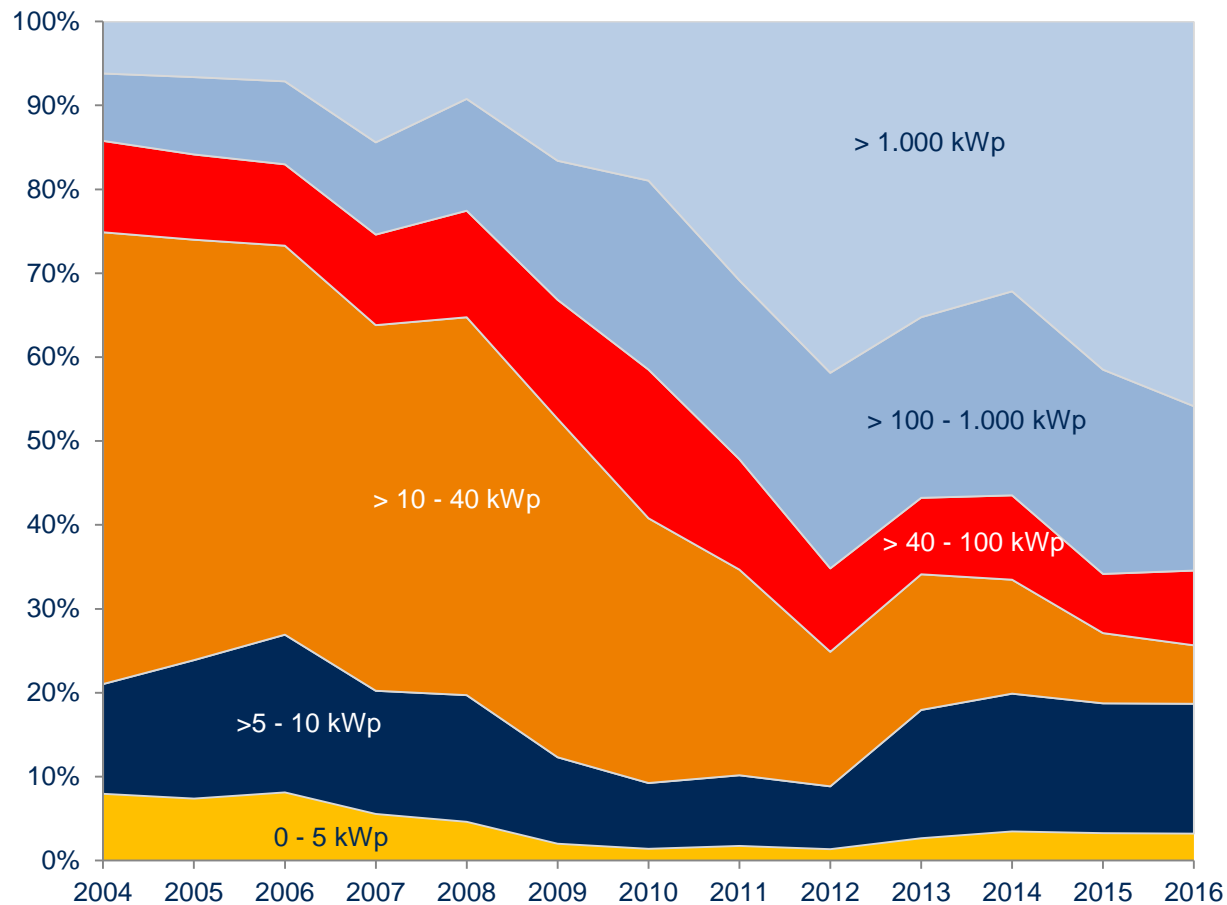
Durchschnittliche Anlagengröße pro Monat in kWp – ø 2016: 29,4 kWp; ø 2015: 28,7 kWp



Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2016

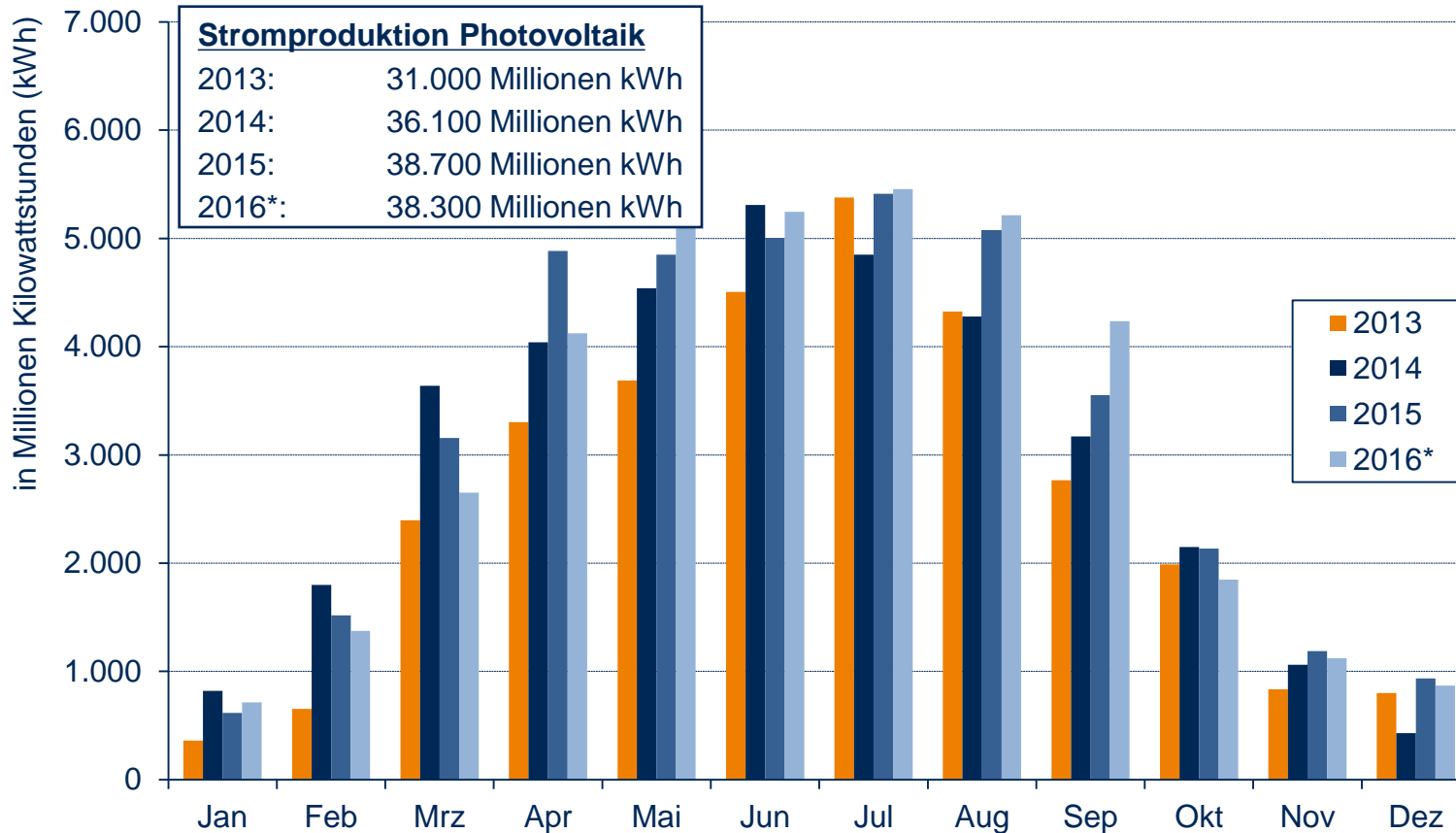


Quelle: BNetzA, BSW-Solar

Solarstrom-Produktion

2016: -1,8 Prozent ggü. 2015; PV deckt mehr als 6% des dt. Bruttostromverbrauchs

Solarstrom-Produktion in Deutschland



* vorläufige erste Hochrechnung BSW-Solar

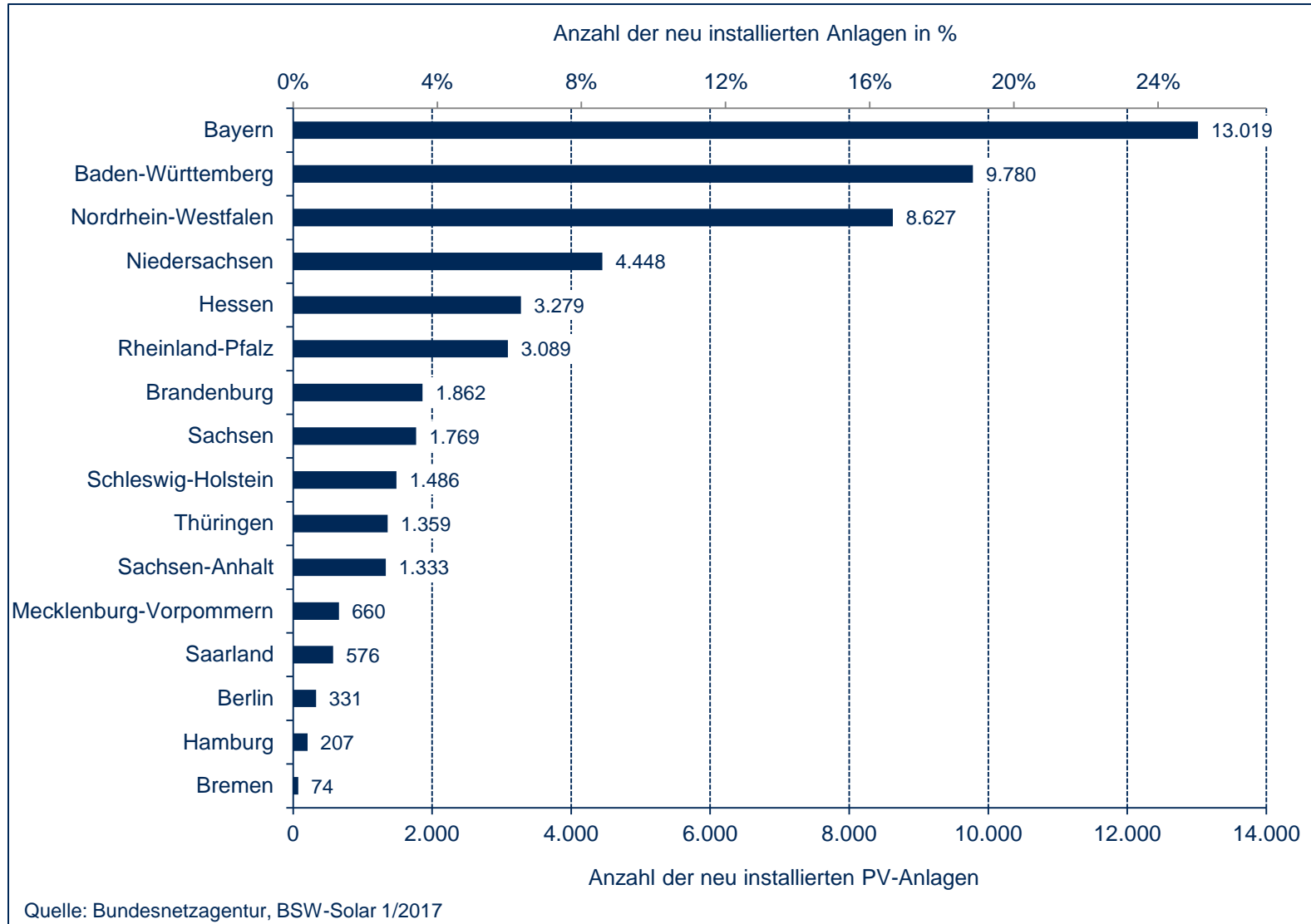
Quellen: AGEB, ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar, Monatswerte 2015 vorläufige Hochrechnung, Stand 1/2017

Auswertung nach Bundesländern

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Dez. 2016 - Deutschland gesamt: 51.899 PV-Anlagen

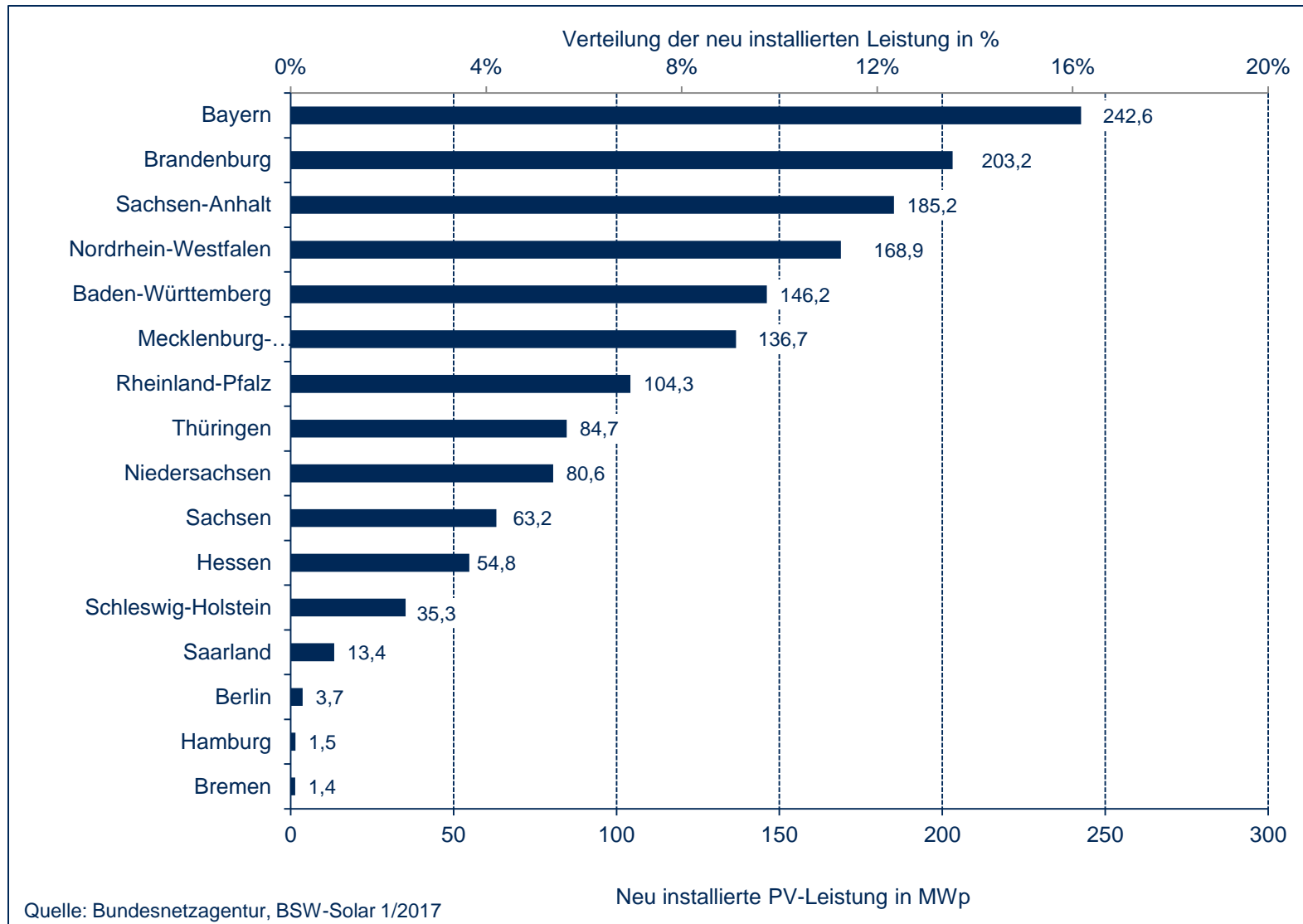
12



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Dez. 2016: Deutschland gesamt: 1.525 MWp

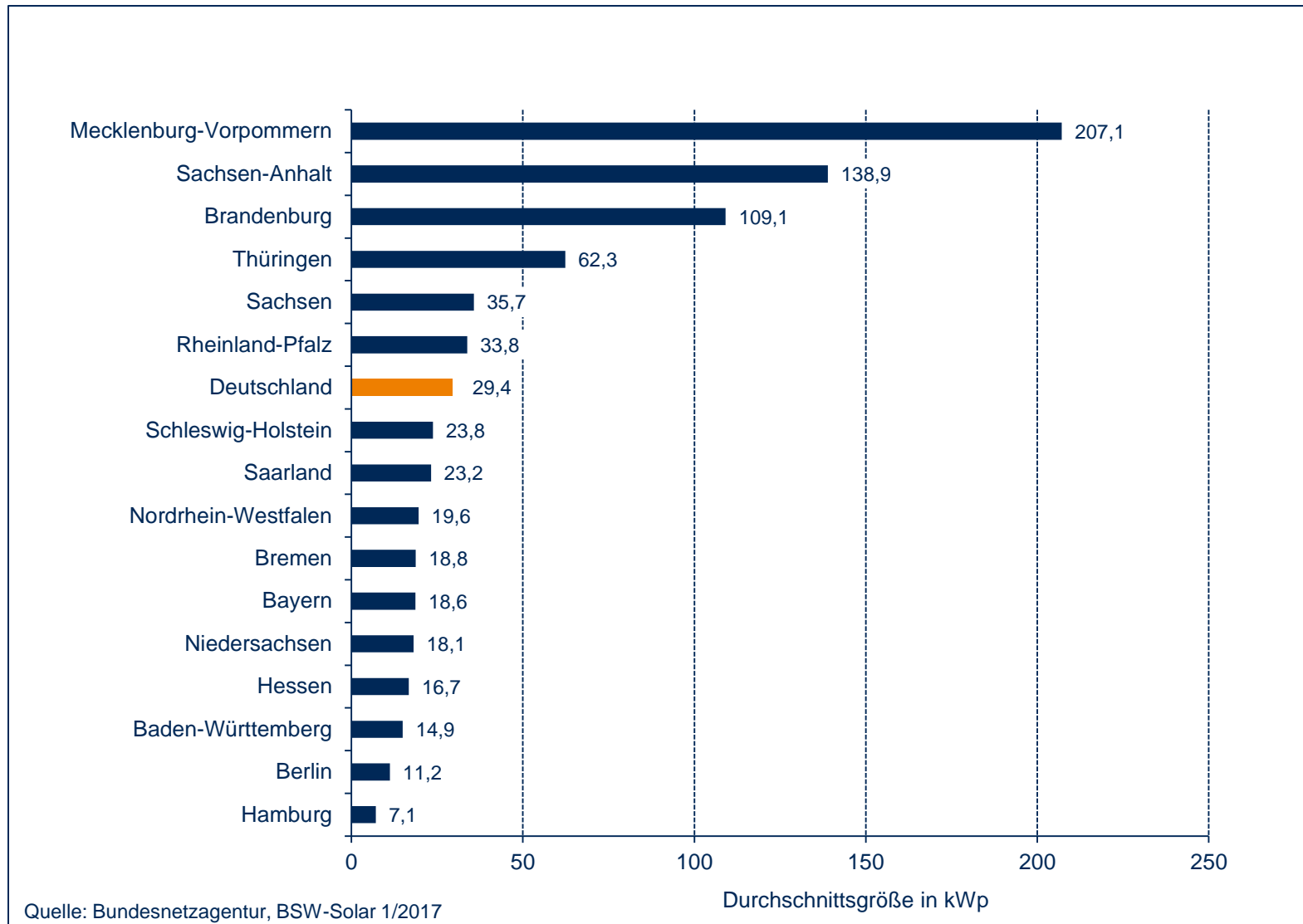
13



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. bis Dez. 2016 – in kWp

14

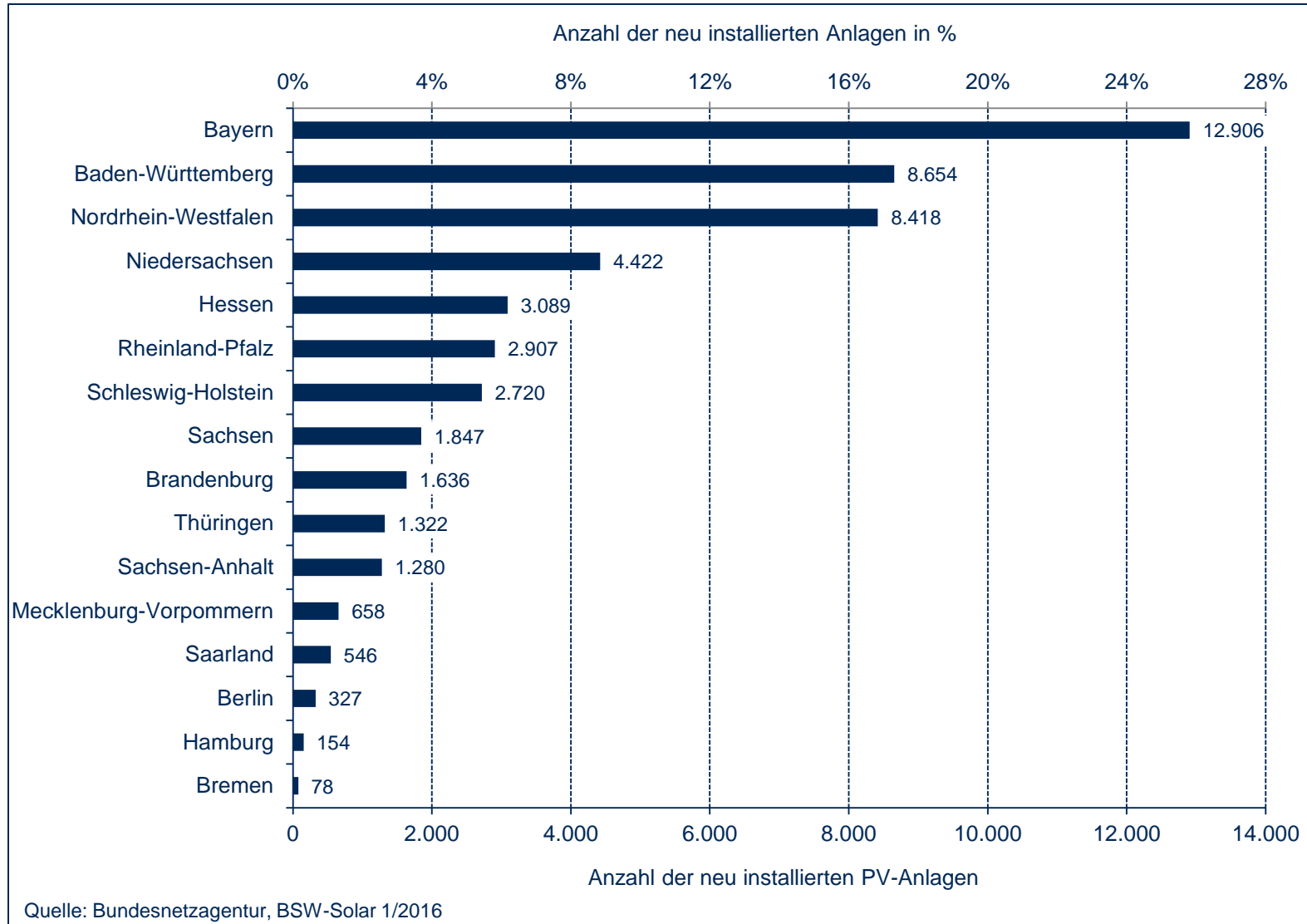


Rückblick 2015

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Dez. 2015 - Deutschland gesamt: 50.964 PV-Anlagen

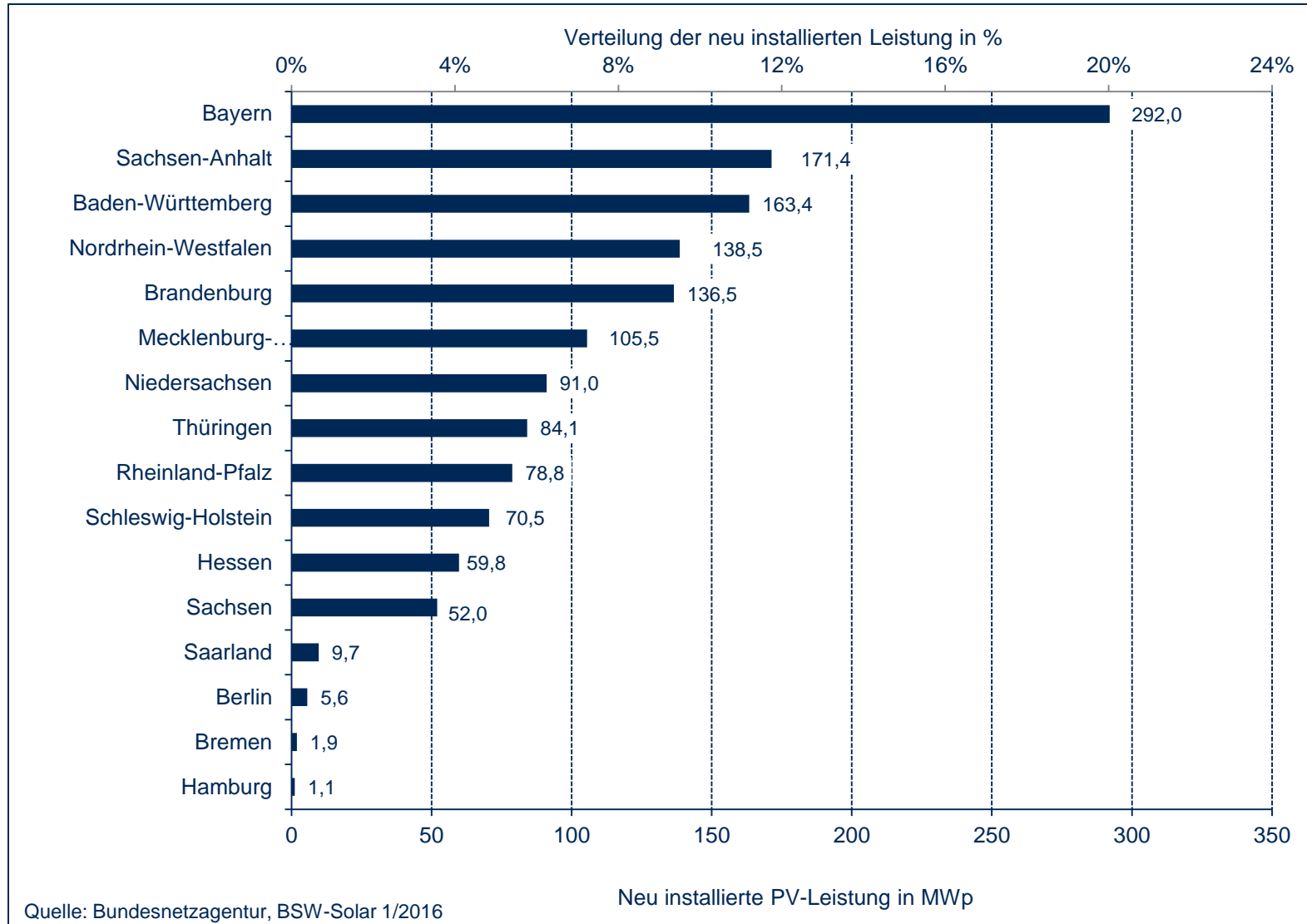
16



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Dez. 2015: Deutschland gesamt: 1.462 MWp

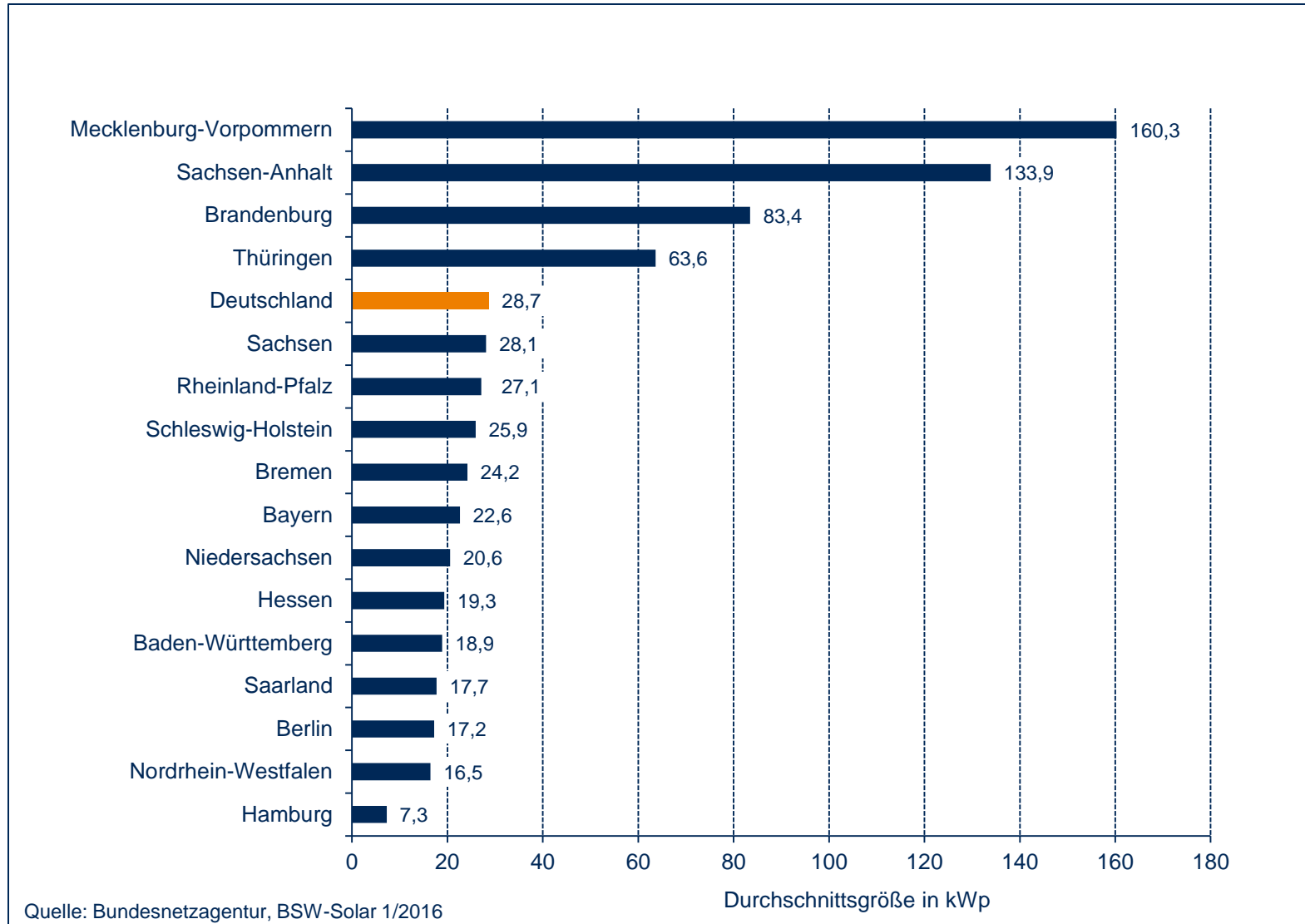
17



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. bis Dez. 2015 – in kWp

18



Mitglieder des Bundesverbands Solarwirtschaft erhalten im Mitgliederbereich der BSW-Homepage eine deutlich detailliertere Auswertung

Kontakt:

Tel. 030 29 777 88 0

Ansprechpartner Markt und Statistik: Marco Tepper