

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

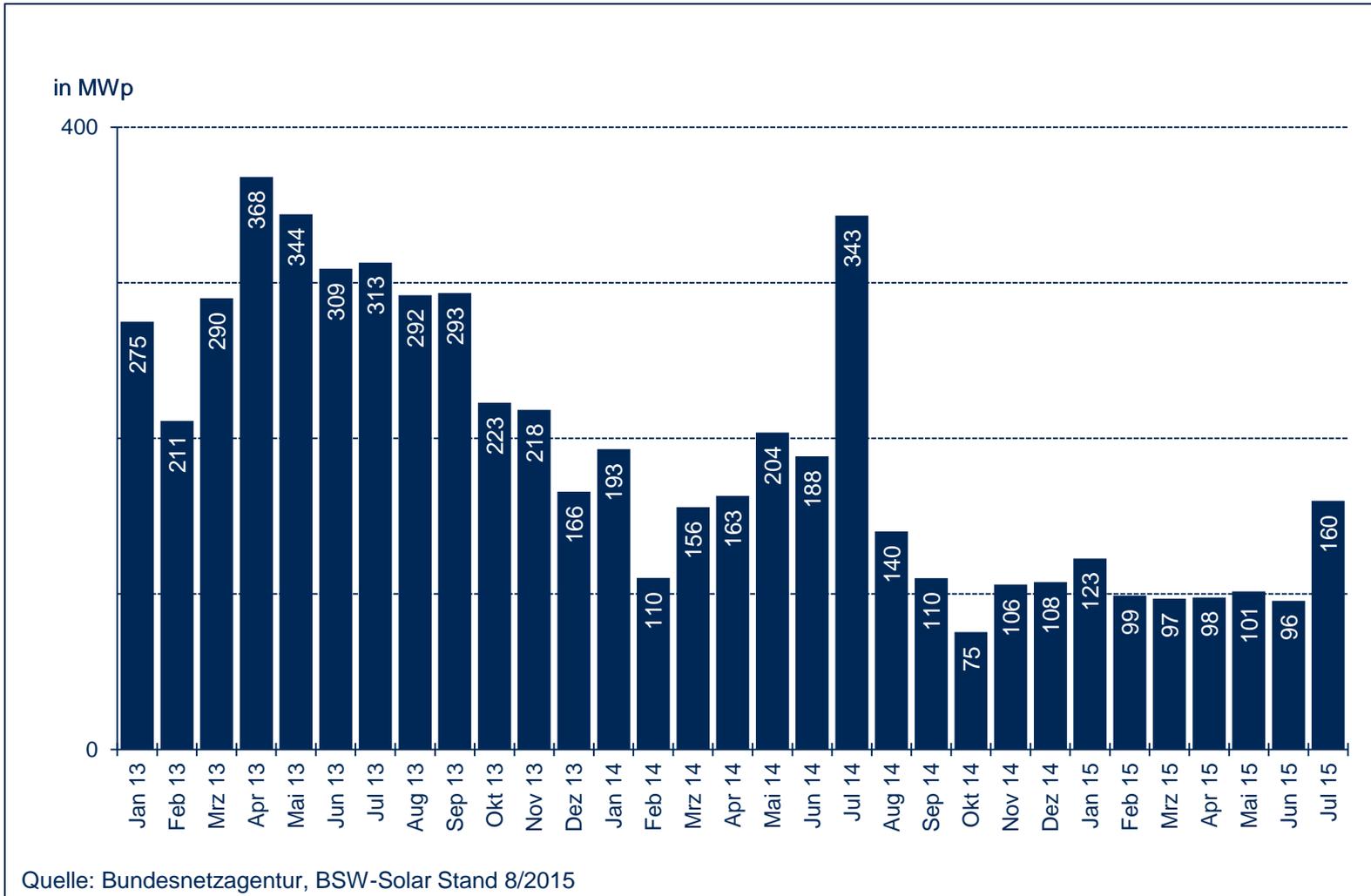
Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach
§ 16 (2) EEG 2009 – Stand 31.8.2015

**PV-Meldedaten
Jan. – Jul. 2015**



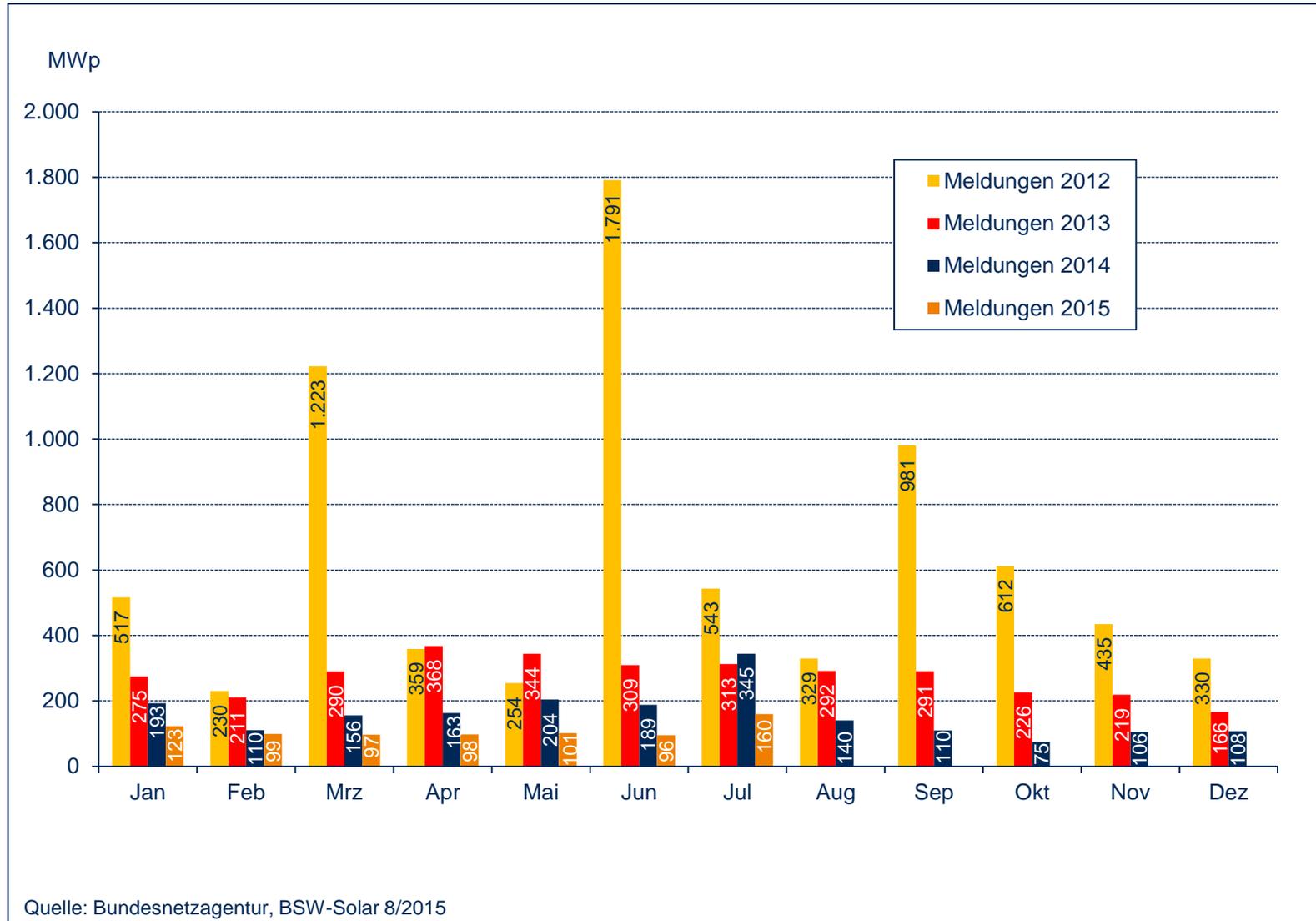
Monatlicher PV-Zubau

Januar 2013 bis Juli 2015



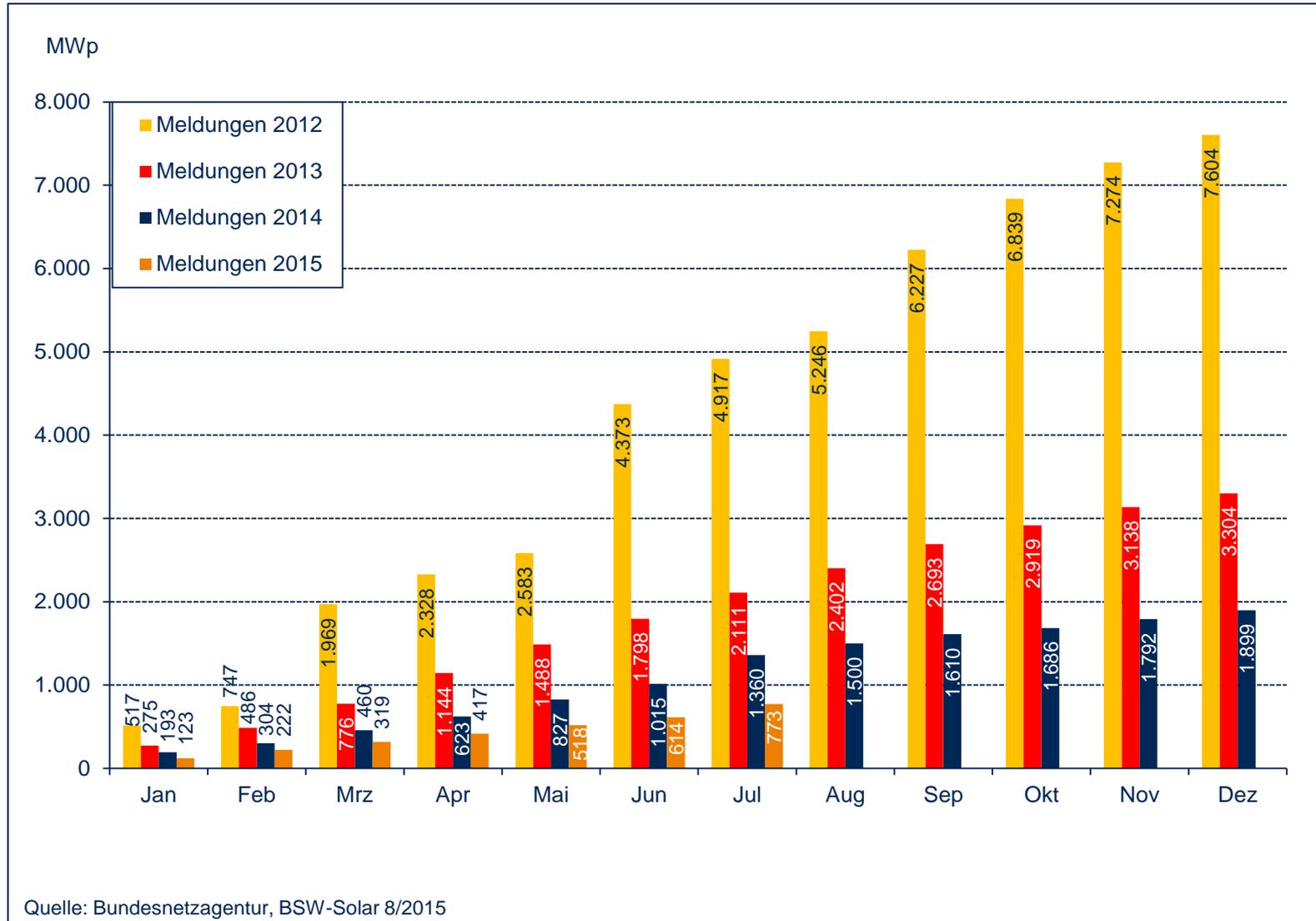
Entwicklung der PV-Installationen 2015

Monatlich neu installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2012 bis 2014



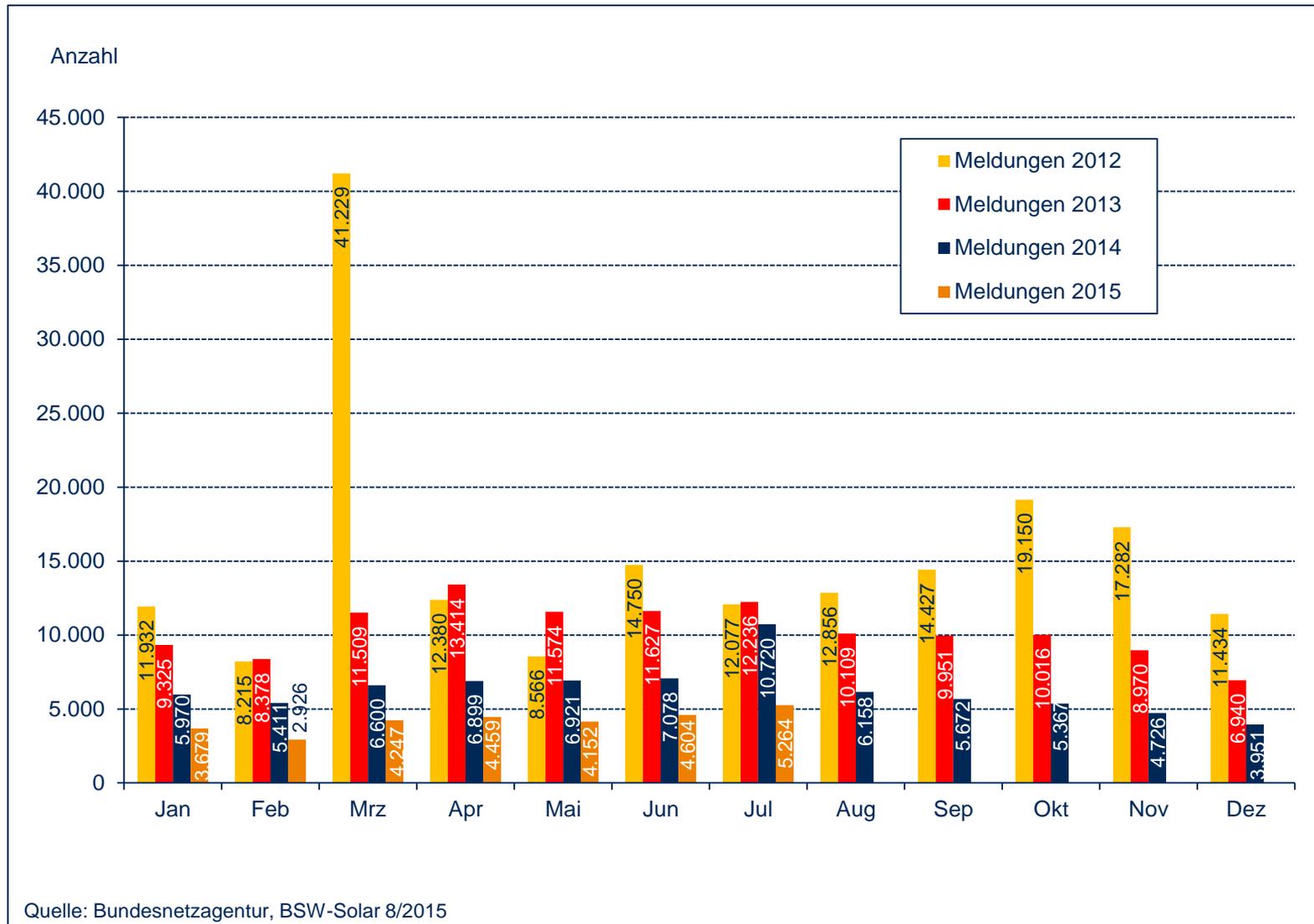
Entwicklung der PV-Installationen 2015

Monatlich kumuliert, installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2012 bis 2014



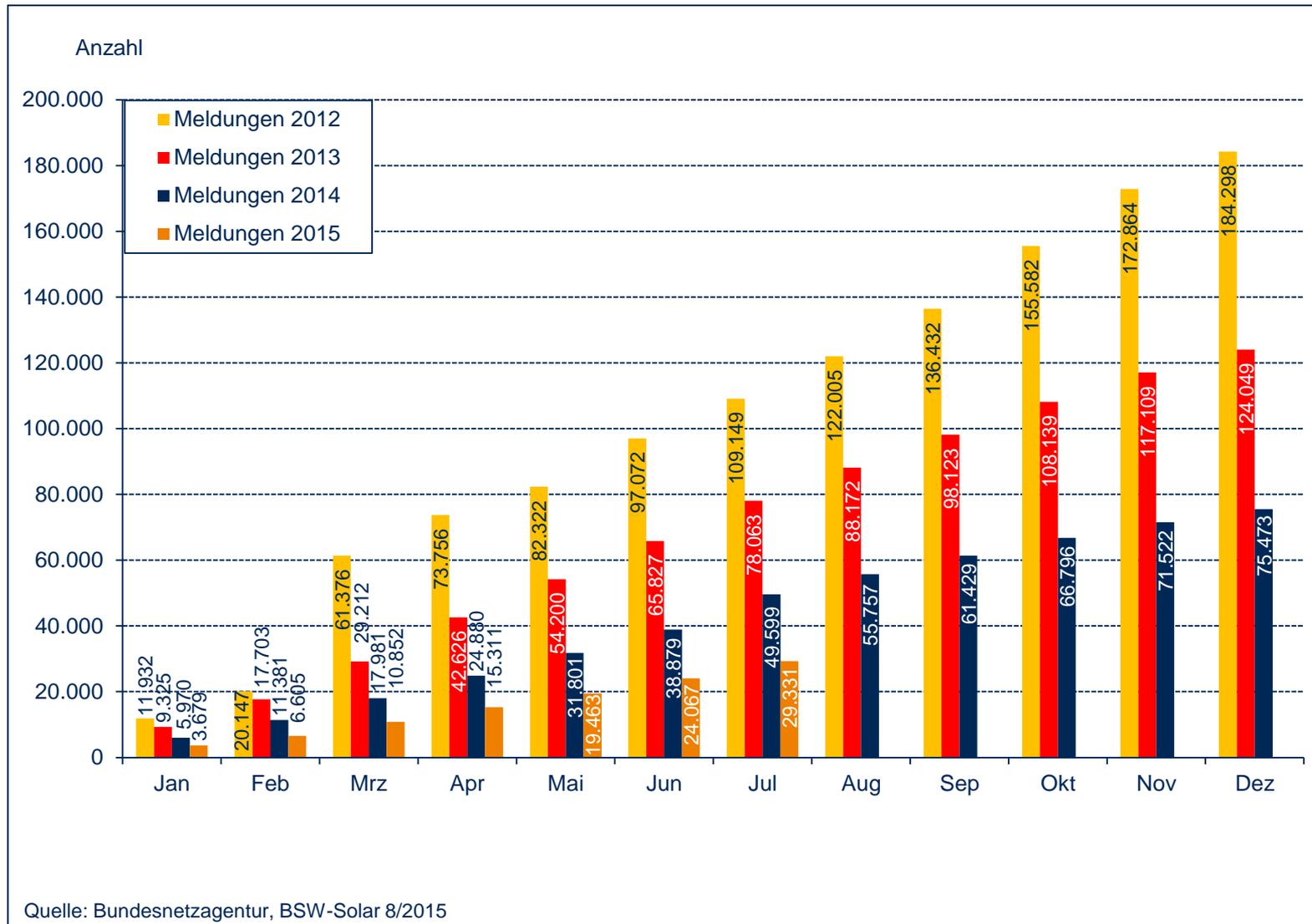
Entwicklung der PV-Installationen 2015

Monatlich installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2012 bis 2014



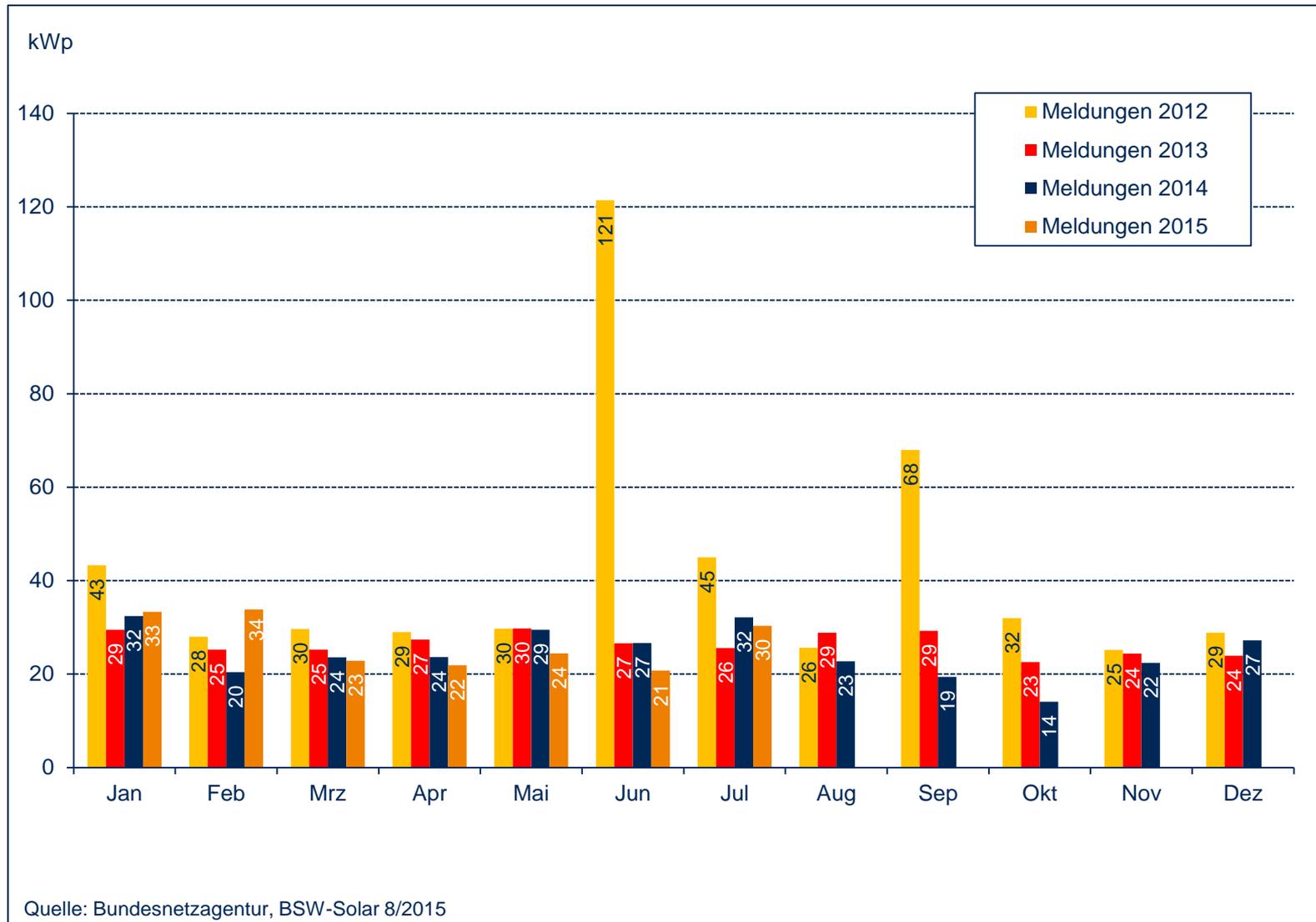
Entwicklung der PV-Installationen 2015

Kumuliert, installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2012 bis 2014



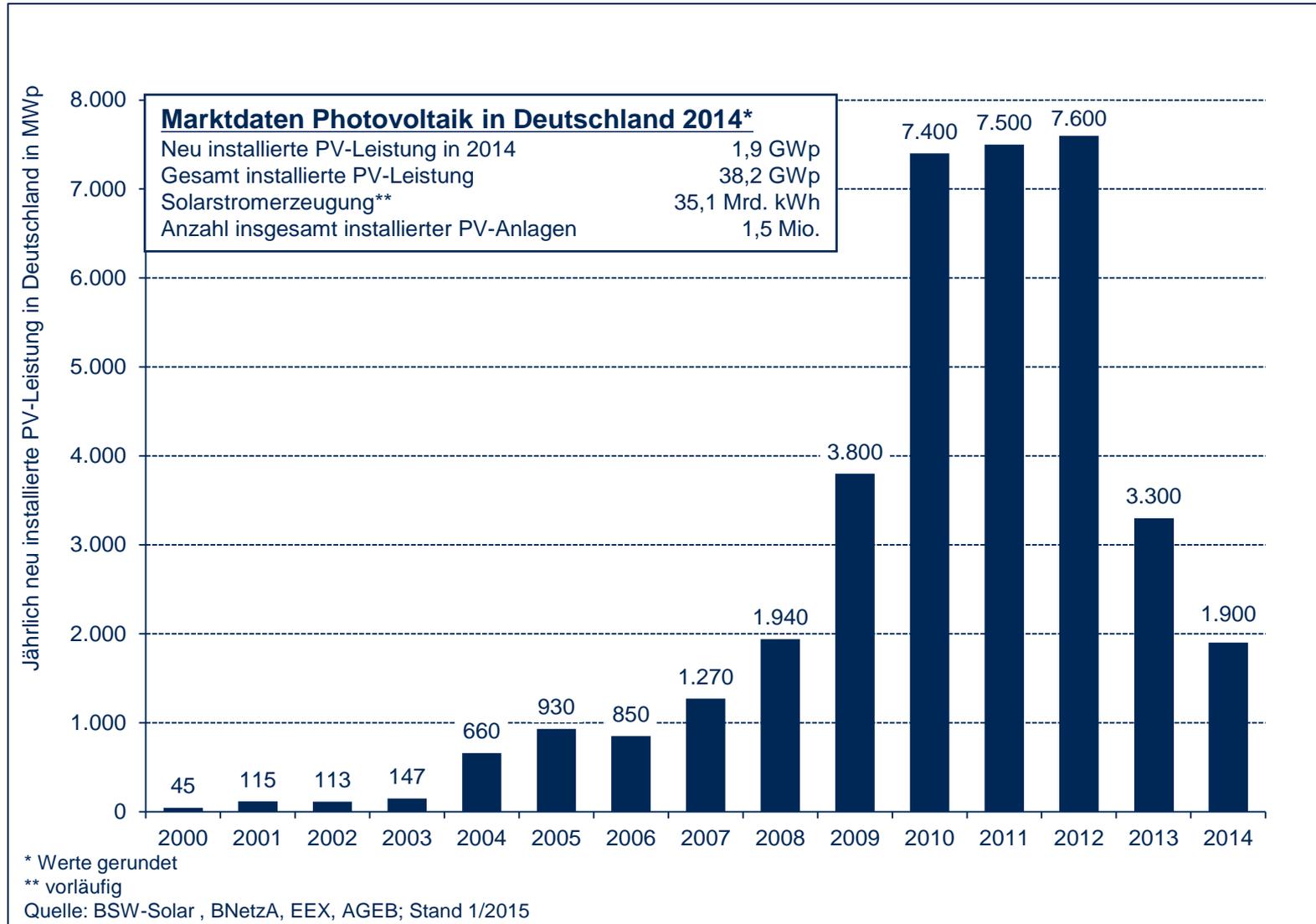
Entwicklung der PV-Installationen 2015

Durchschnittliche Anlagengröße pro Monat in kWp – \bar{x} 2014: 25,5; \bar{x} 2013: 26,6 kWp



Entwicklung der PV-Installationen

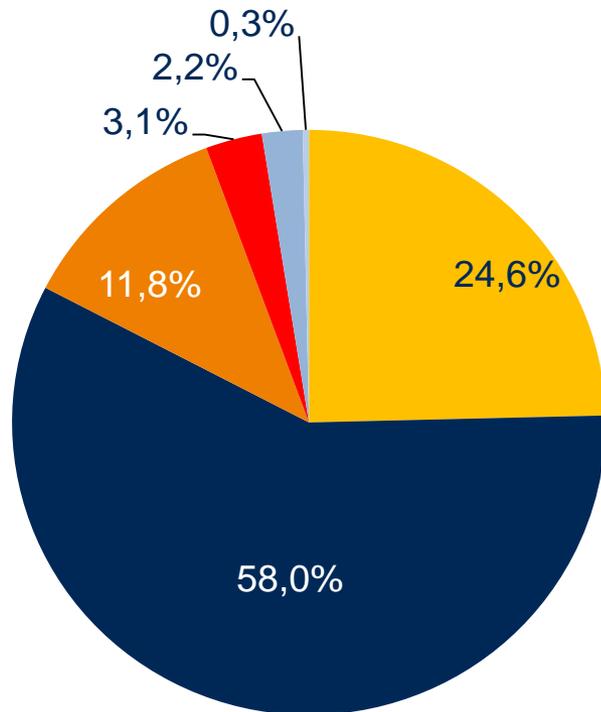
Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



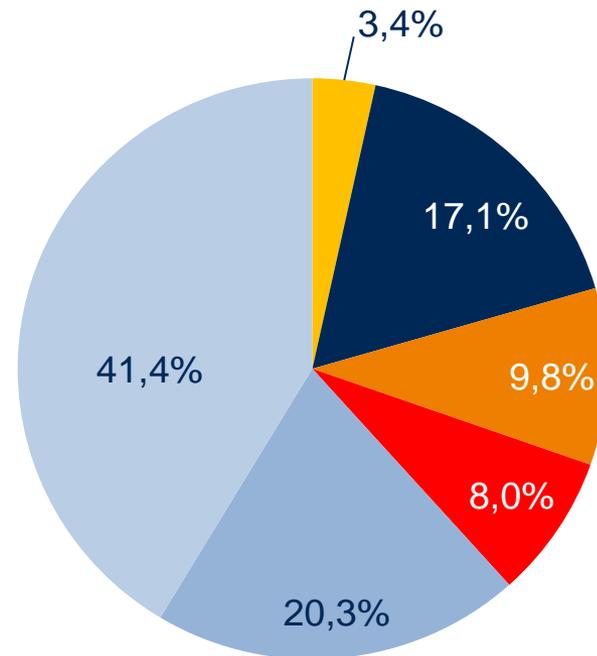
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar bis Juli 2015 – Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan.- Jul 2015



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan.- Jul 2015



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

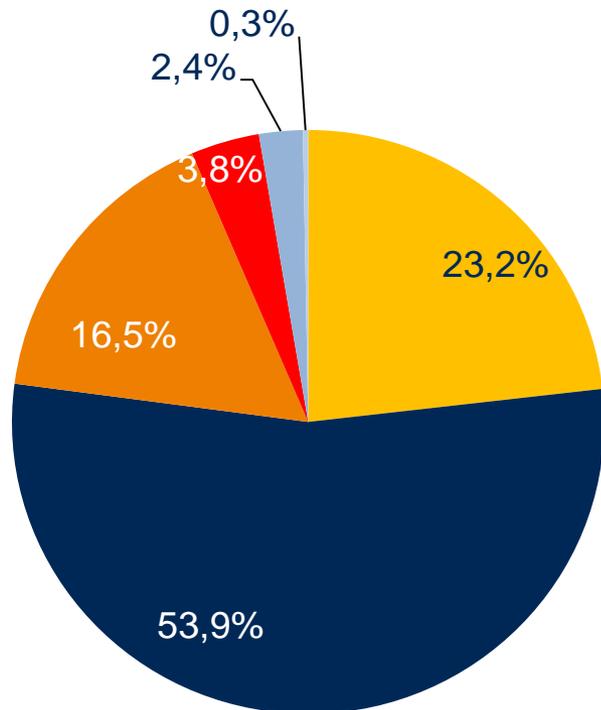
■ Anlagenklasse >1000 kWp

Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

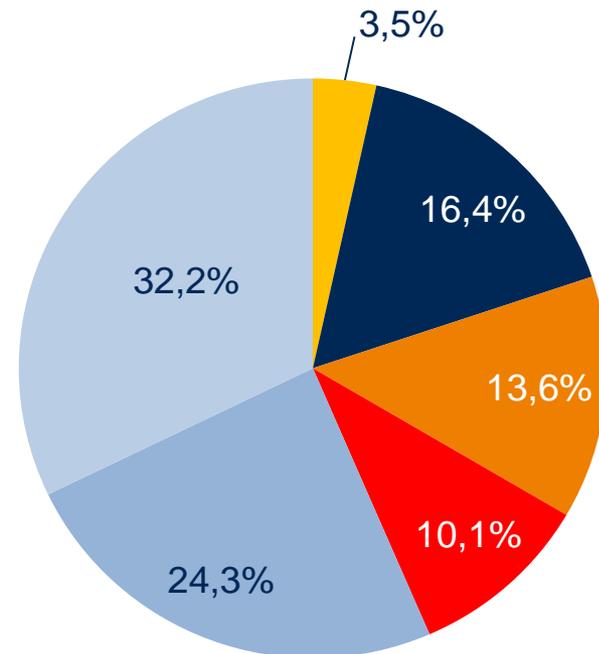
Rückblick Januar bis Dezember 2014

10

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. - Dez. 2014



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan. - Dez. 2014



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

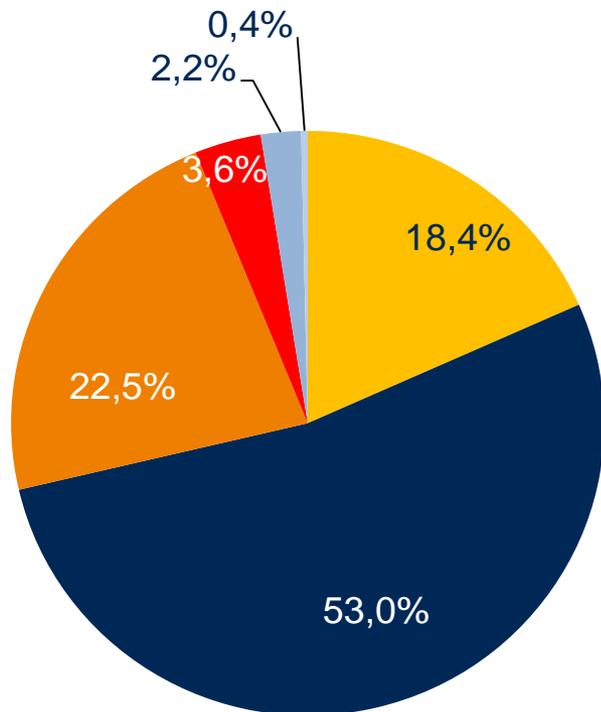
■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

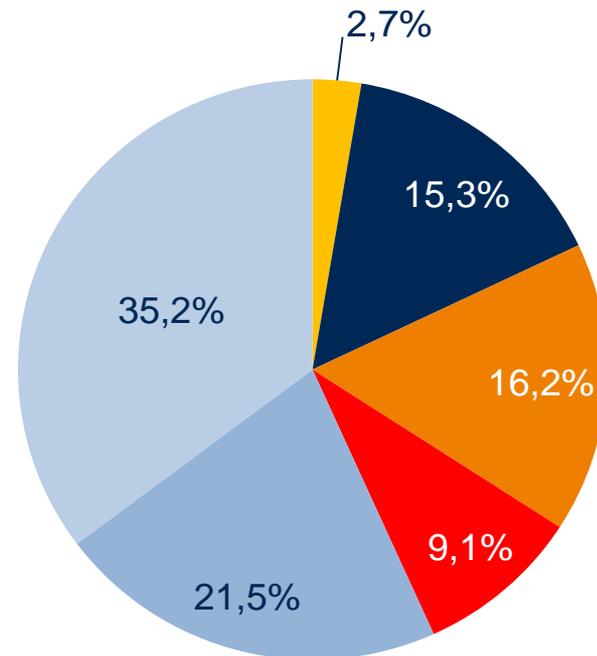
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Rückblick Januar bis Dezember 2013

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. - Dez. 2013



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan. - Dez. 2013



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

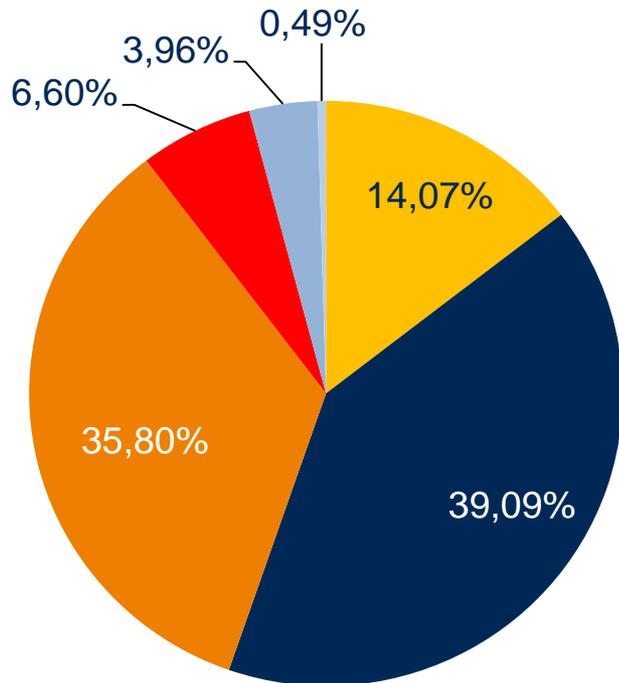
■ Anlagenklasse >1000 kWp

Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

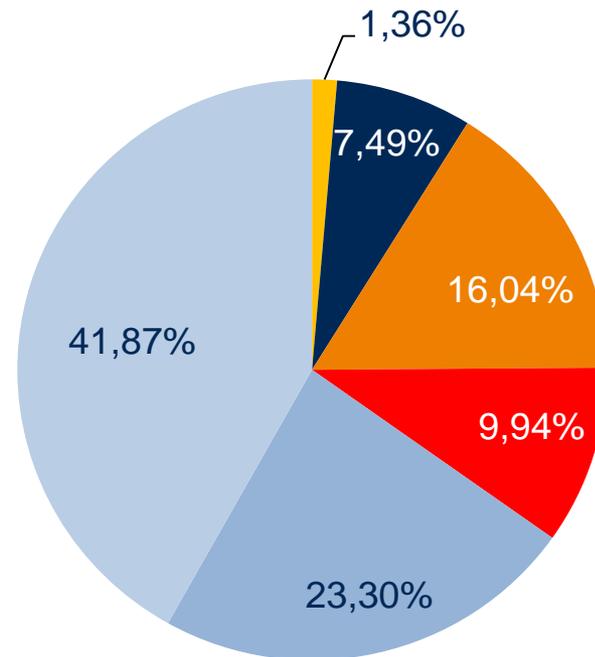
Rückblick Januar bis Dezember 2012

12

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. - Dez. 2012



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan. - Dez. 2012



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

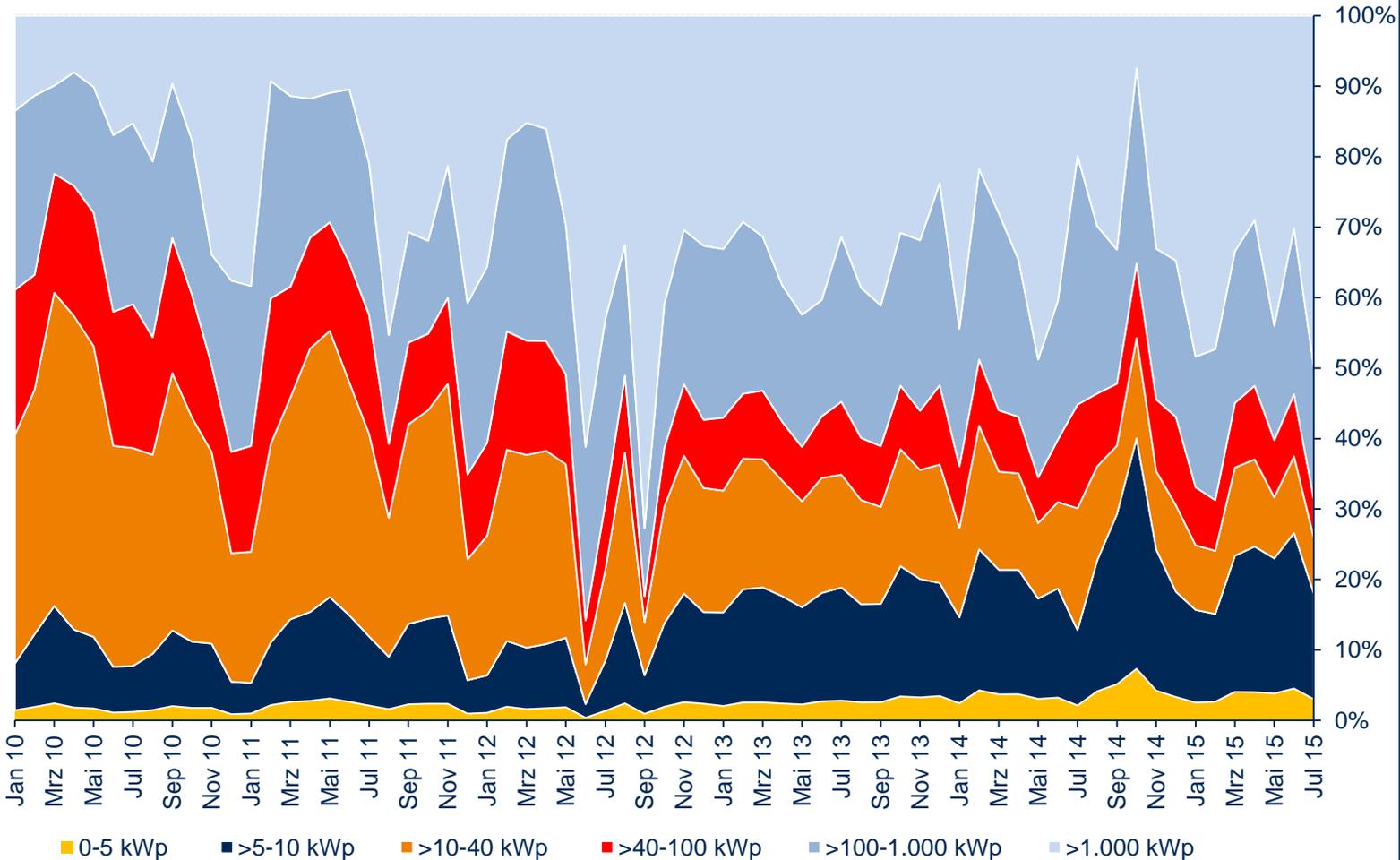
Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung (prozentual)

13



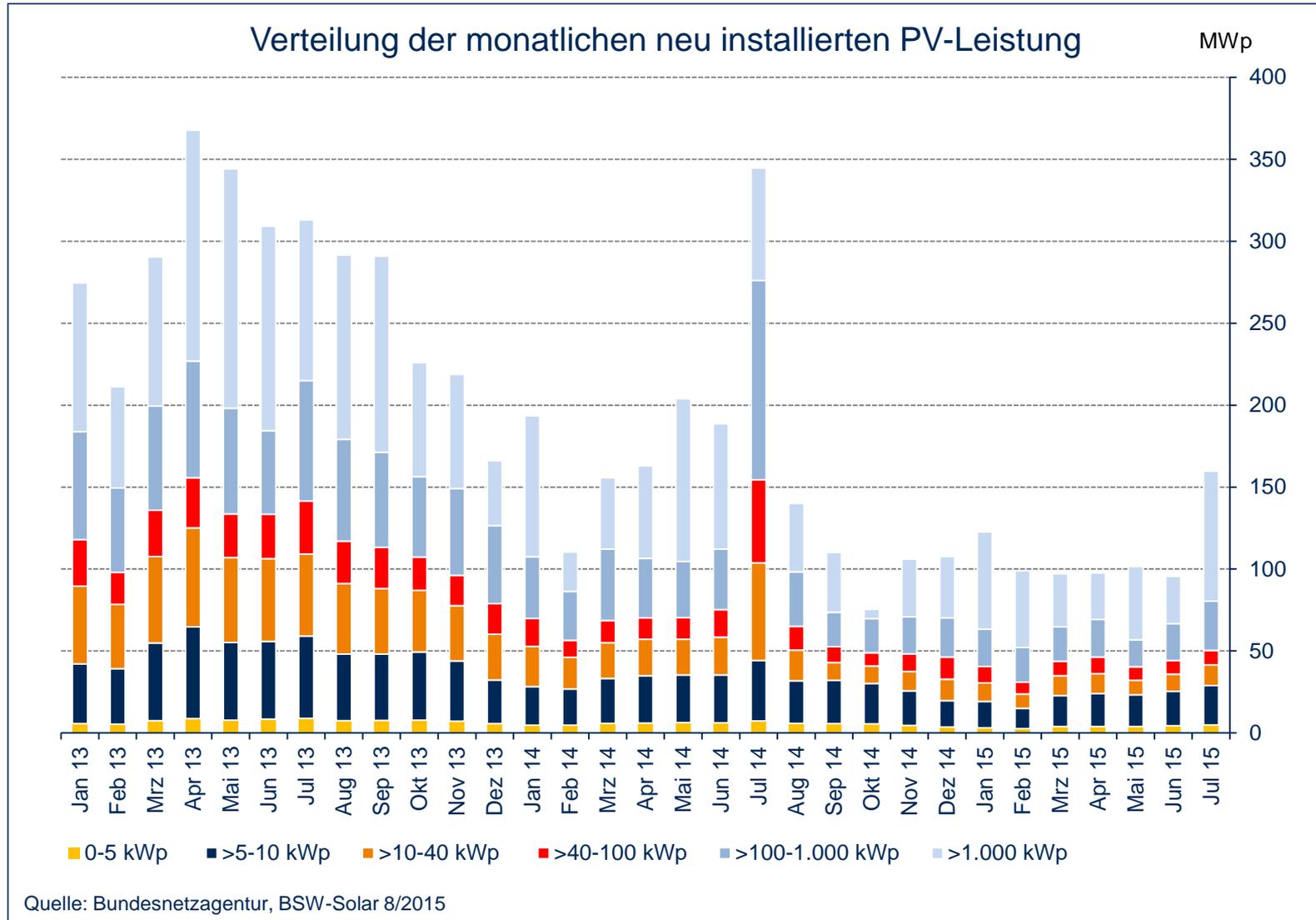
Prozentuale Verteilung der monatlichen neu installierten PV-Leistung



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2015

Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung (absolut)



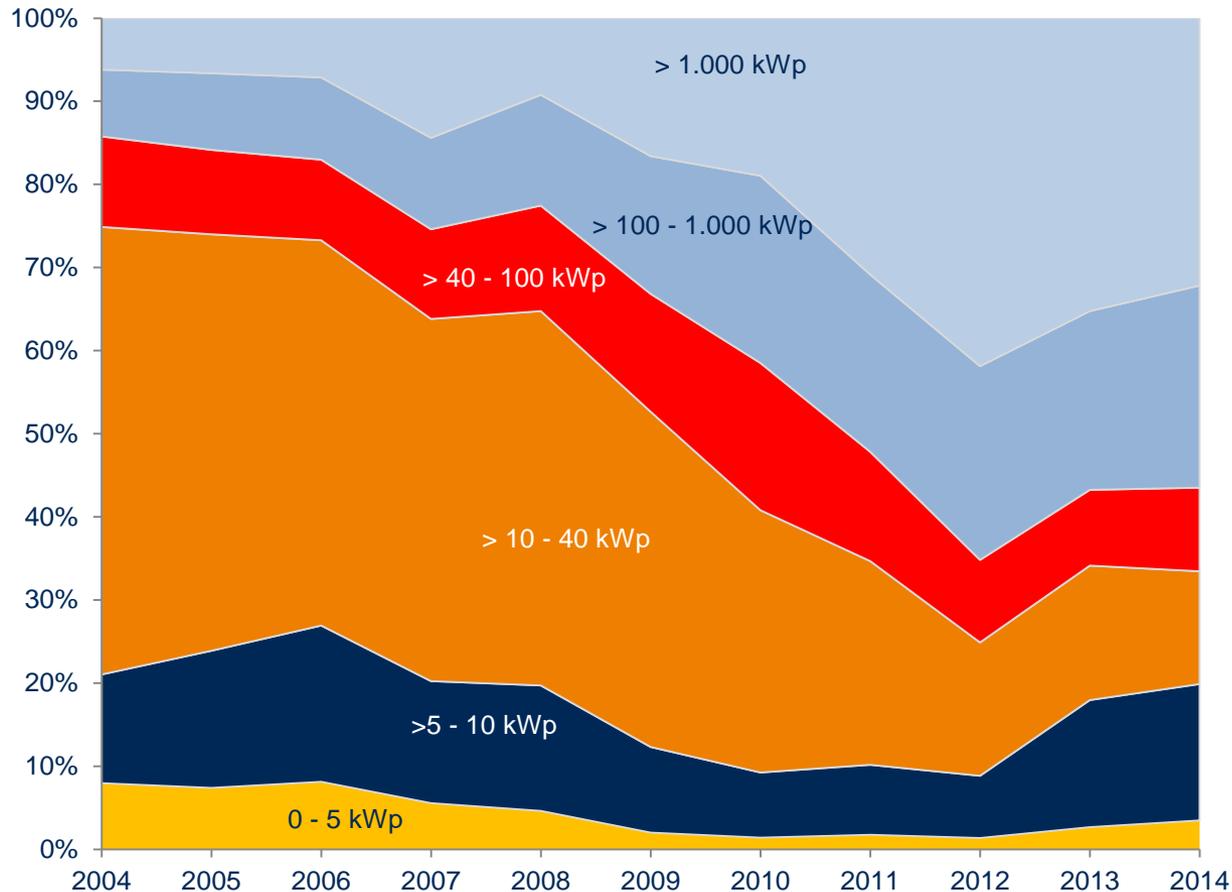
Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

15

Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2014

Anteil kleiner PV-Anlagen nimmt bei schrumpfenden Markt zu, nach installierter Leistung

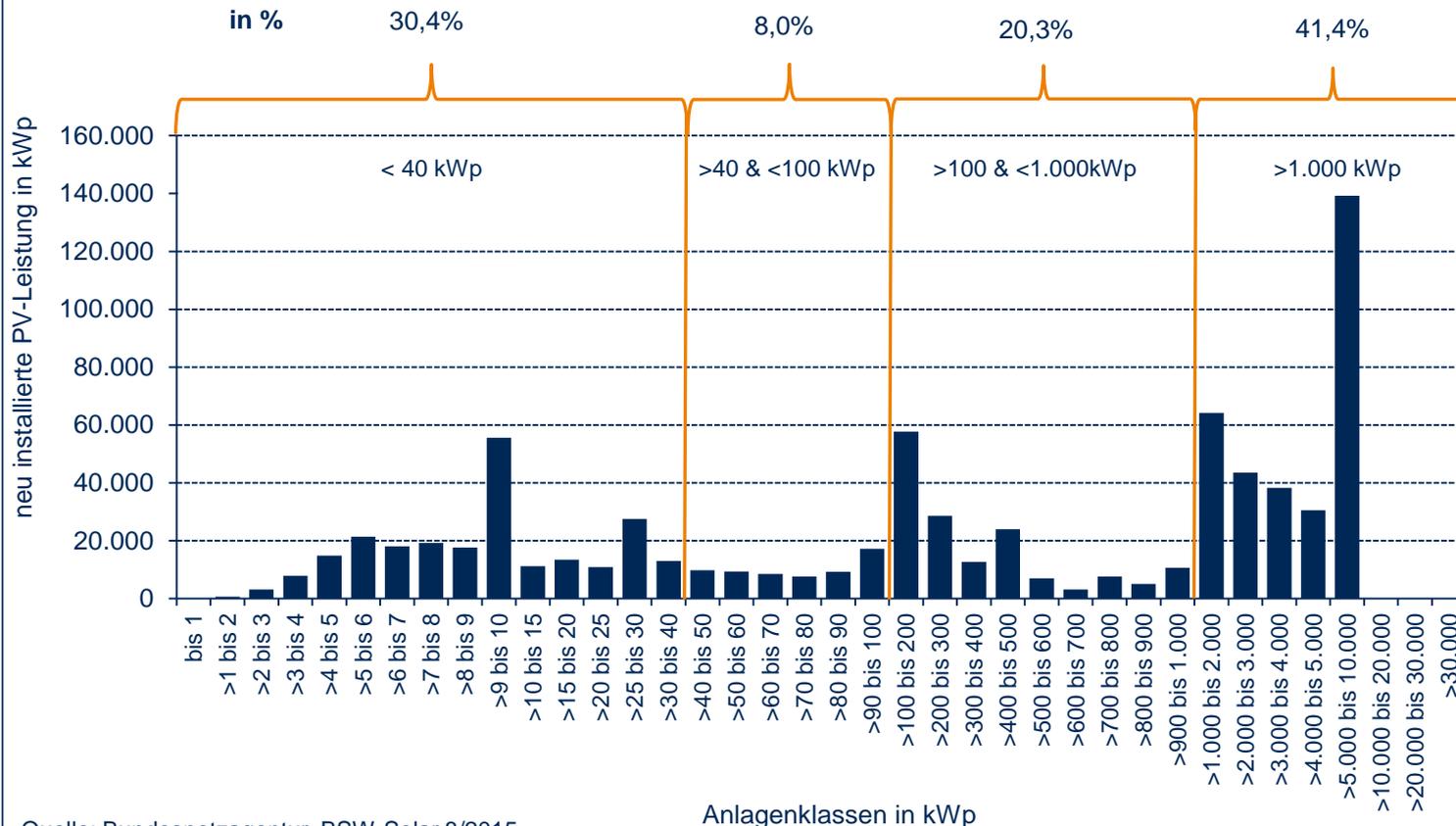


Quelle: BNetzA, BSW-Solar

Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2015

In 2015 installierte PV-Leistung Jan. bis Jul. 2015

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen Jan. - Juli 2015



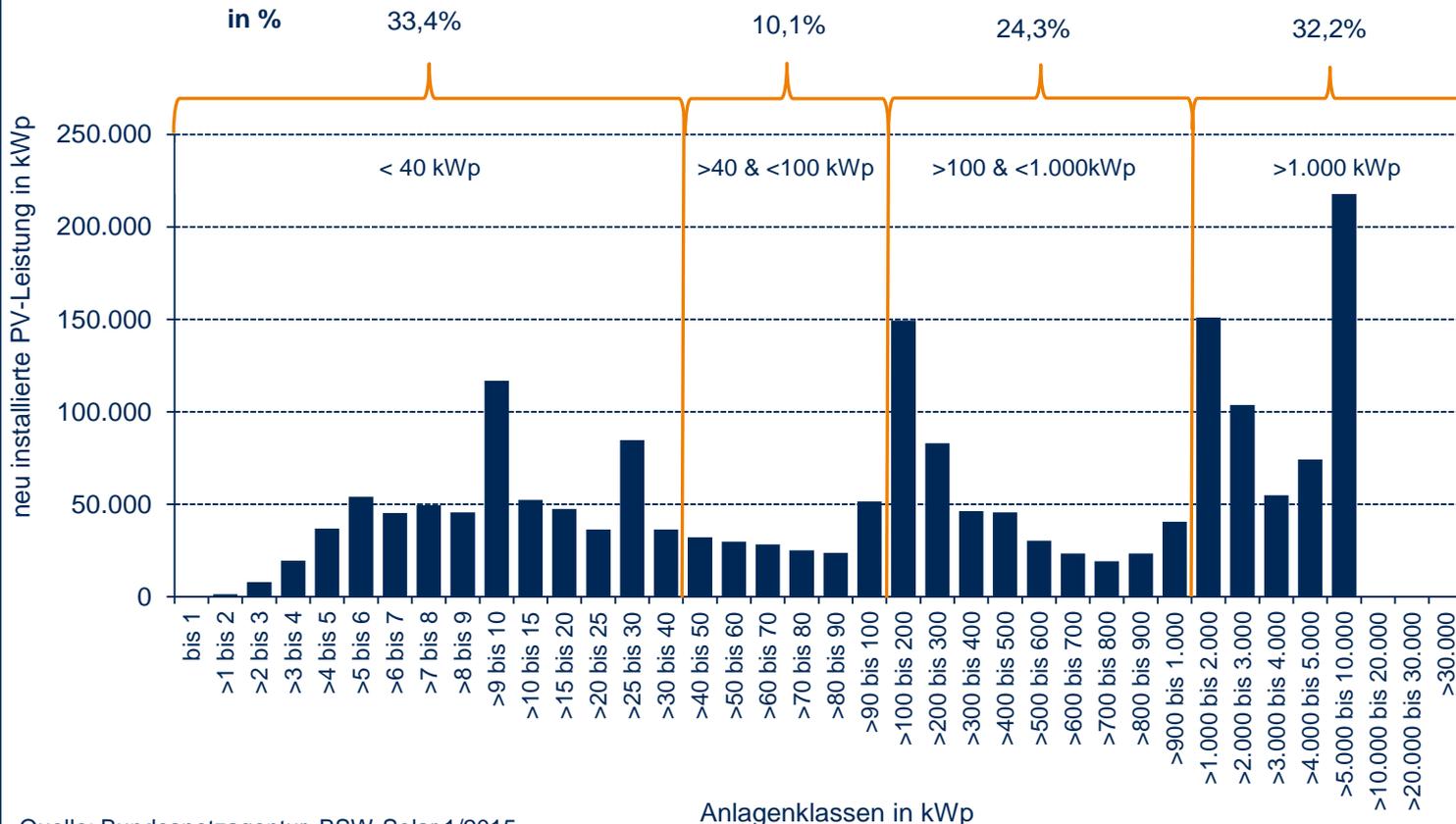
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2015

Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2014

Rückblick: In 2014 installierte PV-Leistung

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

Jan. - Dez. 2014



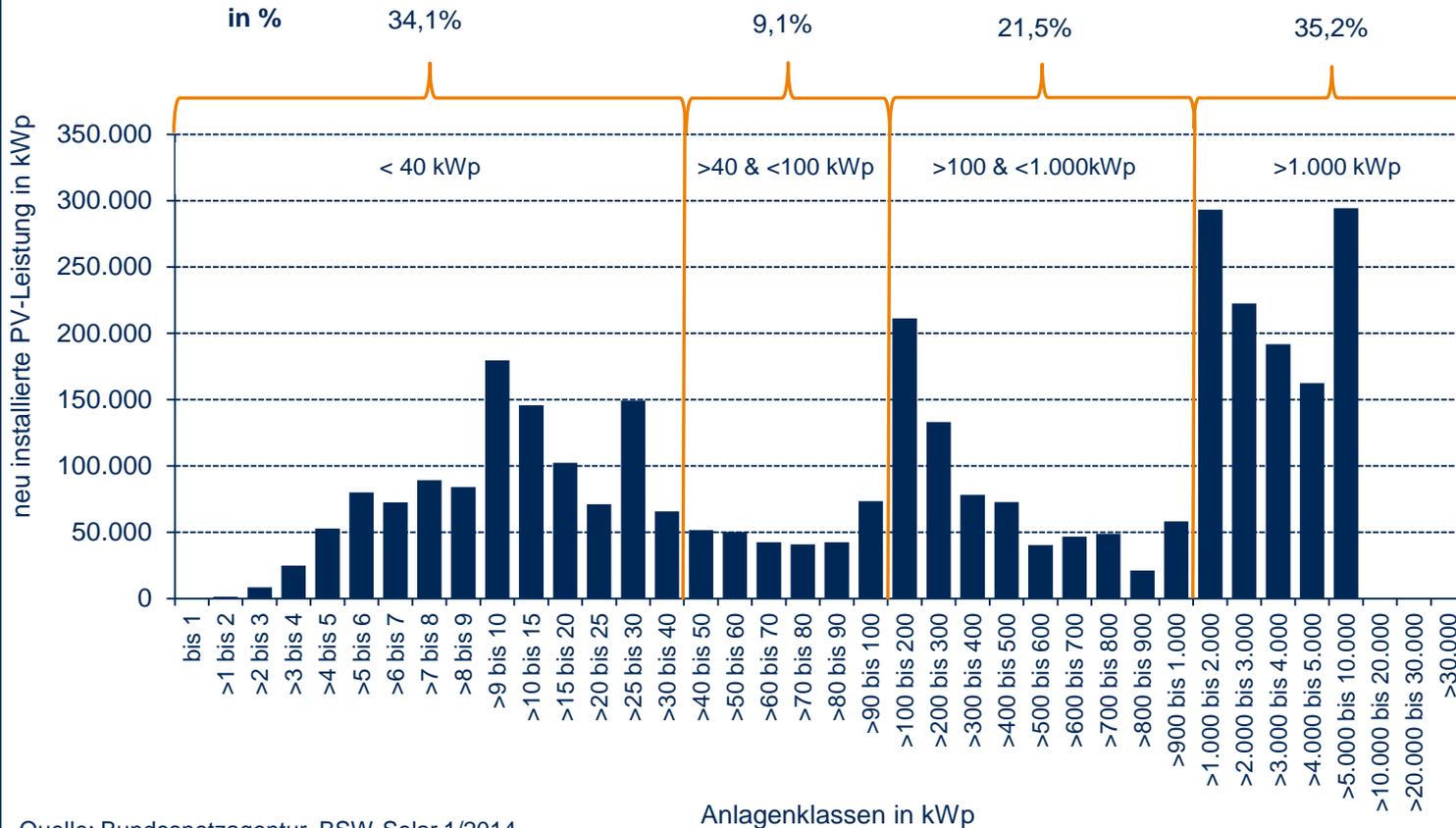
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 1/2015

Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2013

Rückblick: In 2013 installierte PV-Leistung

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

Jan. - Dez. 2013

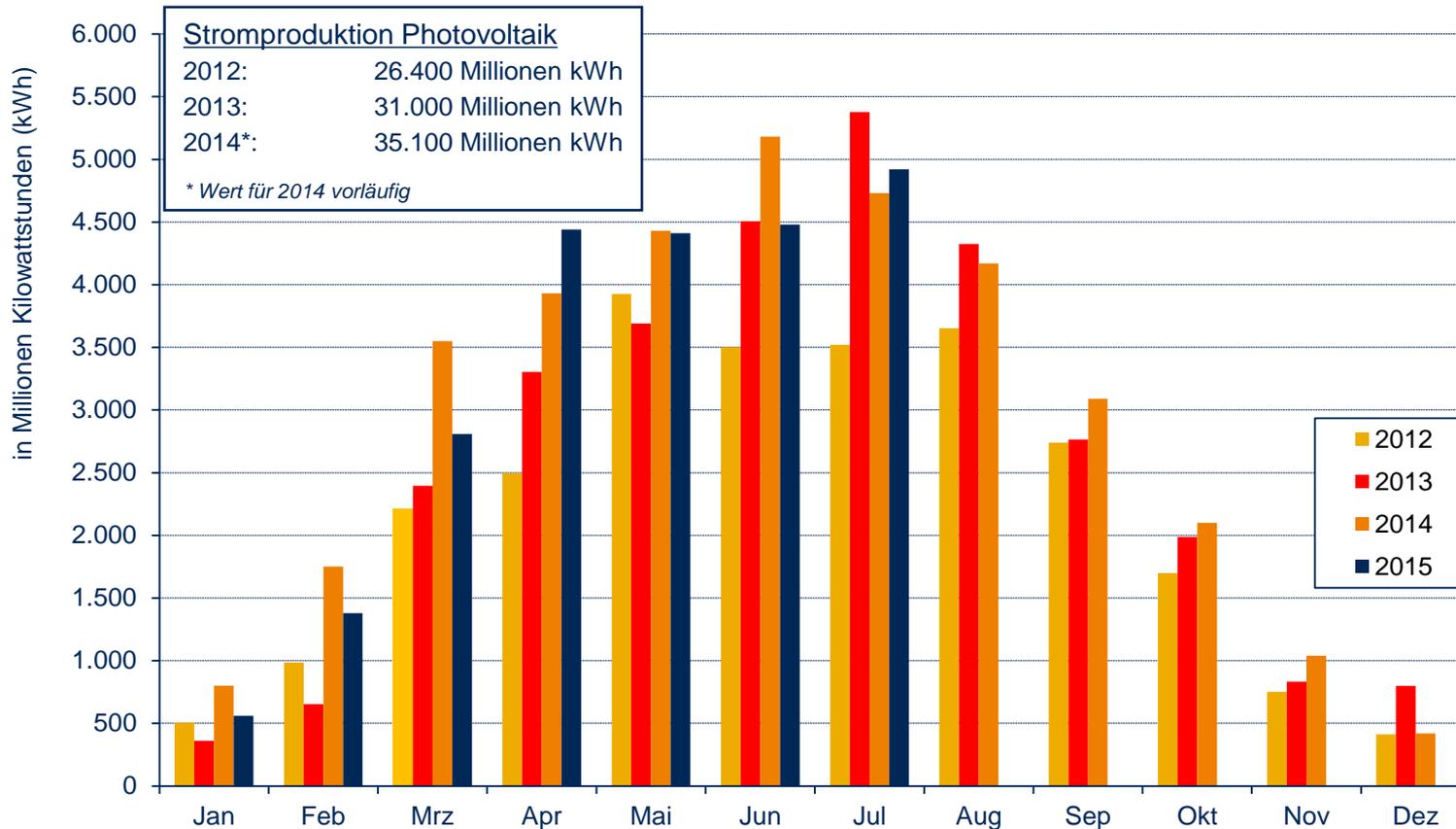


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 1/2014

Solarstrom-Produktion 2015

2014: +14 Prozent ggü. 2013; PV deckt rund 6% des deutschen Bruttostromverbrauchs

Solarstrom-Produktion in Deutschland

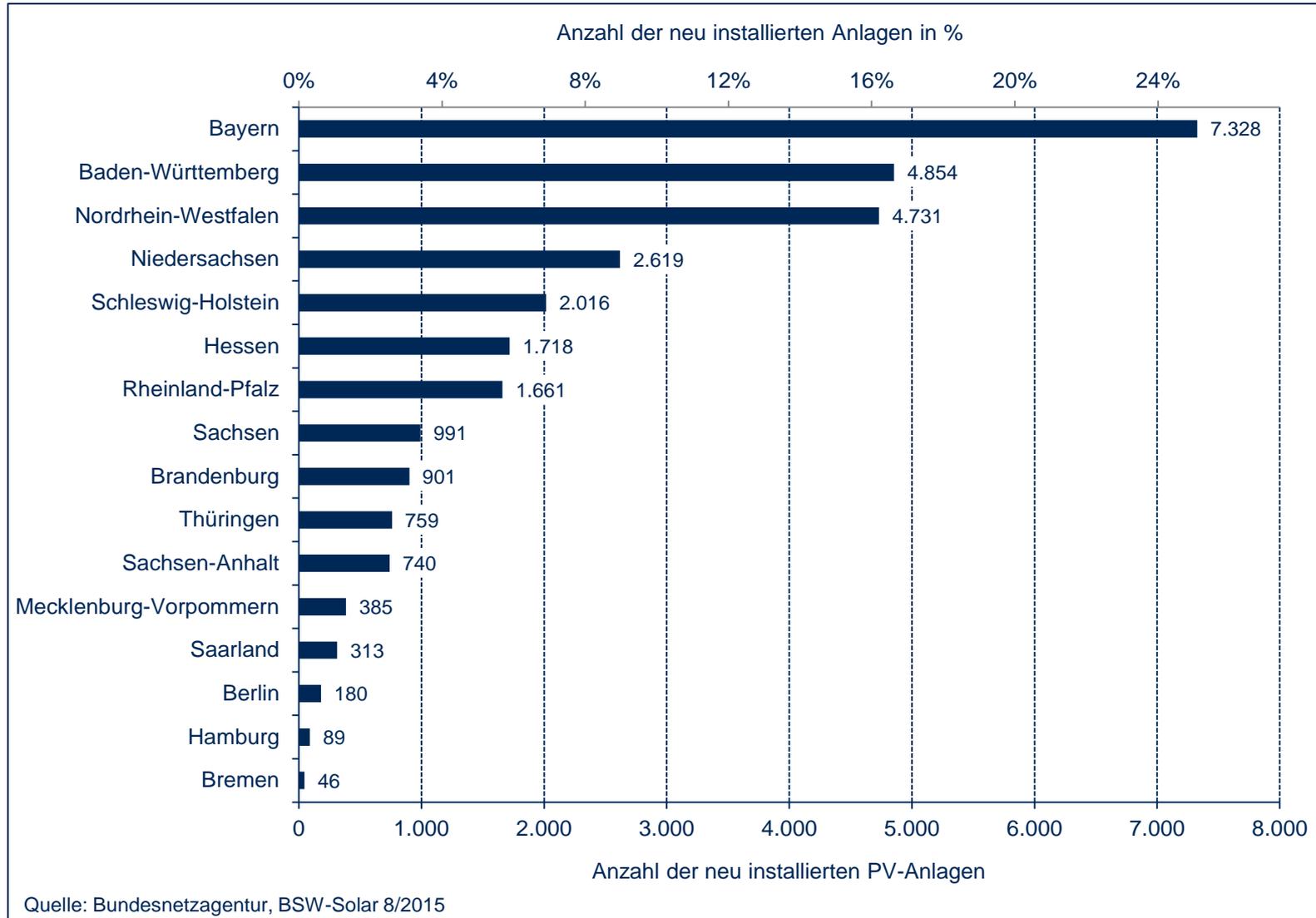


Auswertung nach Bundesländern

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Jul. 2015 - Deutschland gesamt: 29.331 PV-Anlagen

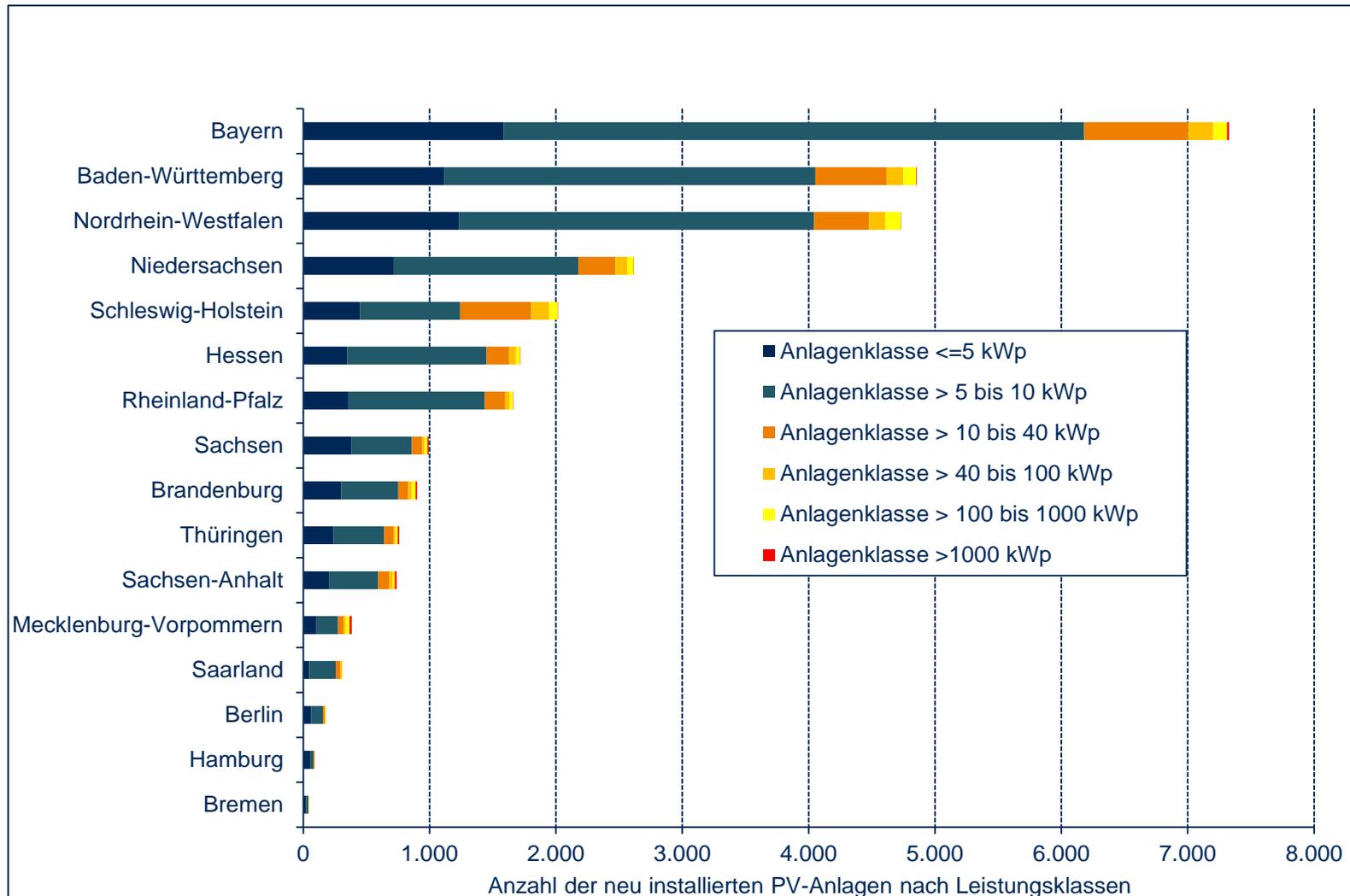
21



Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Jul. 2015 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 29.331 PV-Anlagen

22

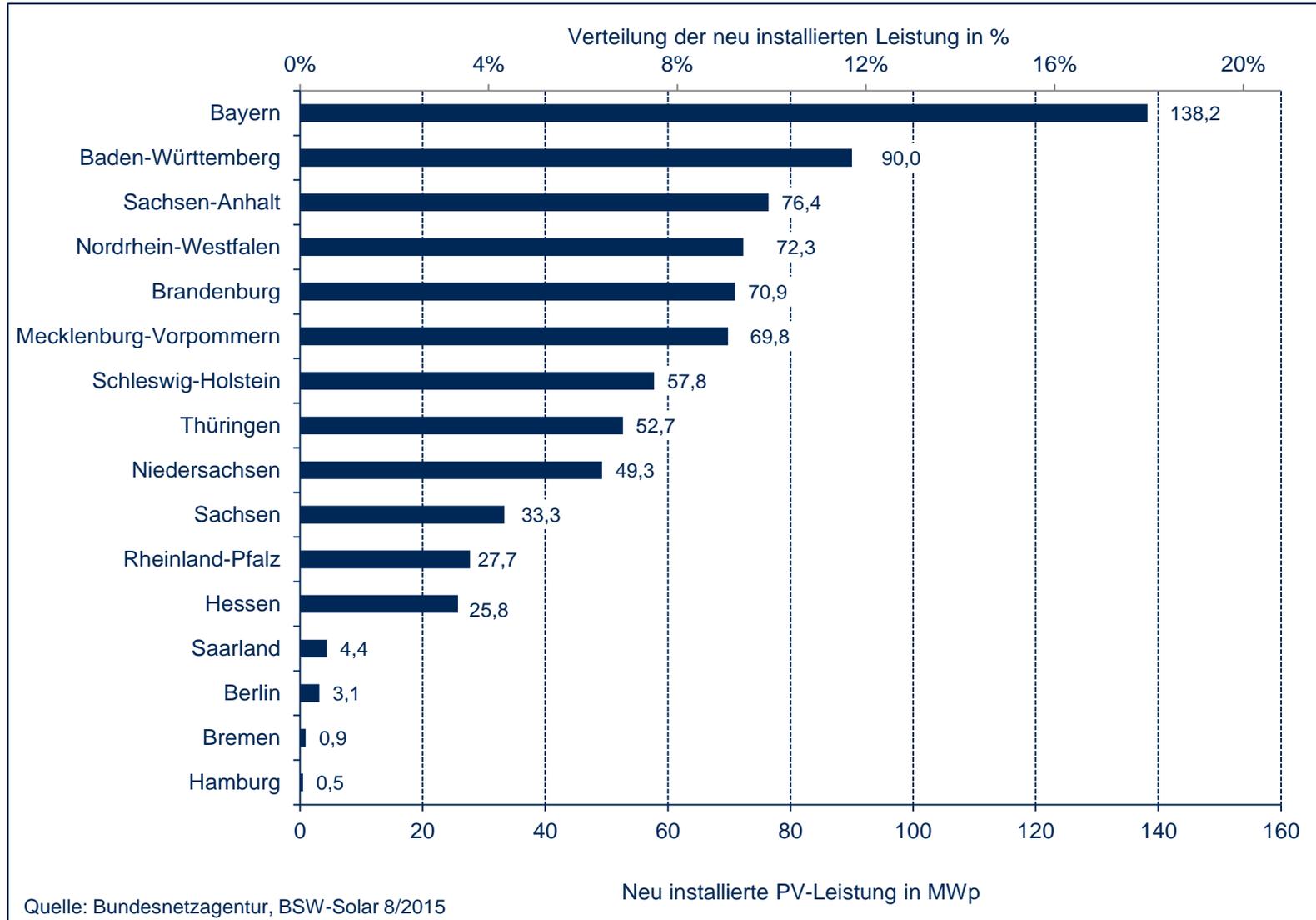


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2015

Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Jul. 2015: Deutschland gesamt: 773 MWp

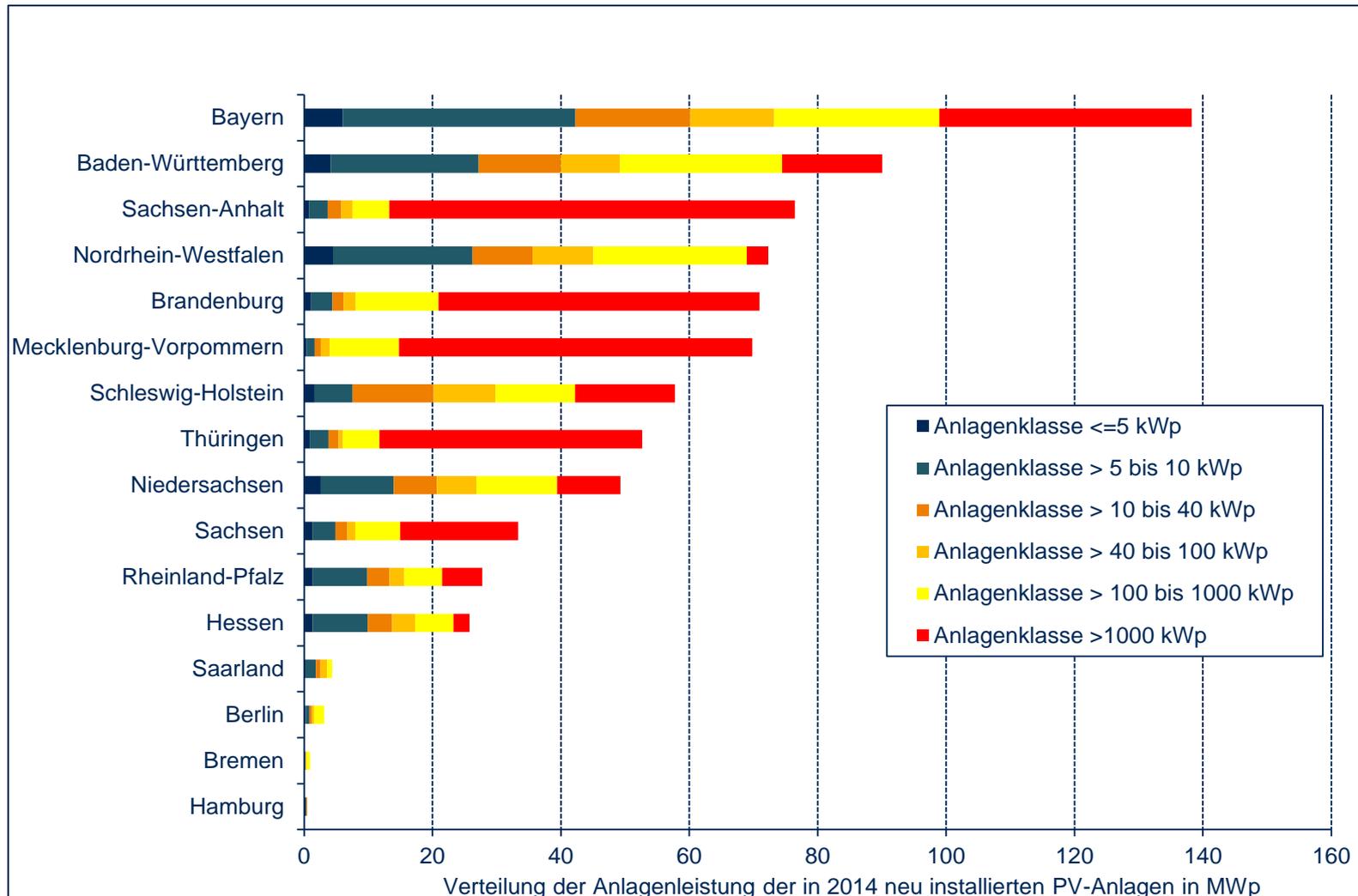
23



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Jul. 2015 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 773 MWp

24

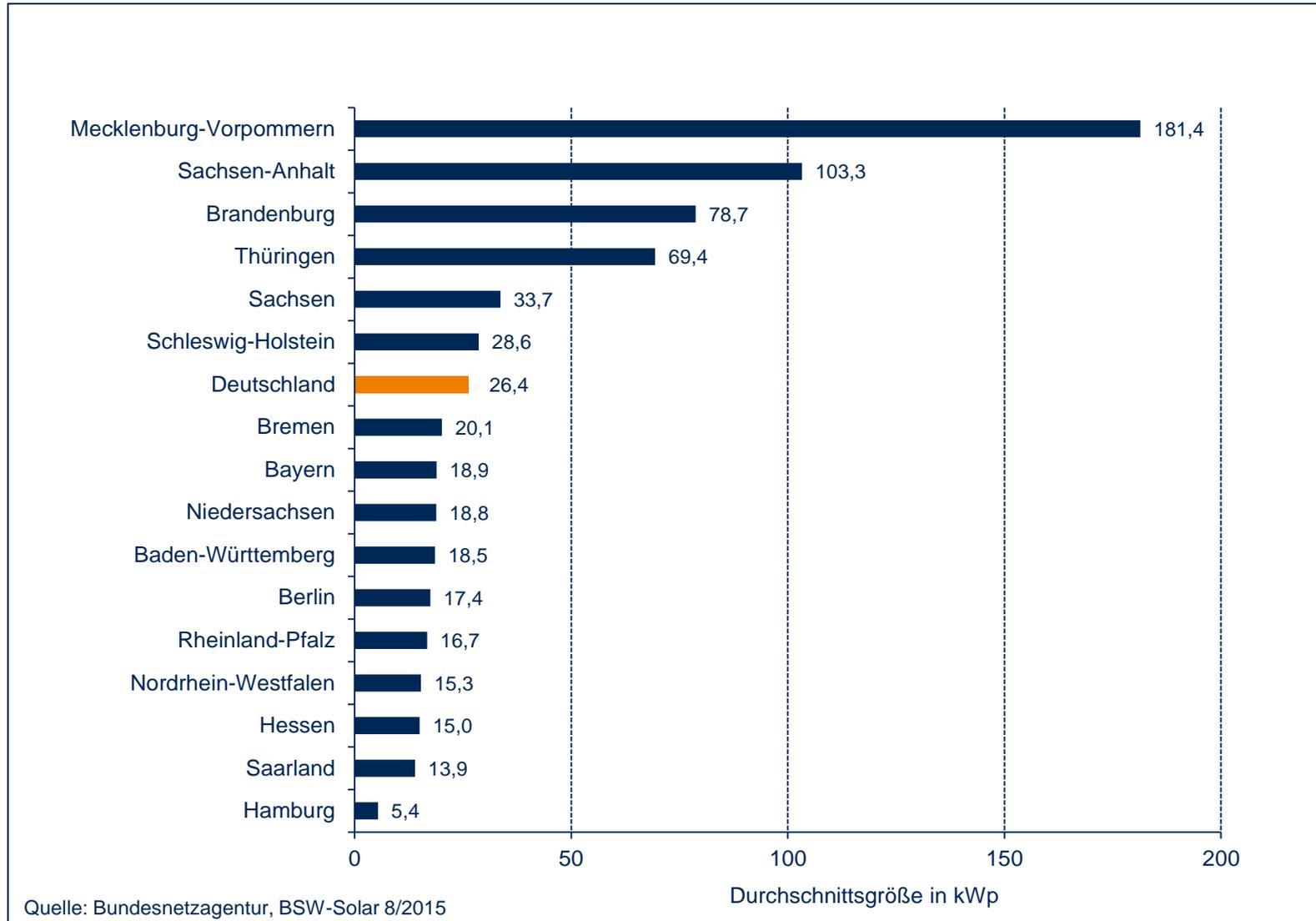


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2015

Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. bis Jul. 2015 – in kWp

25

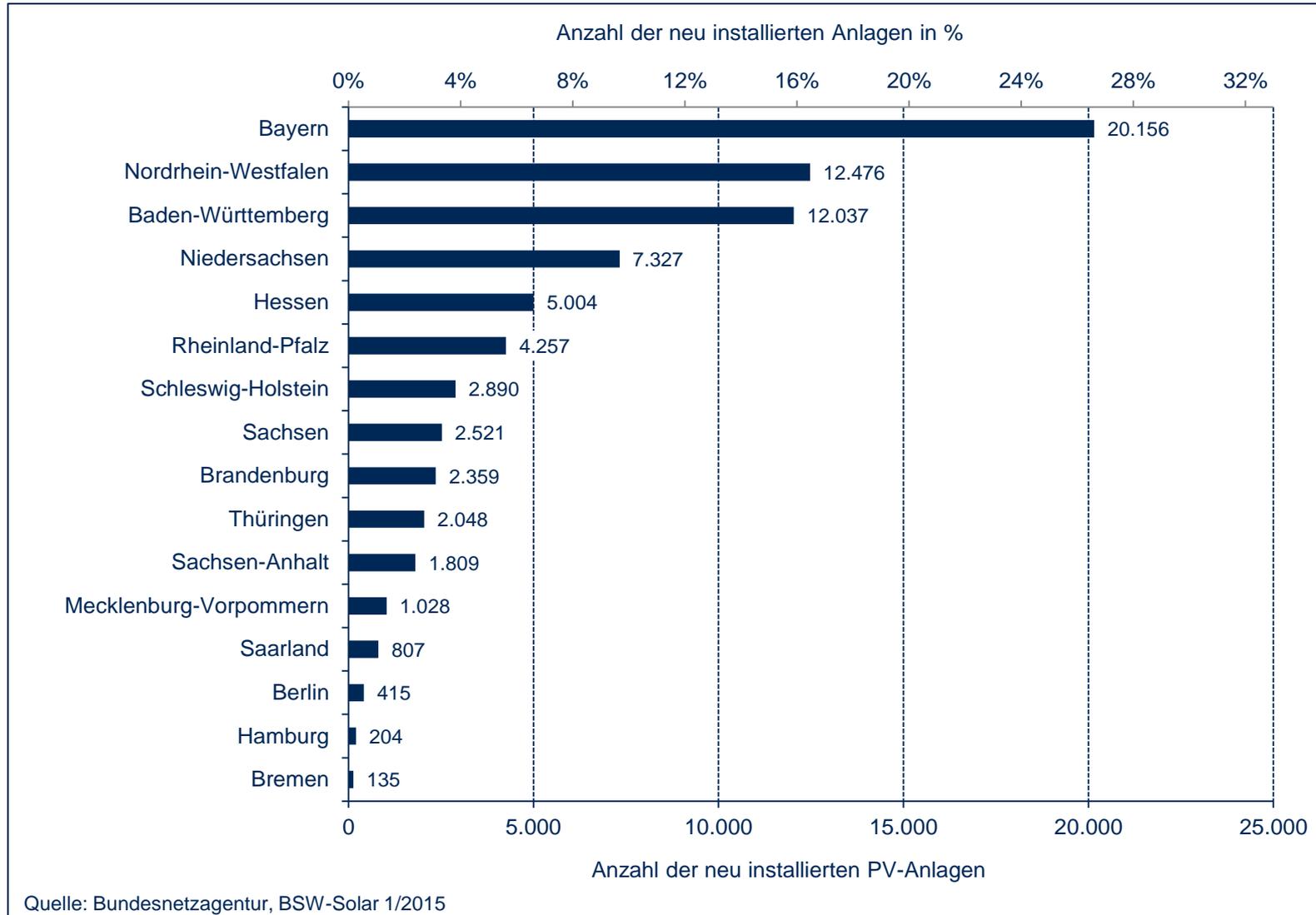


Rückblick 2014

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Dez. 2014 - Deutschland gesamt: 75.473 PV-Anlagen

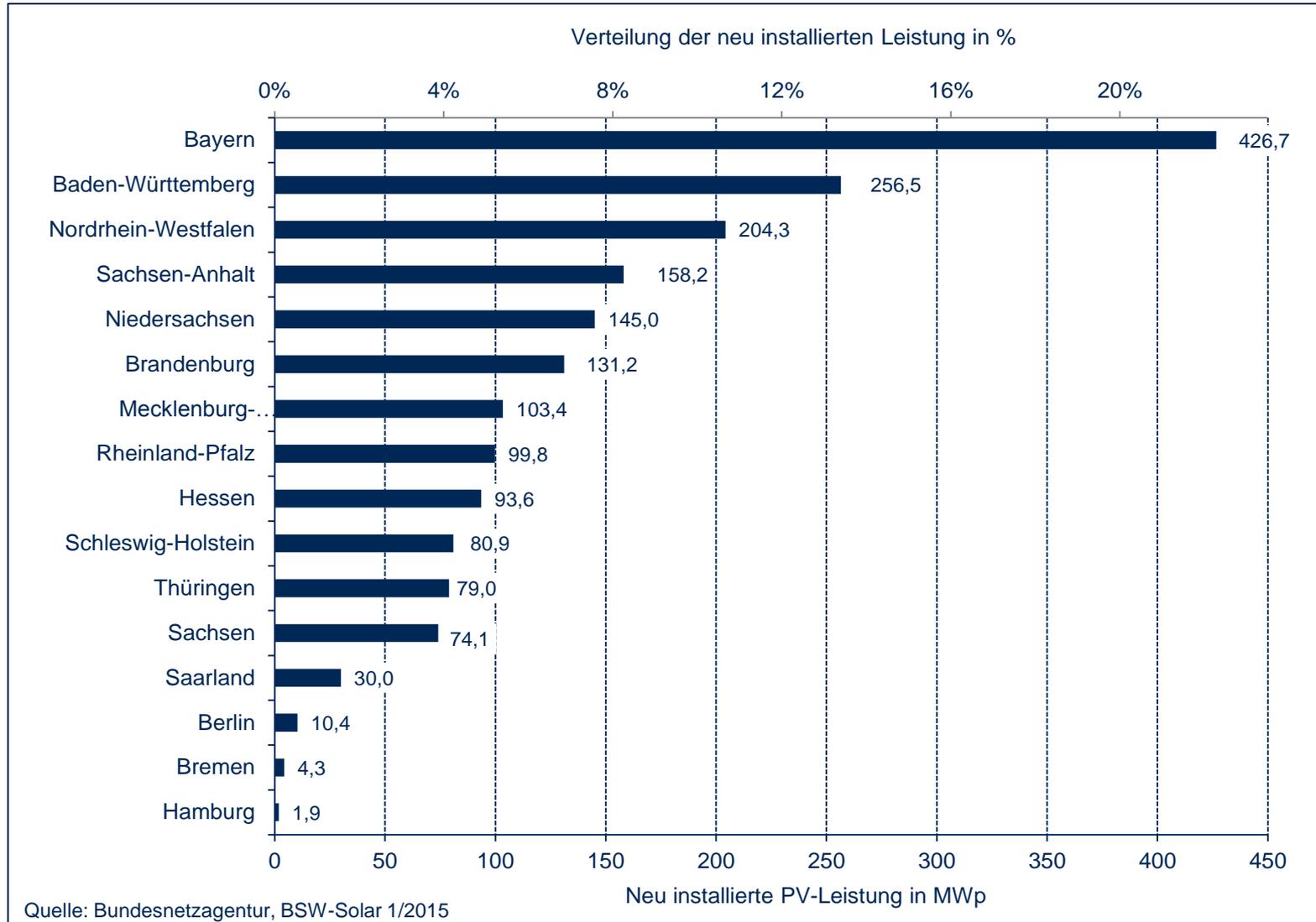
27



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

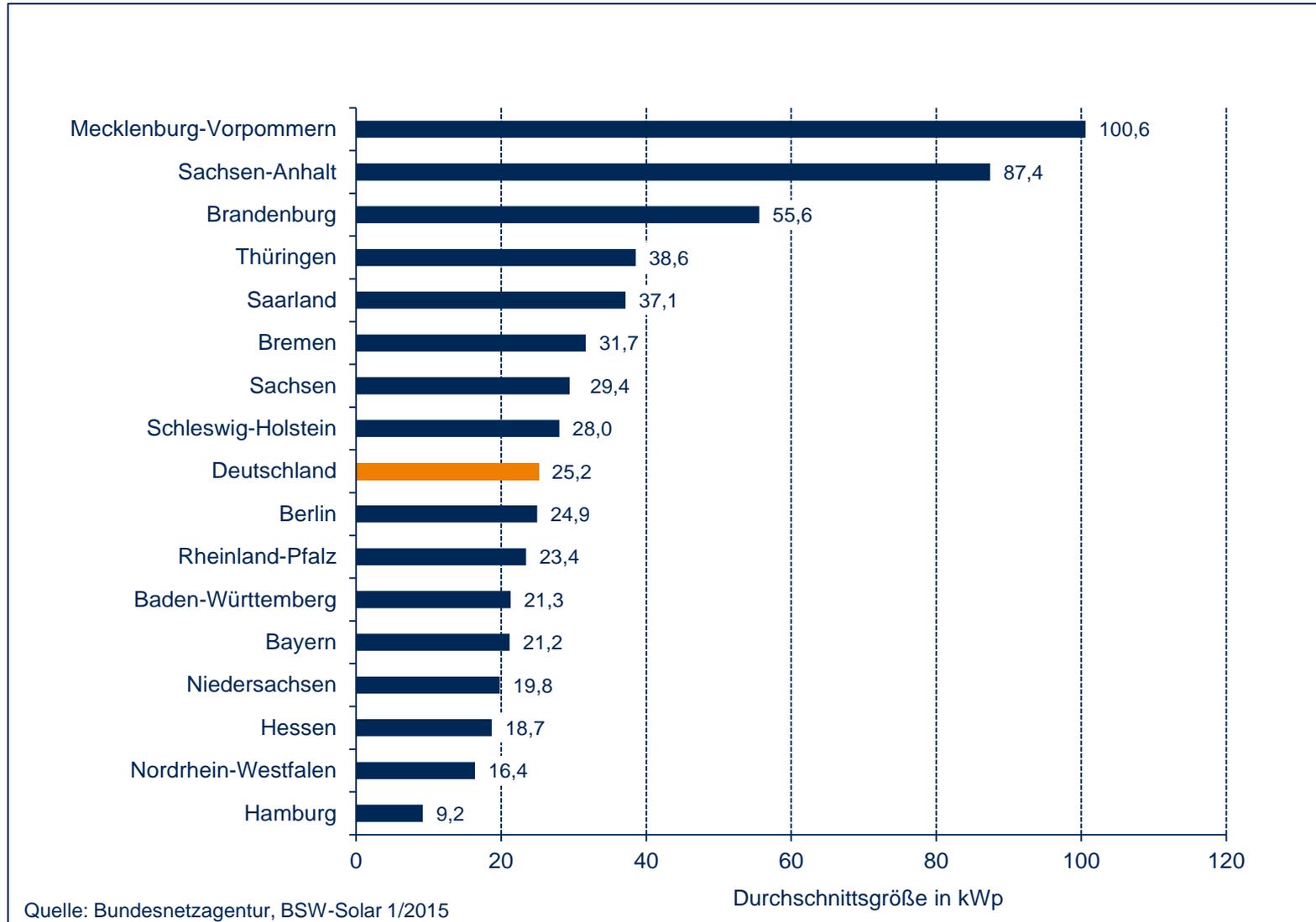
Jan. – Dez. 2014: Deutschland gesamt: 1.899 MWp

28



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

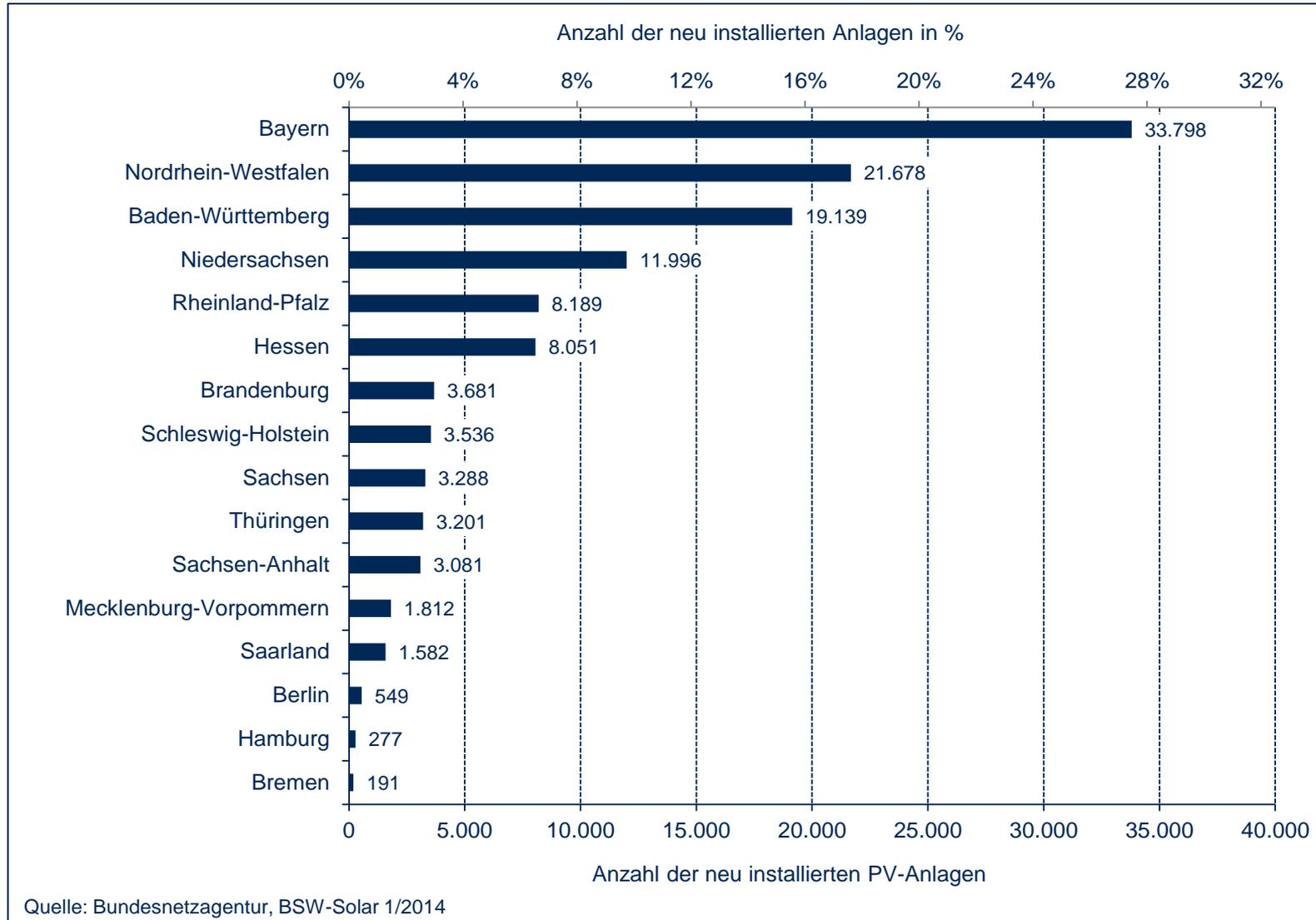
Jan. – Dez. 2014 – in kWp



Rückblick 2013

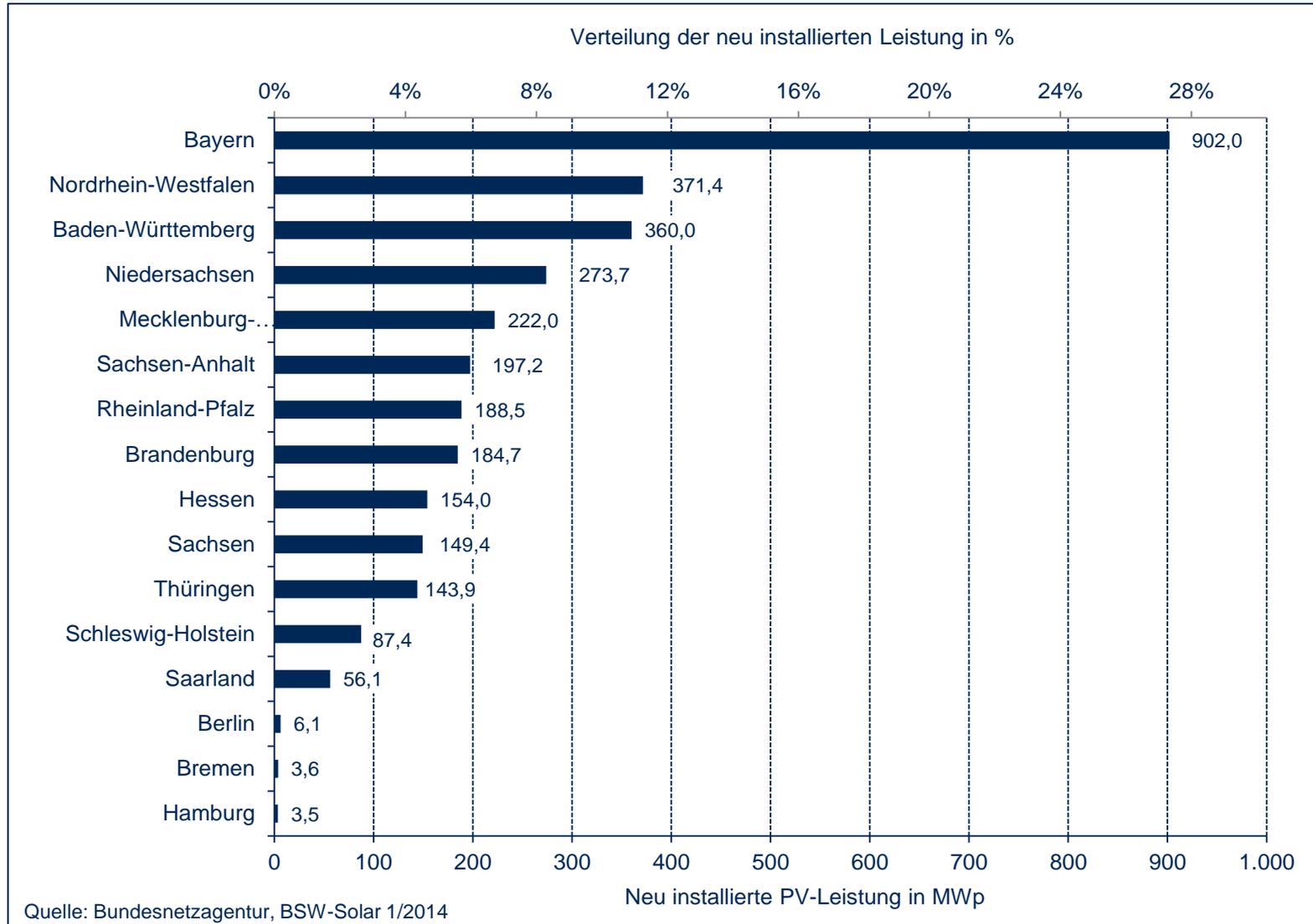
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Januar – Dezember 2013 - Deutschland gesamt: 124.049 PV-Anlagen



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 3.304 MWp



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar – Dezember 2013 – in kWp

33



- Kontakt:

Marco Tepper, Tel. 030 29 777 88 53, tepper@bsw-solar.de