

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

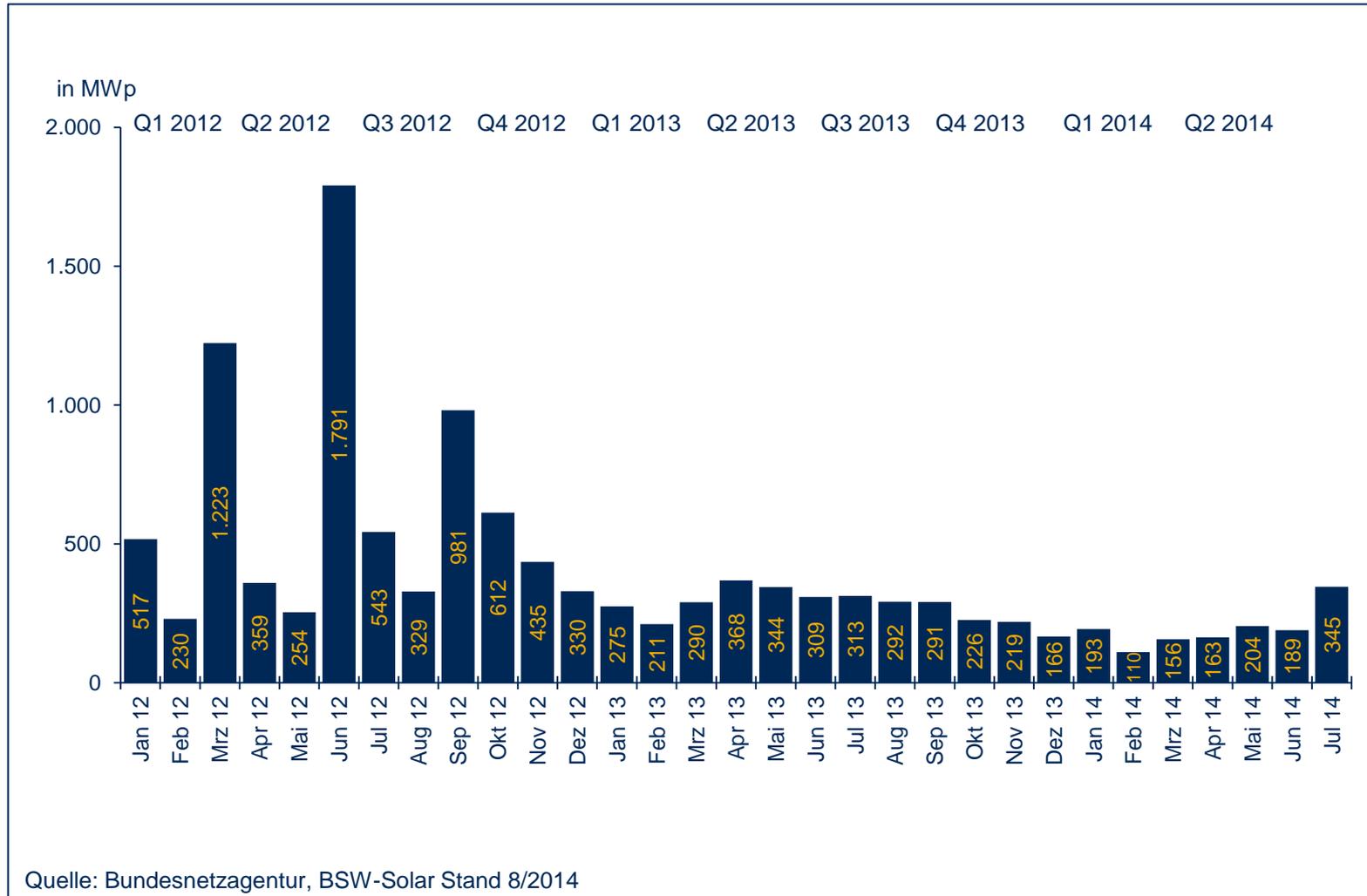
Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach
§ 16 (2) EEG 2009 – Stand 31.08.2014

**PV-Meldedaten
Jan. – Jul. 2014**



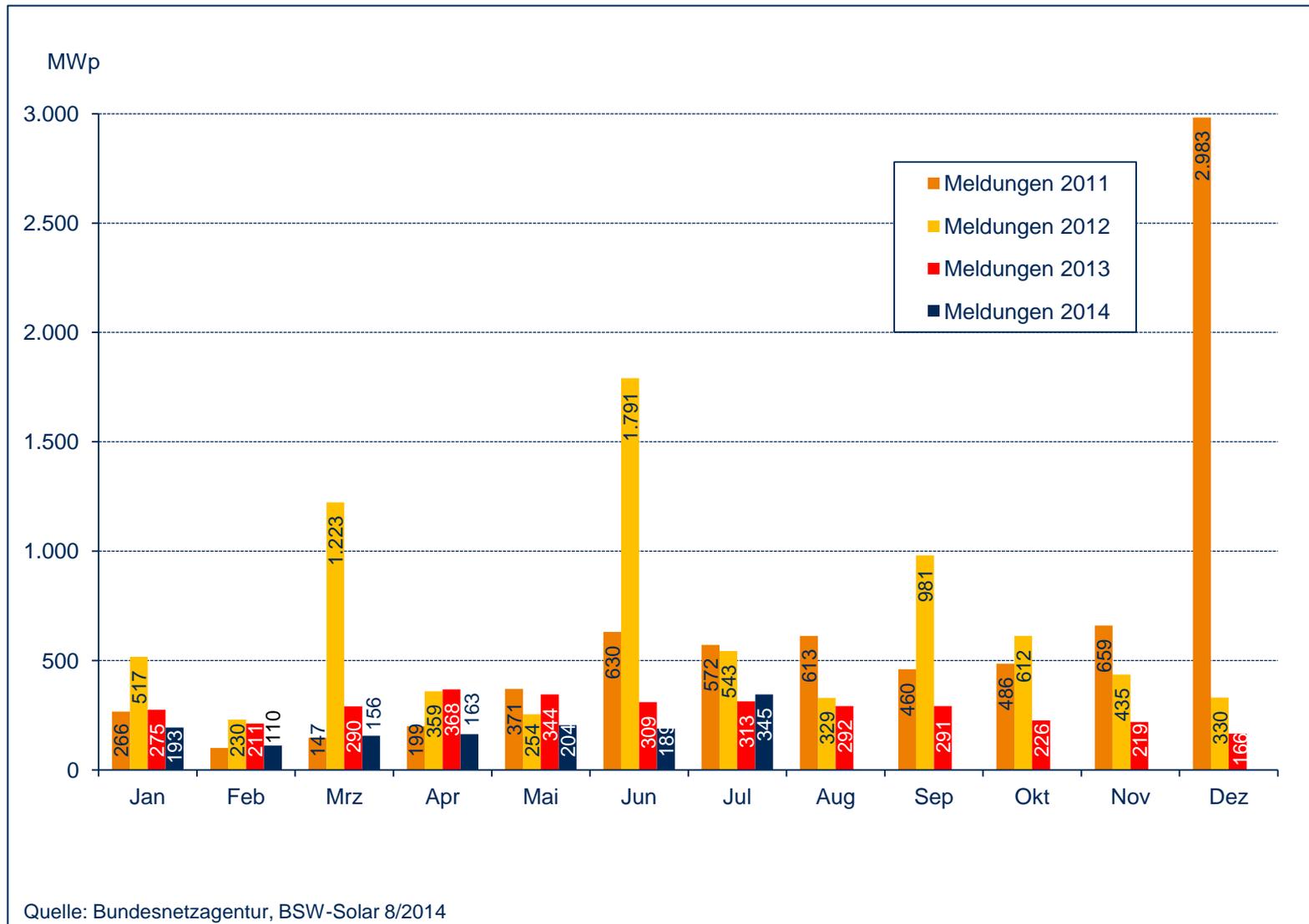
Monatlicher PV-Zubau

Januar 2012 bis Juli 2014



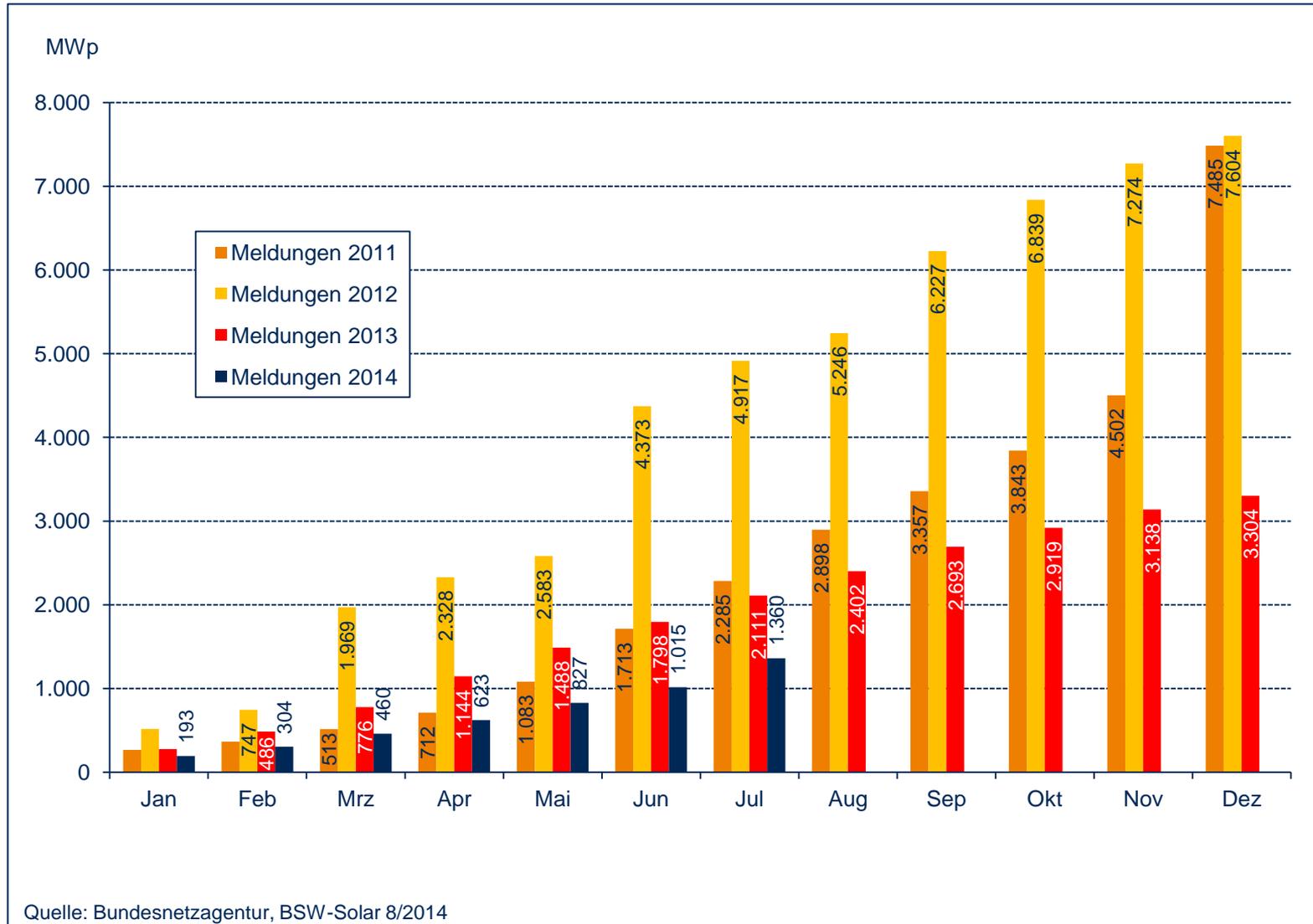
Entwicklung der PV-Installationen 2014

Monatlich neu installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2011 bis 2013



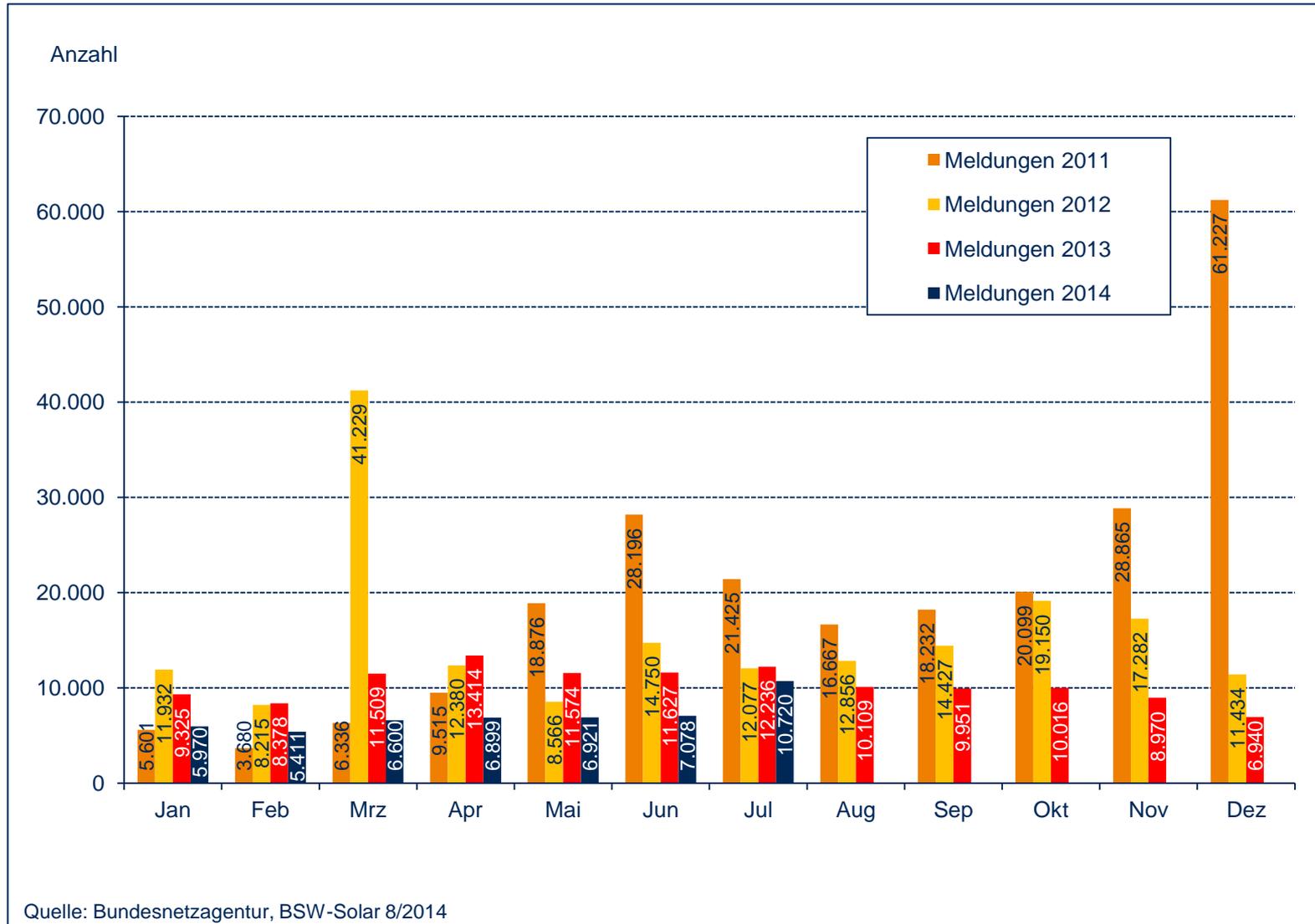
Entwicklung der PV-Installationen 2014

Monatlich kumuliert, installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2011 bis 2013



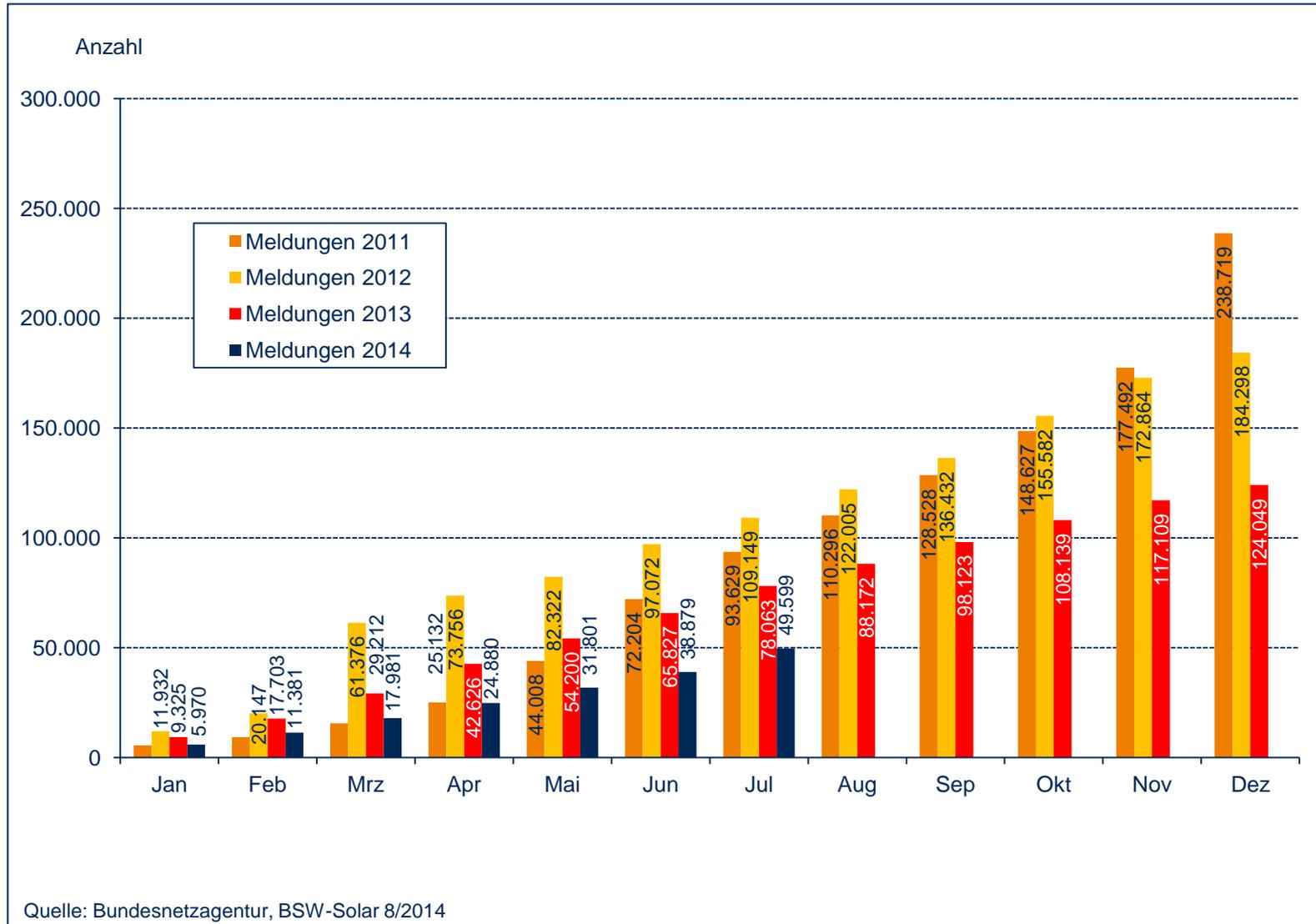
Entwicklung der PV-Installationen 2014

Monatlich installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2011 bis 2013



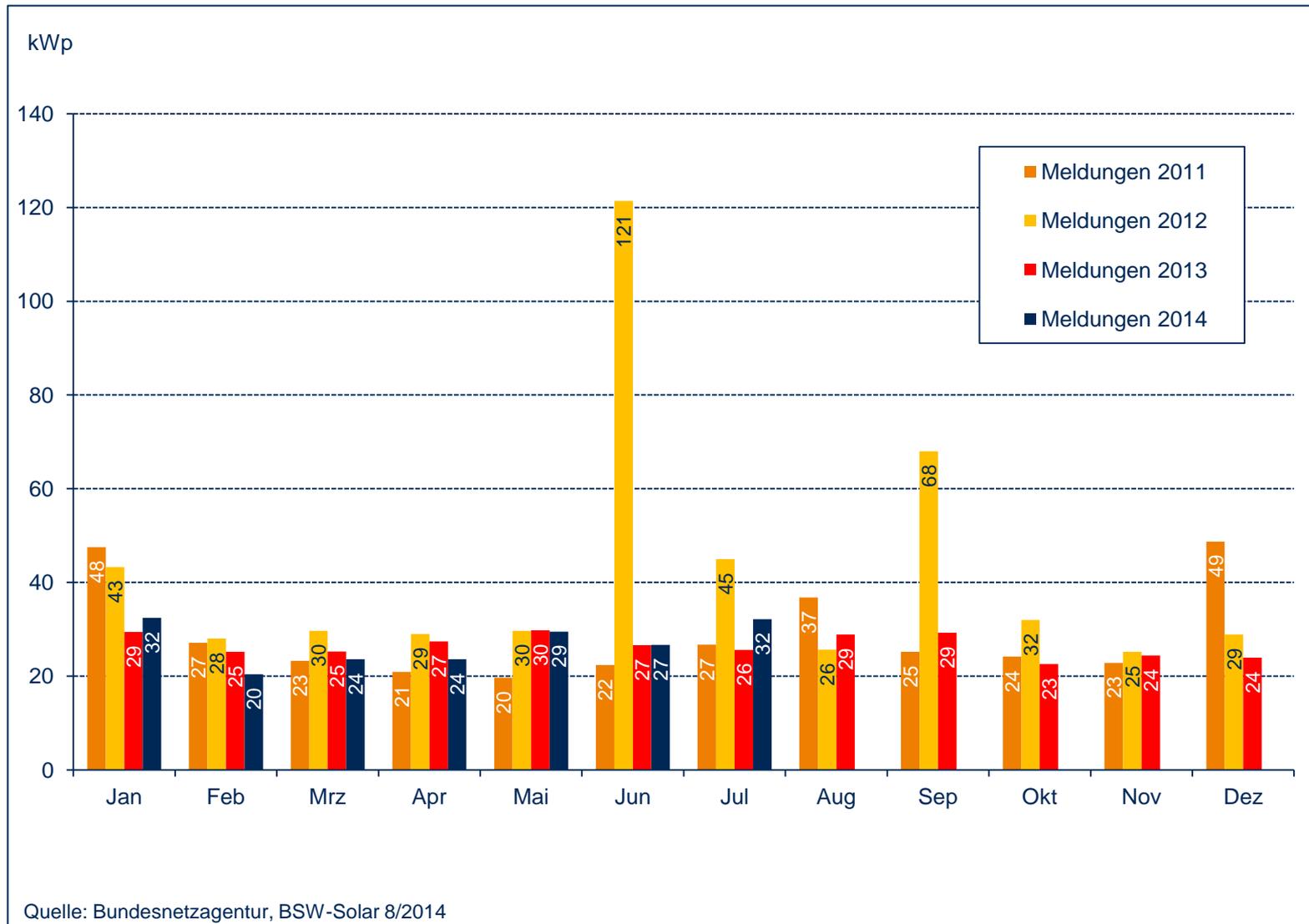
Entwicklung der PV-Installationen 2014

Kumuliert, installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2011 bis 2013



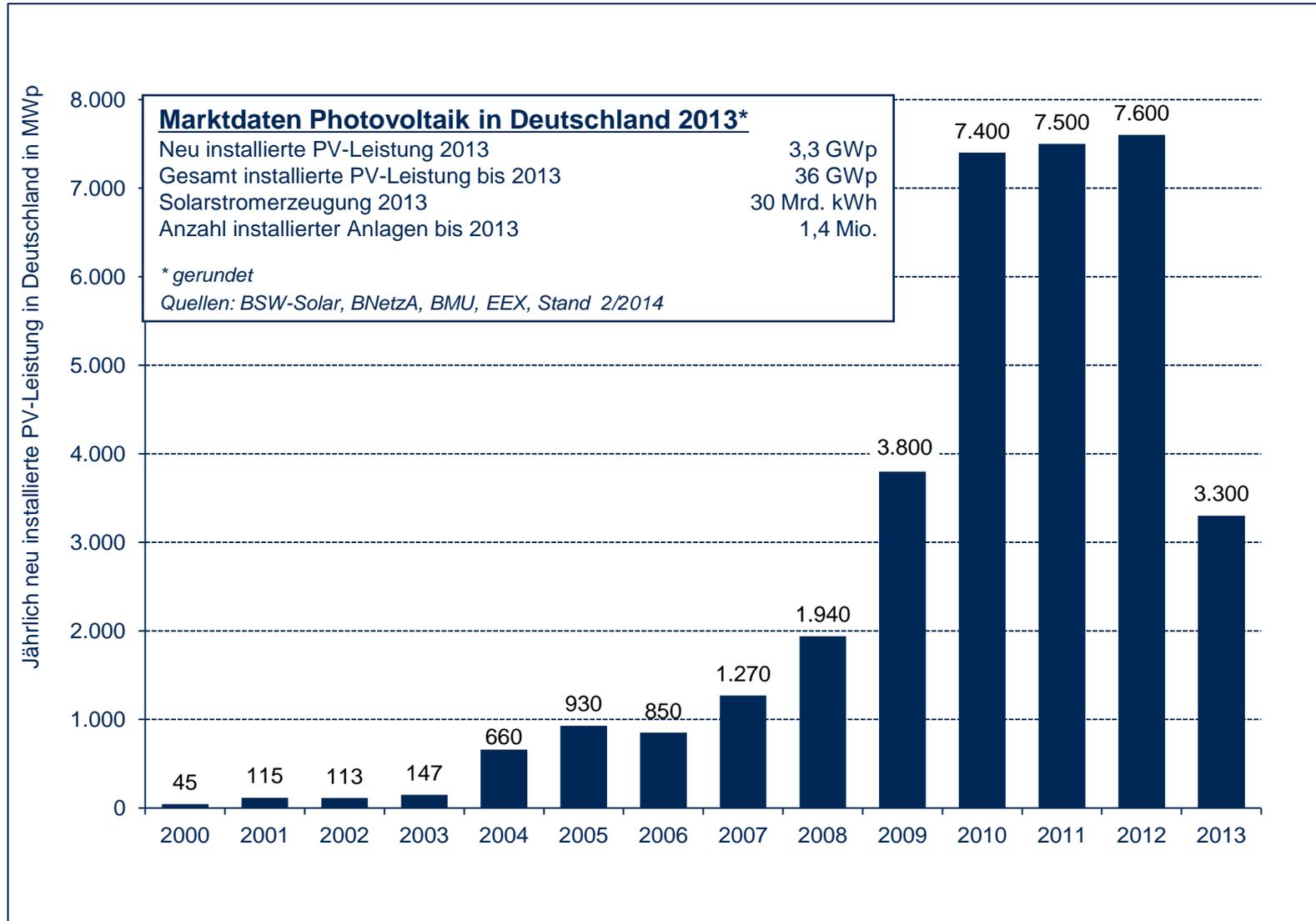
Entwicklung der PV-Installationen 2014

Durchschnittliche Anlagengröße pro Monat in kWp – ø 2013: 26,6; ø 2012: 41 kWp



Entwicklung der PV-Installationen

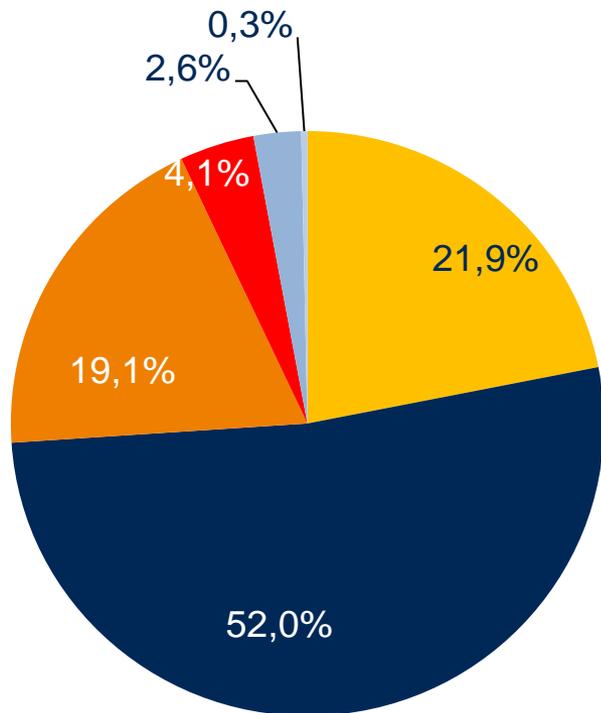
Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



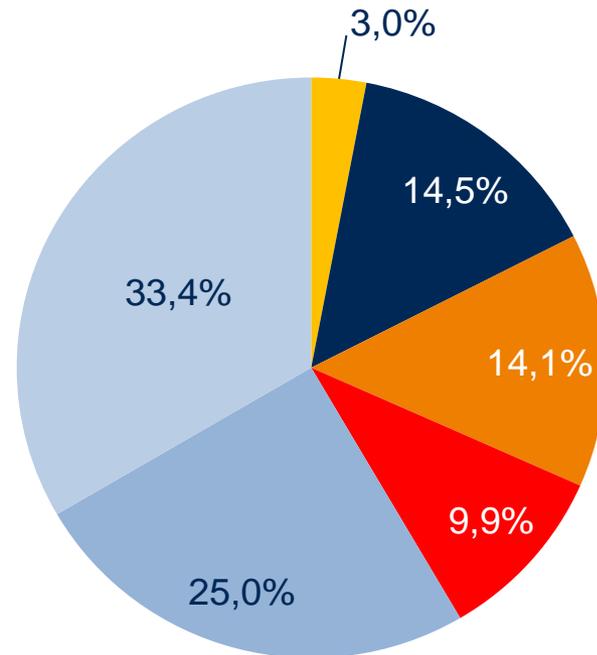
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar – Juli 2014 – Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. - Jul. 2014



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan.- Jul. 2014



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

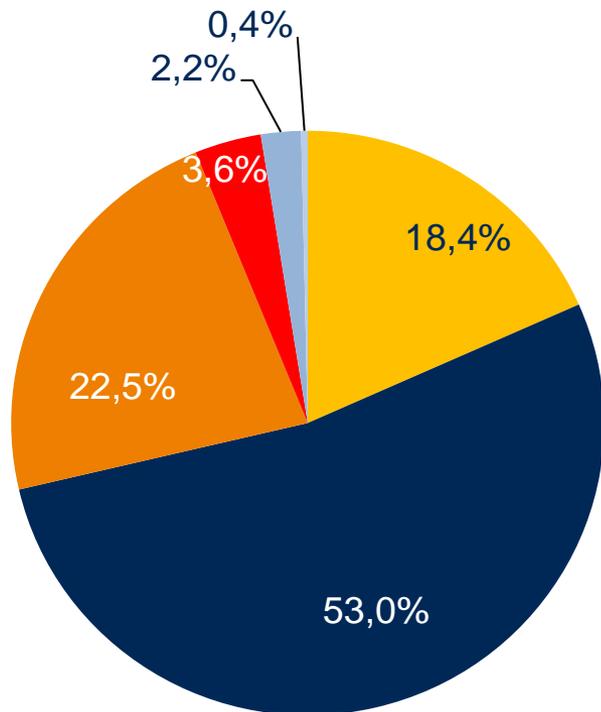
■ Anlagenklasse >1000 kWp

Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

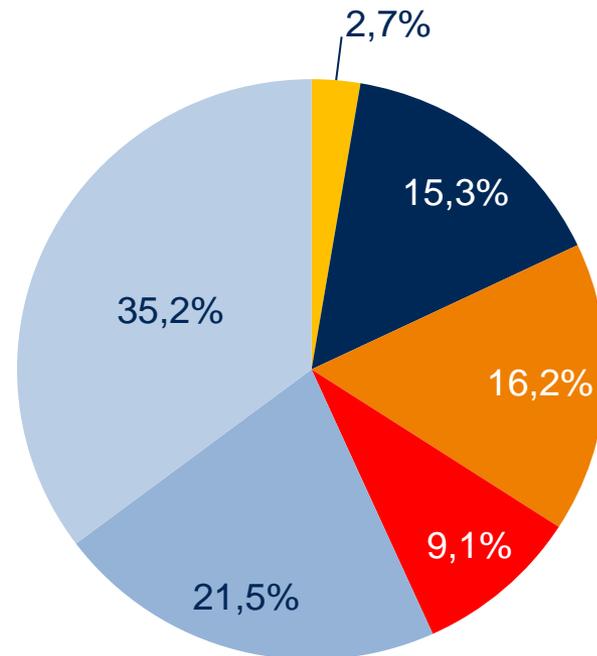
Rückblick Januar bis Dezember 2013

10

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. bis Dez. 2013



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan. bis Dez. 2013



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

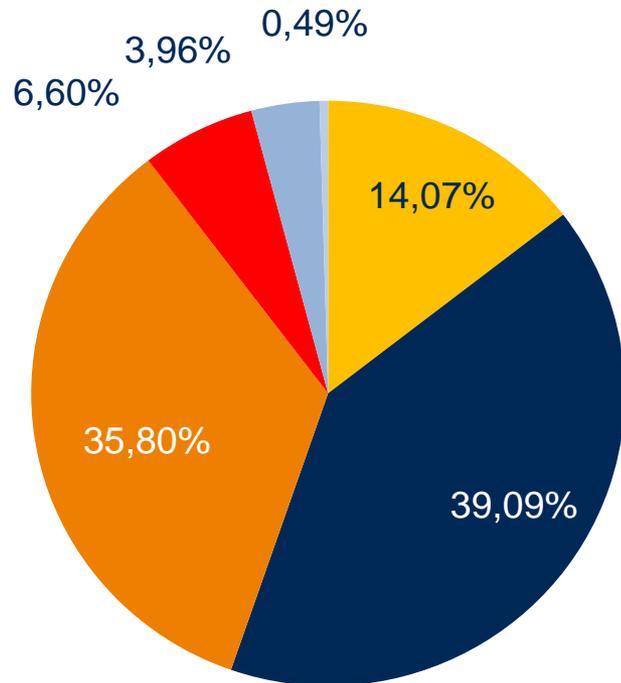
■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

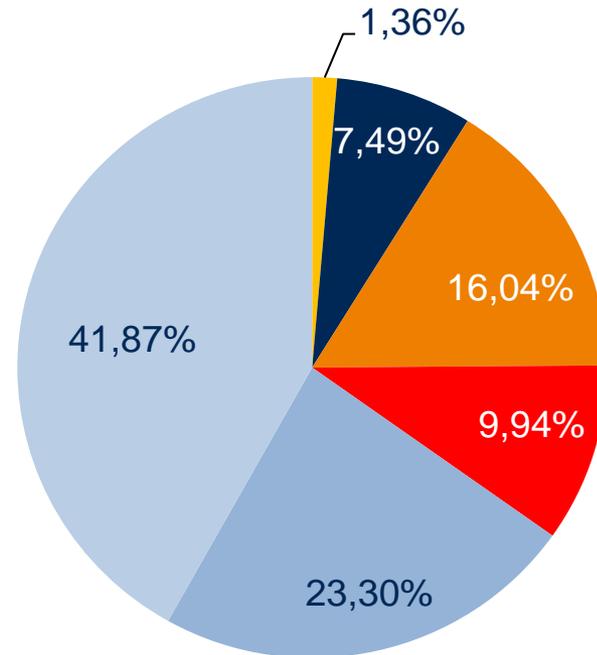
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Rückblick Januar bis Dezember 2012

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

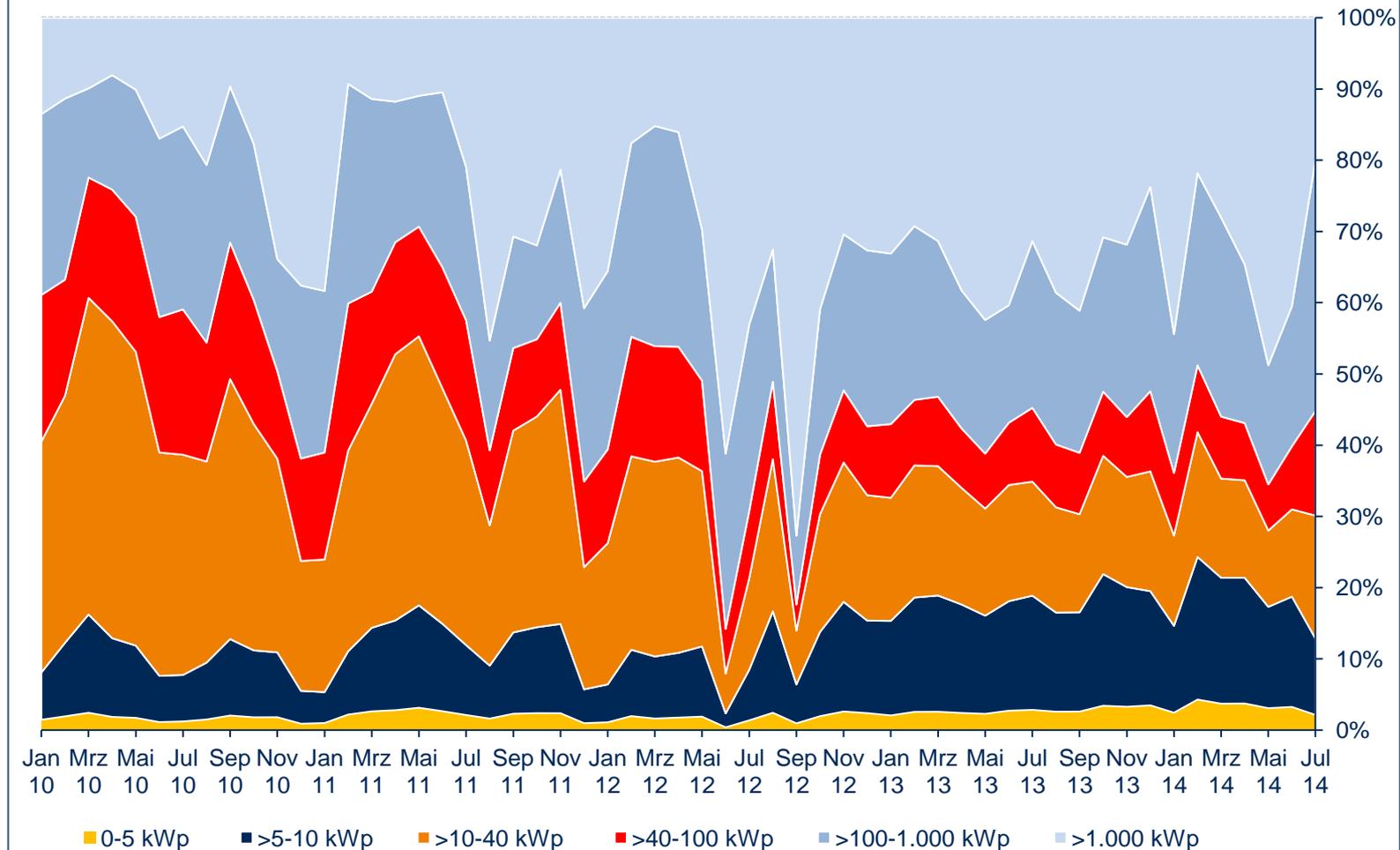
Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

12



Prozentuale Verteilung der monatlichen neu installierten PV-Leistung



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2014

Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

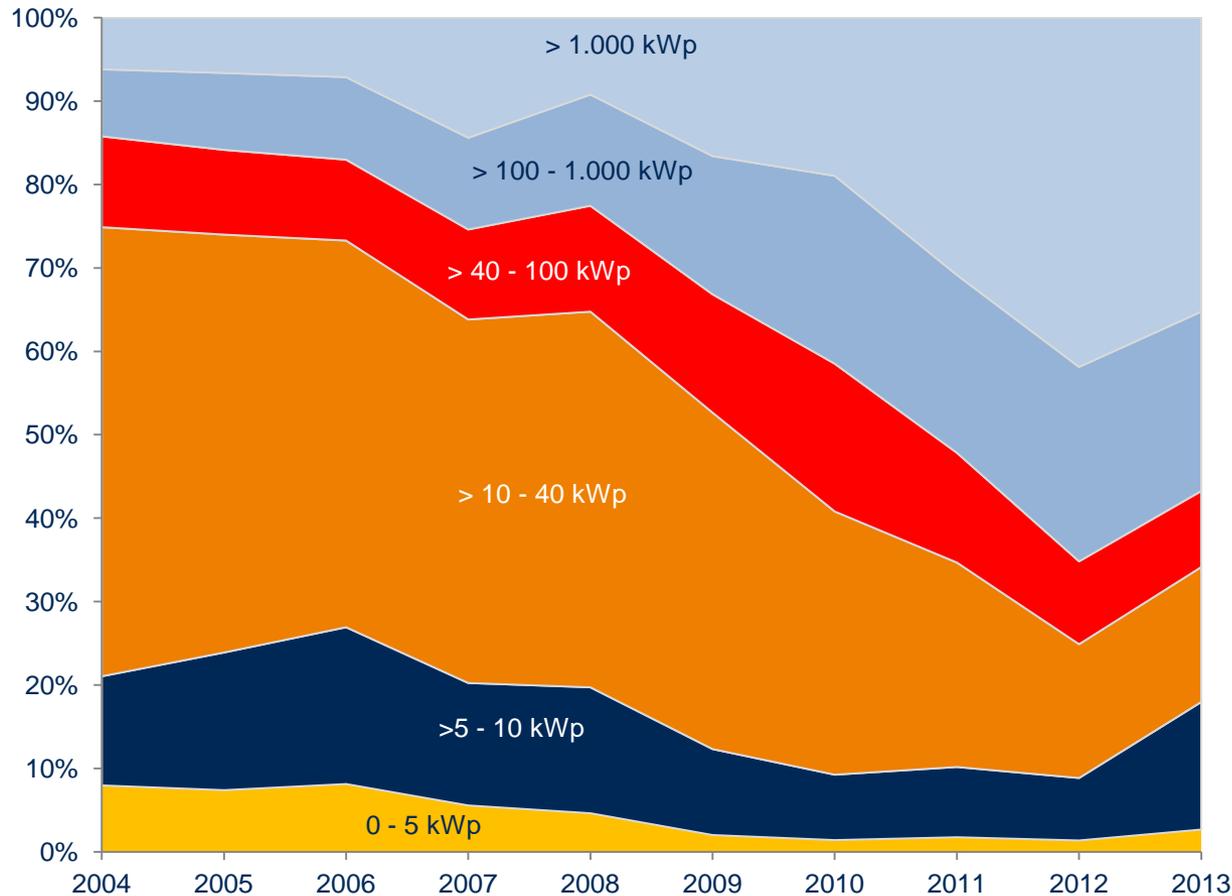
Nach Größenklassen und installierter Leistung

13



Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2013

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



Quelle: BNetzA, BSW-Solar

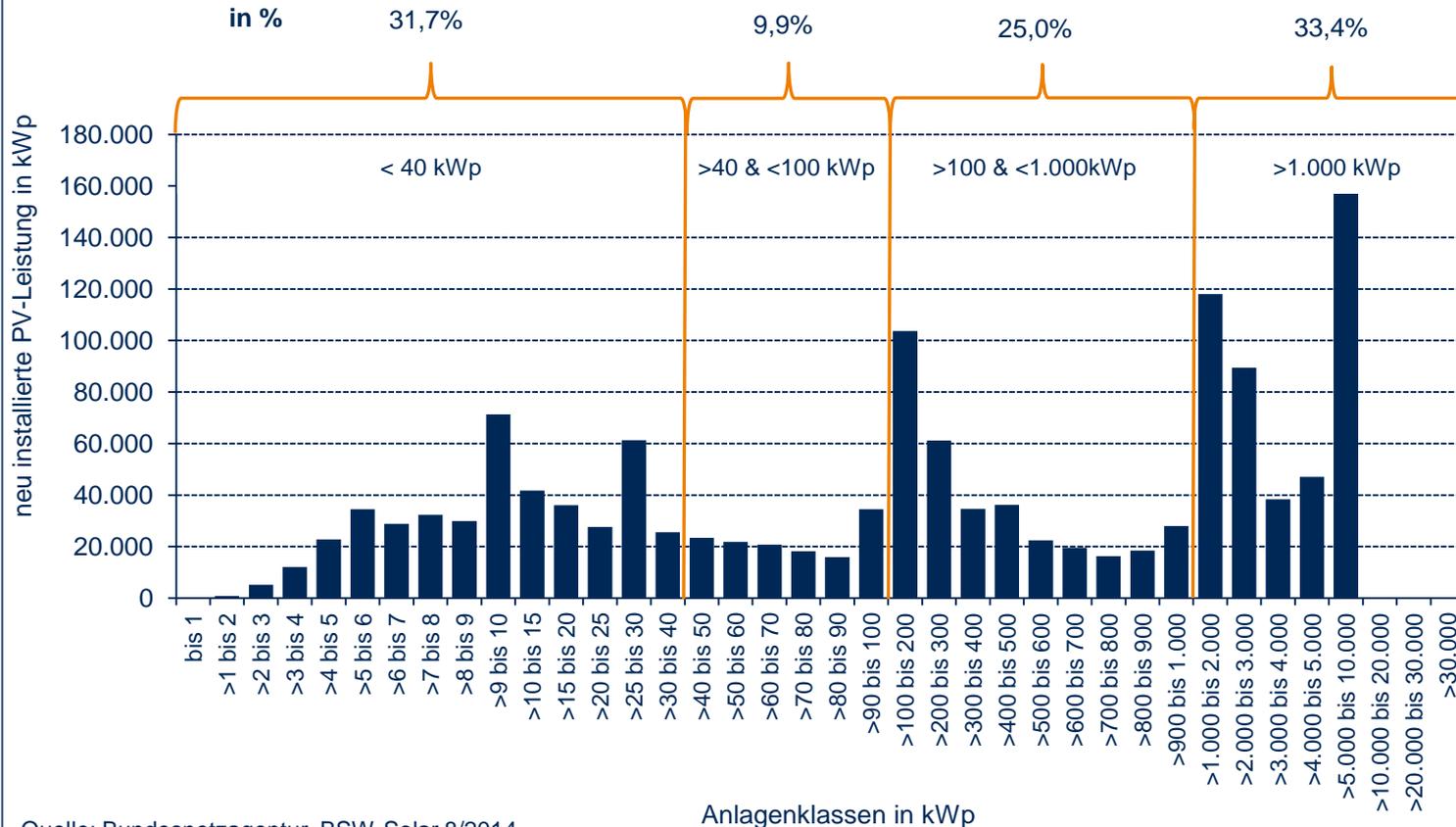
Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2014

In 2014 installierte PV-Leistung Jan. – Jul. 2014

14

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

Jan. - Jul. 2014



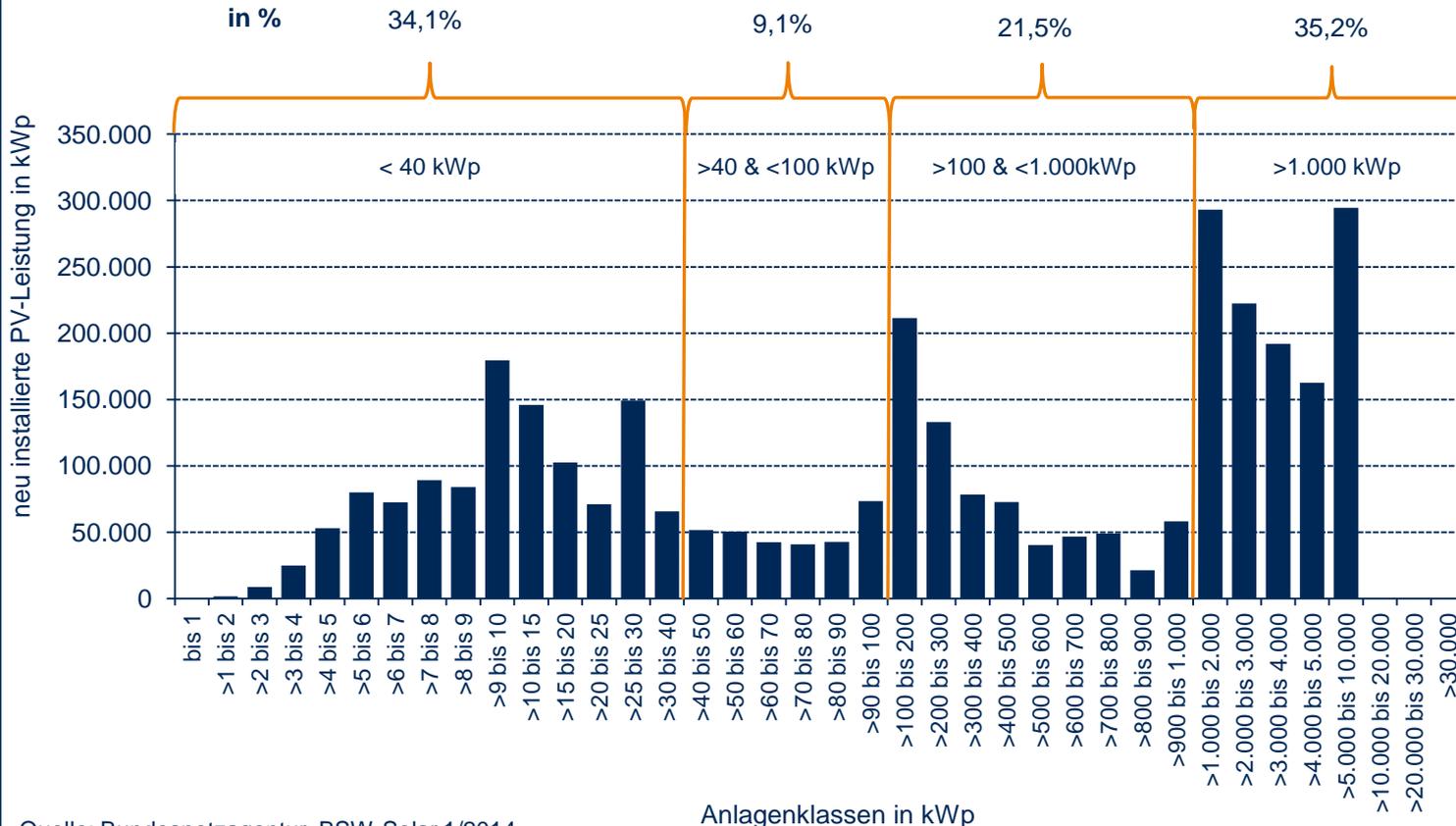
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 8/2014

Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2013

Rückblick: In 2013 installierte PV-Leistung

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

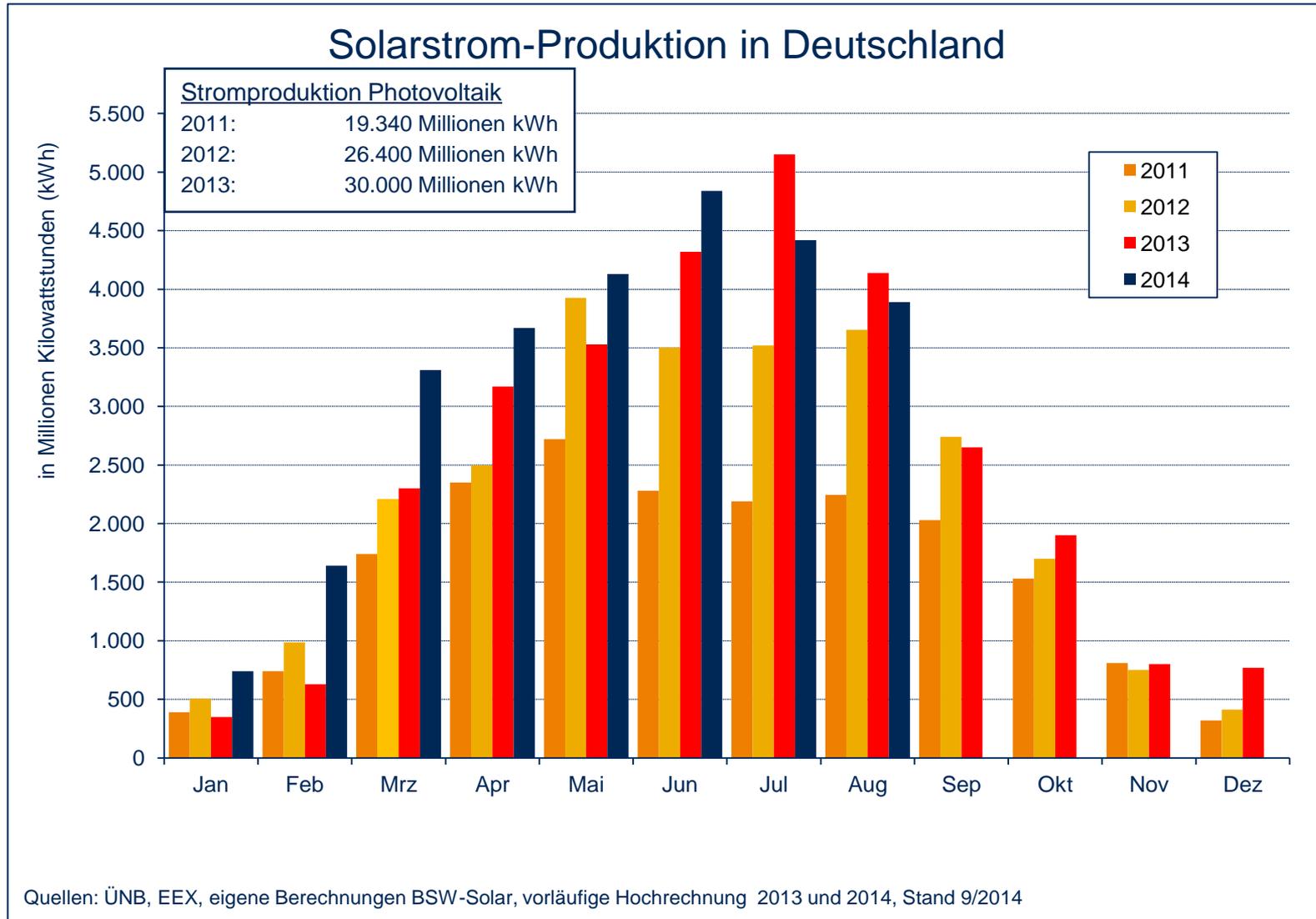
Jan. bis Dez. 2013



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 1/2014

Solarstrom-Produktion 2014

2013: +12 Prozent ggü. 2012; PV deckt rund 5% des deutschen Bruttostromverbrauchs

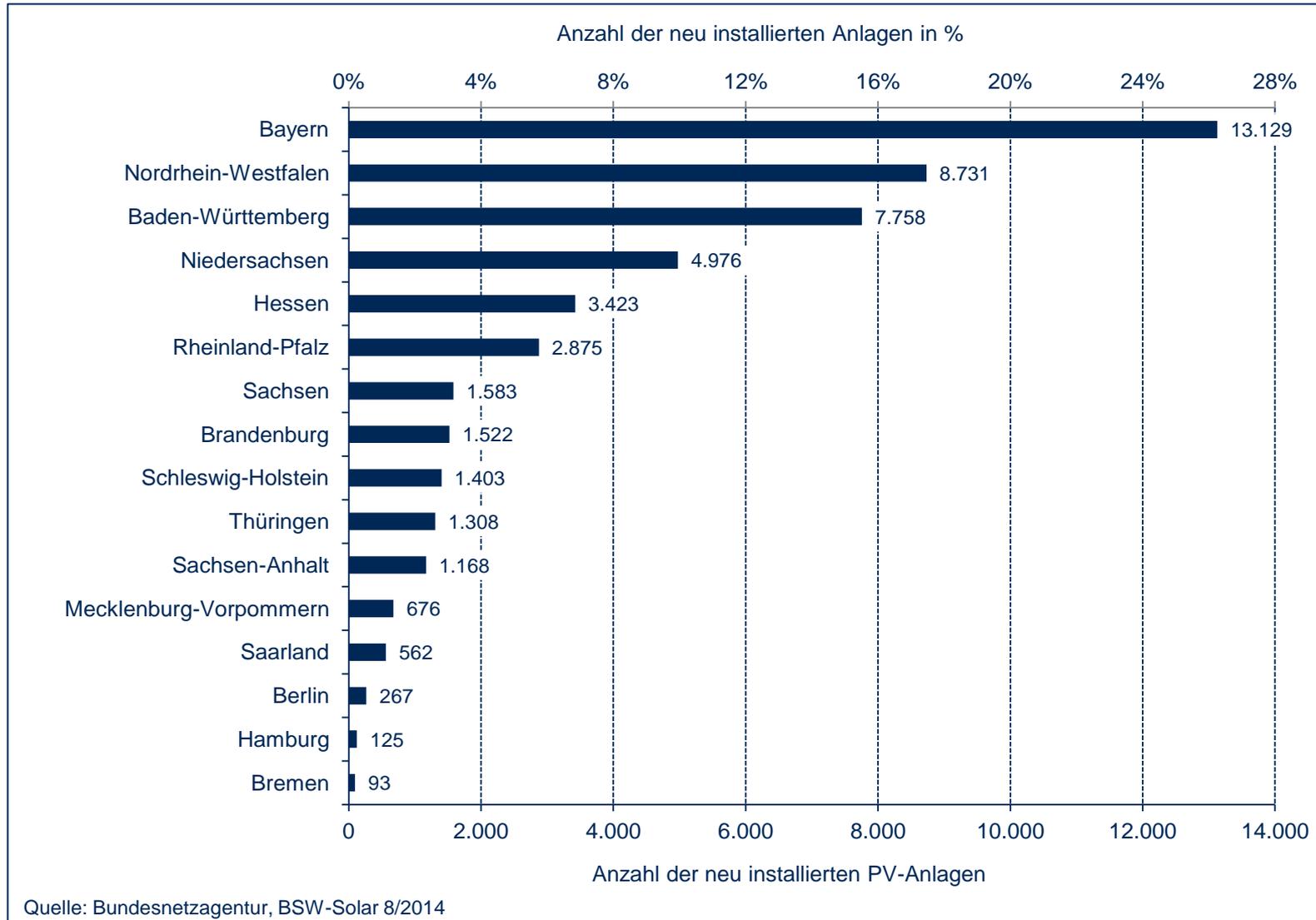


Auswertung nach Bundesländern

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Jul. 2014 - Deutschland gesamt: 49.599 PV-Anlagen

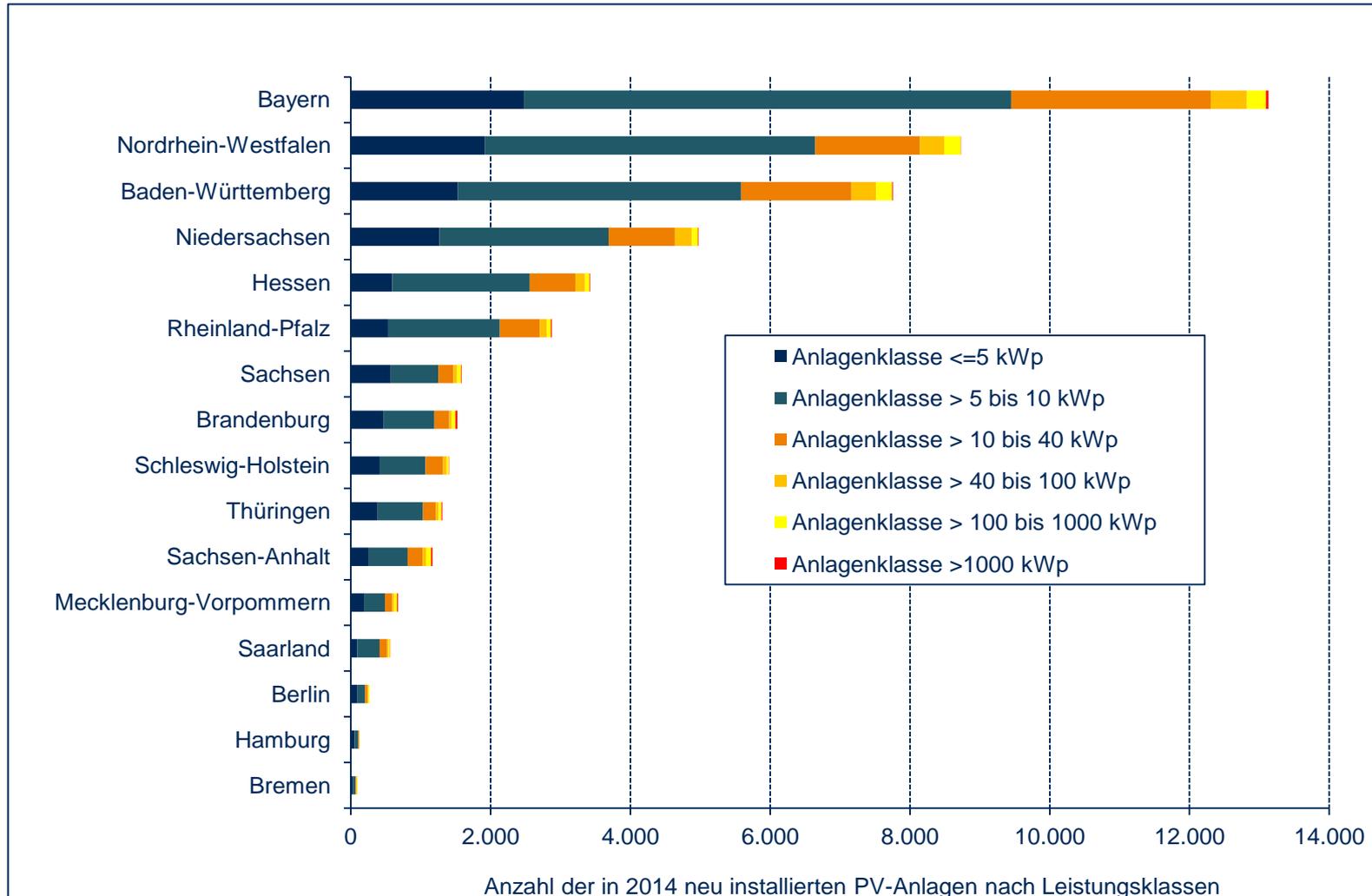
18



Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Jul. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 49.599 PV-Anlagen

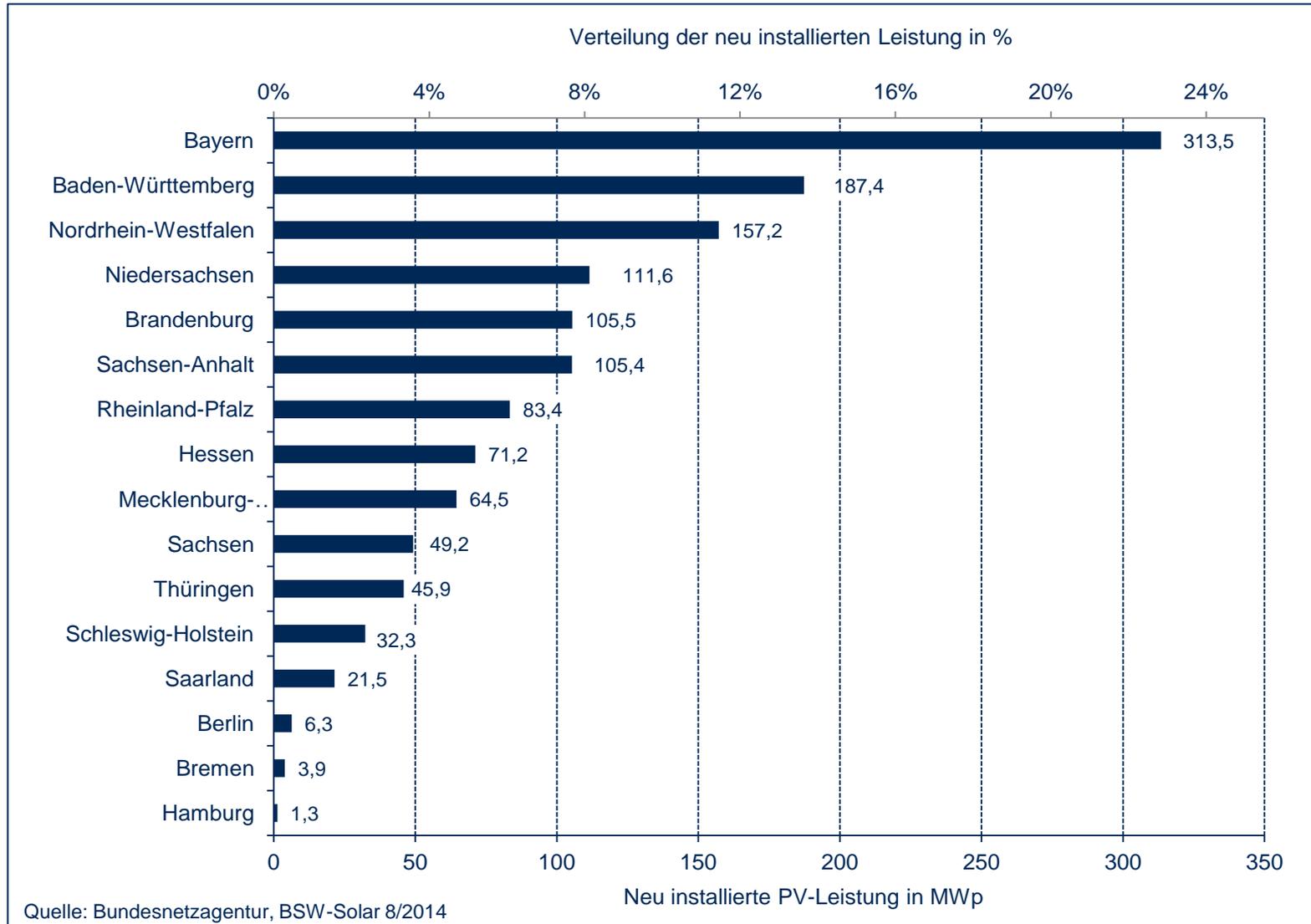
19



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Jul. 2014: Deutschland gesamt: 1.360 MWp

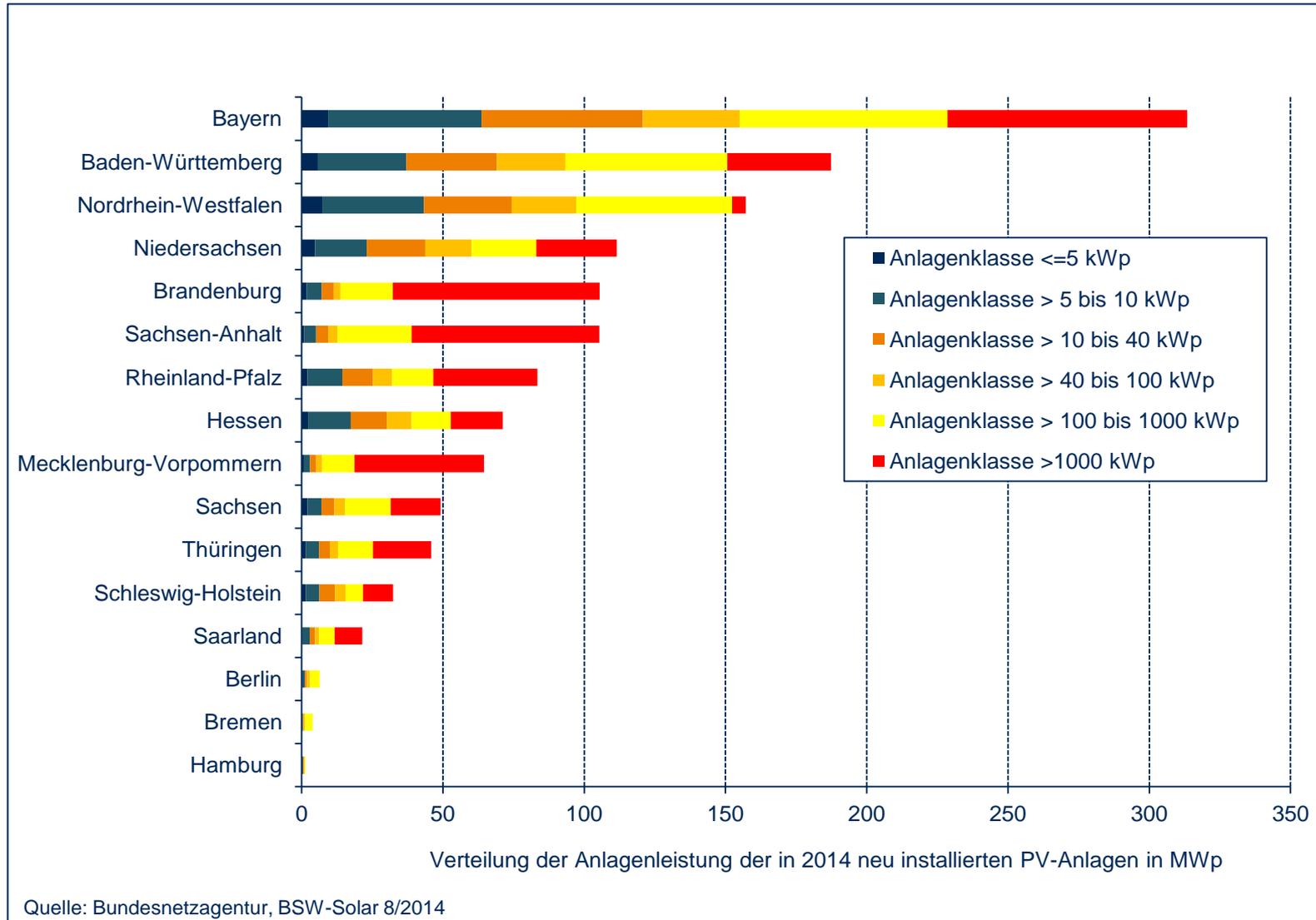
20



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Jul. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 1.360 MWp

21



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. – Jul. 2014 – in kWp

22

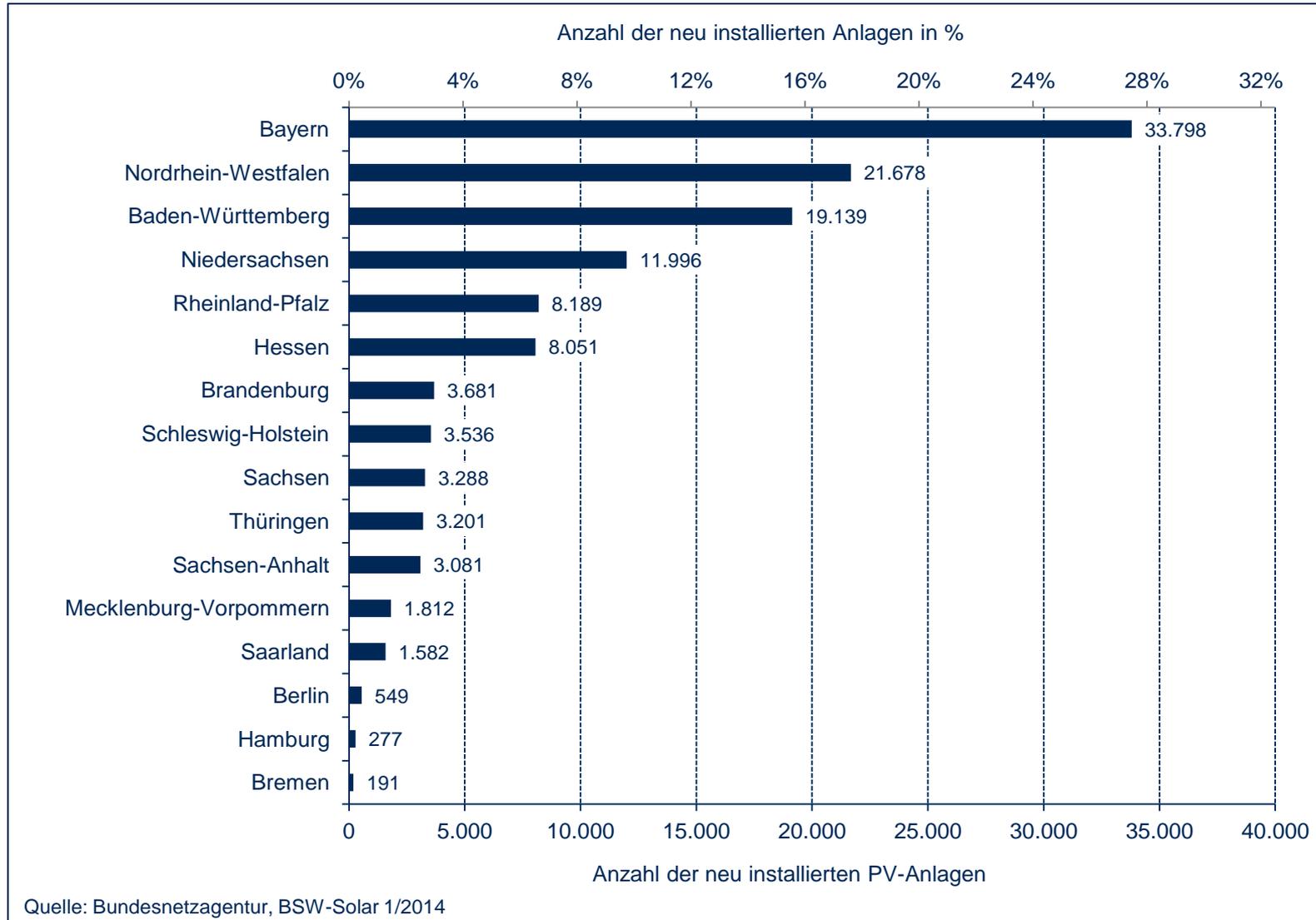


Rückblick 2013

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

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

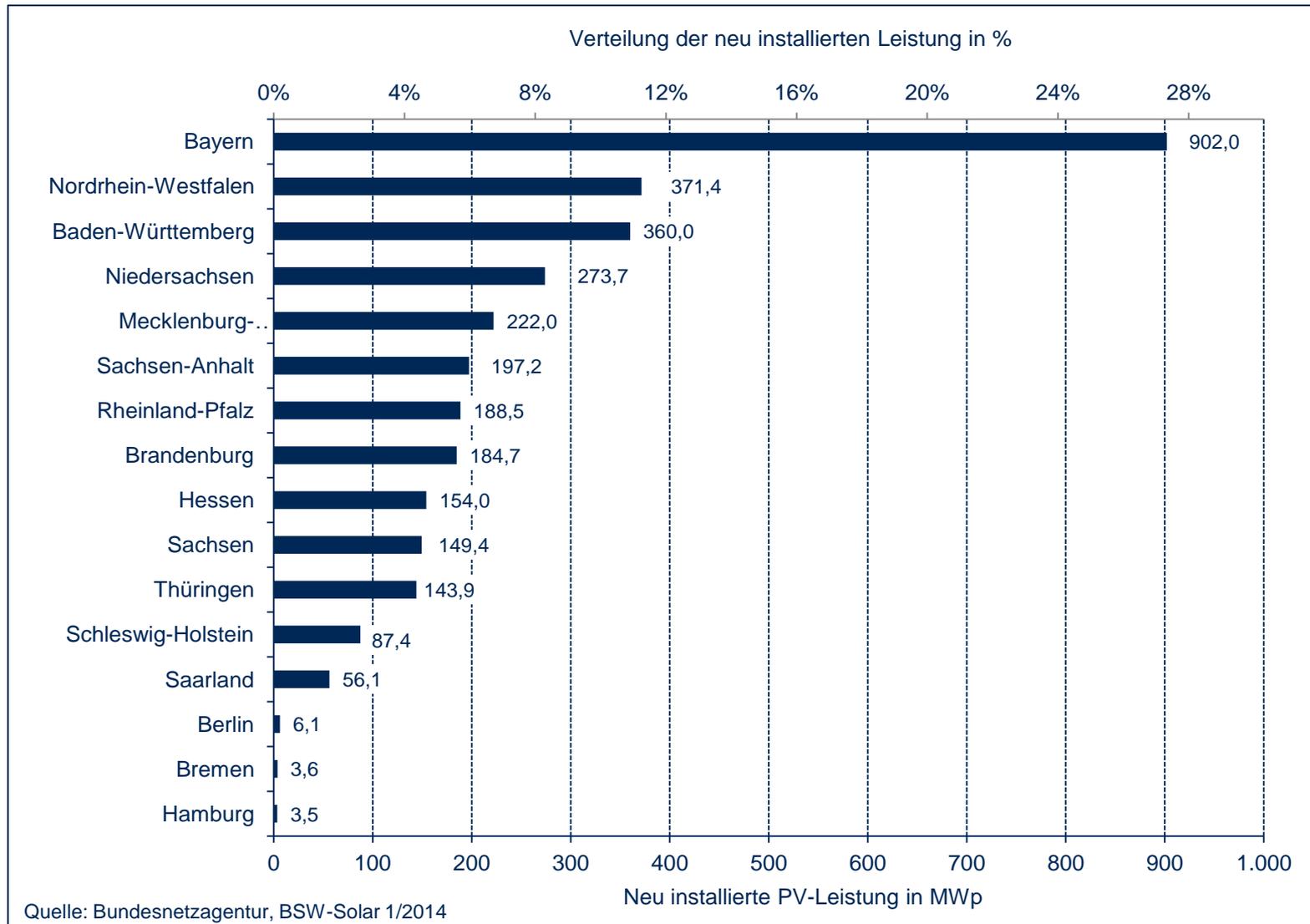
24



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

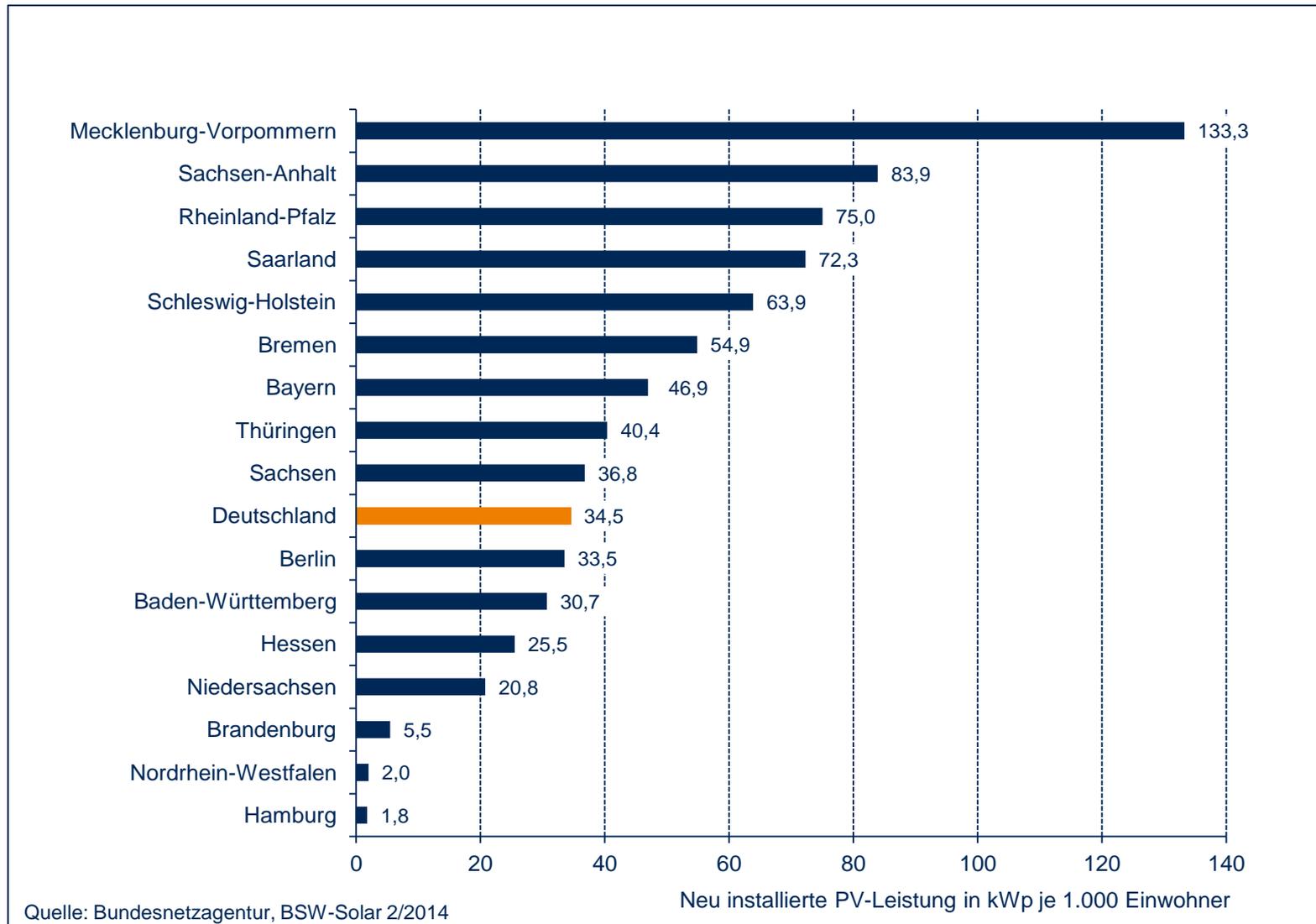
Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 3.304 MWp

25



Neu installierte PV-Leistung je 1.000 Einwohner

Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 34,5 kWp je 1.000 Einwohner



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar – Dezember 2013 – in kWp

27



- Kontakt:

Markus Schuhmann, Tel. 030 29 777 88 58, schuhmann@bsw-solar.de