

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach § 16 (2) EEG 2009 – Stand 30.11.2014

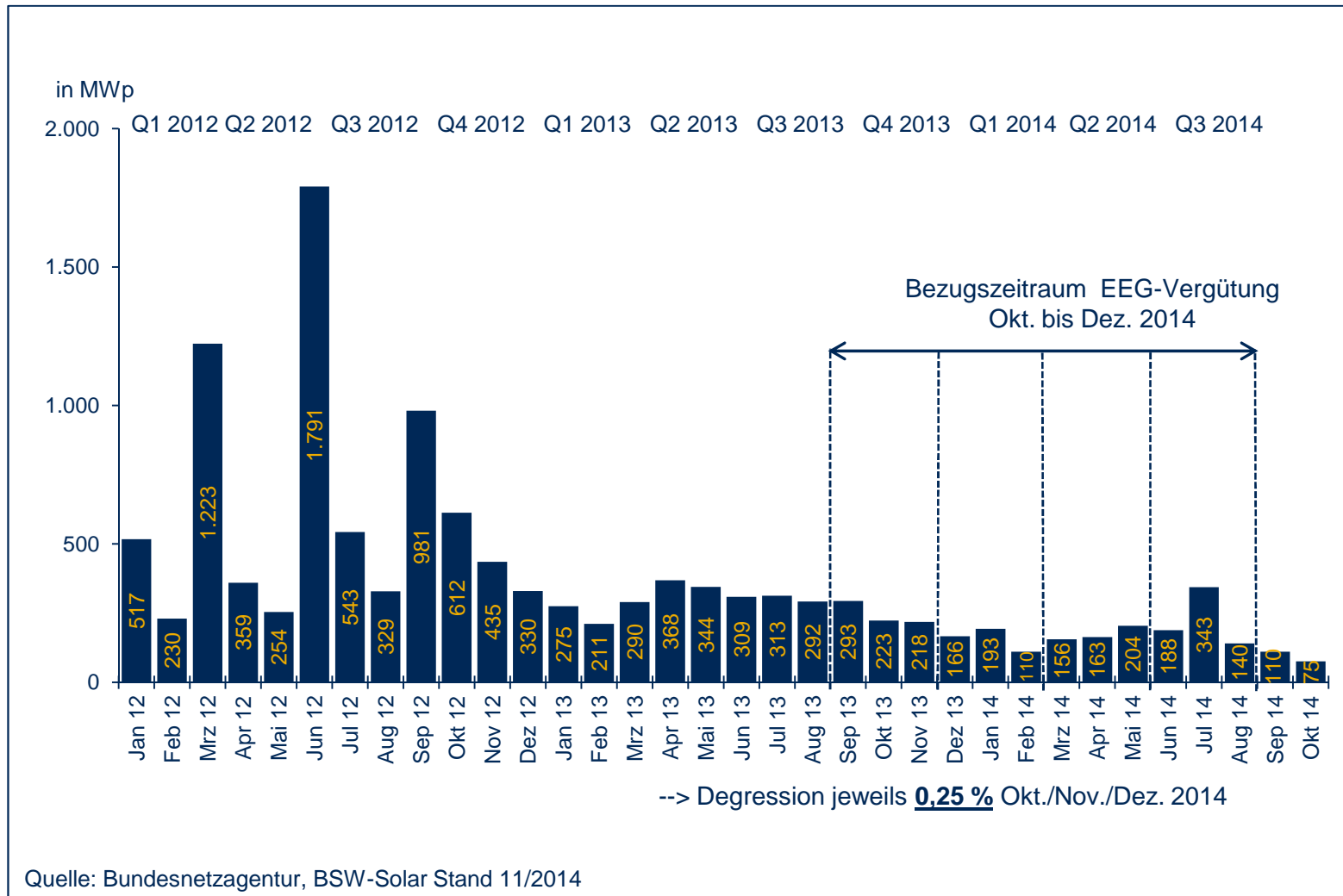


**PV-Meldedaten
Jan. – Okt. 2014**



Monatlicher PV-Zubau

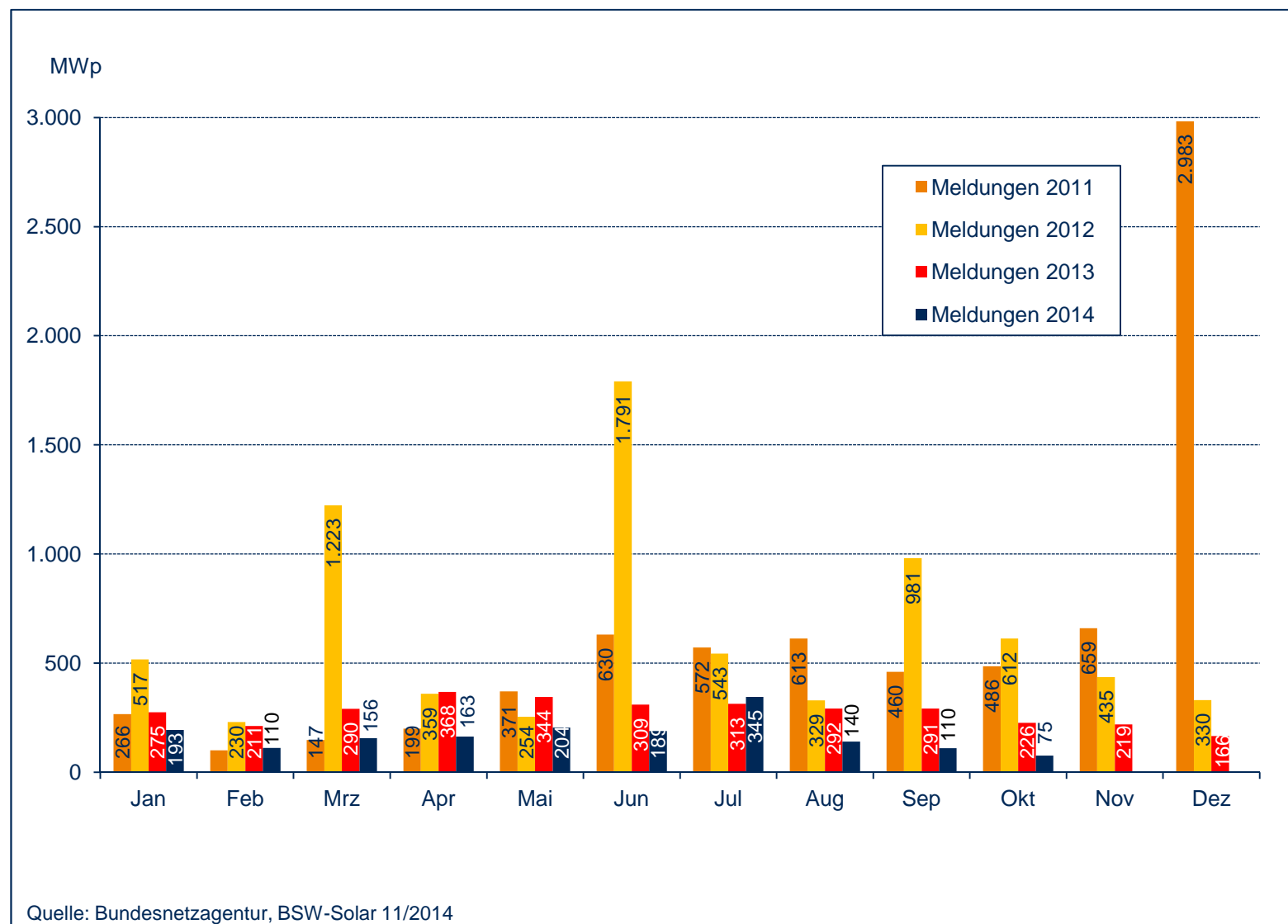
Januar 2012 bis Oktober 2014



--> Degression jeweils 0,25 % Okt./Nov./Dez. 2014

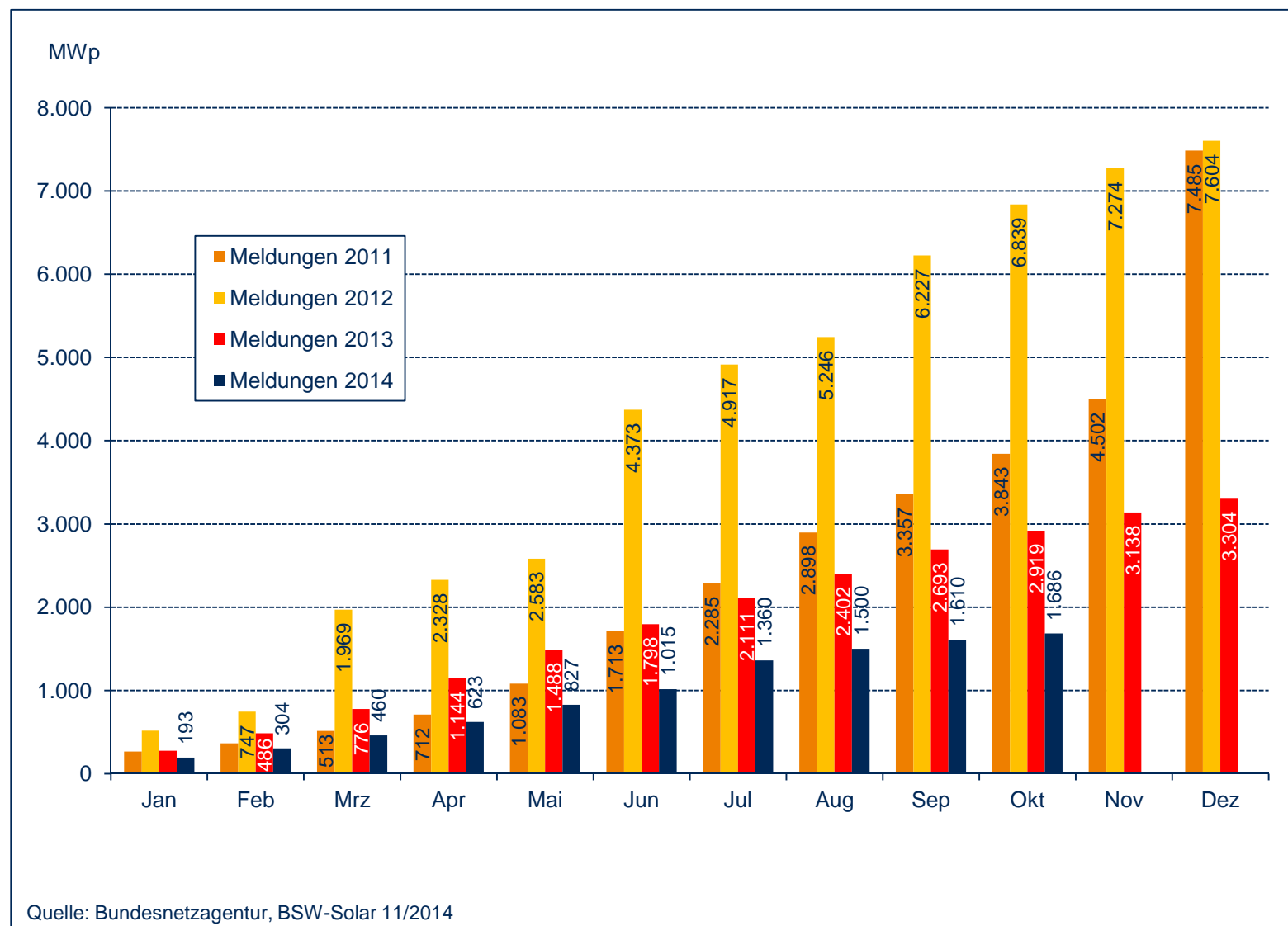
Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



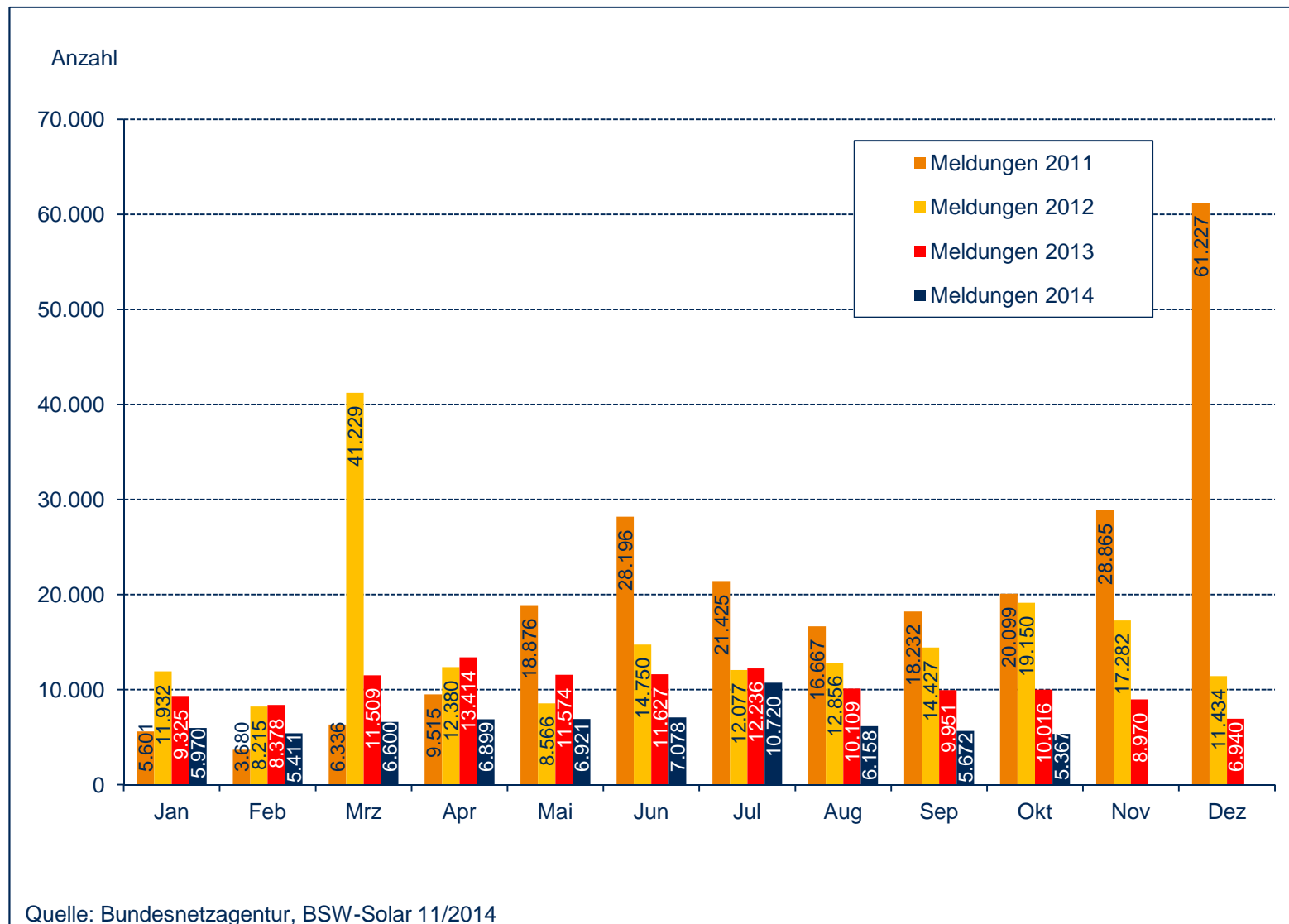
Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



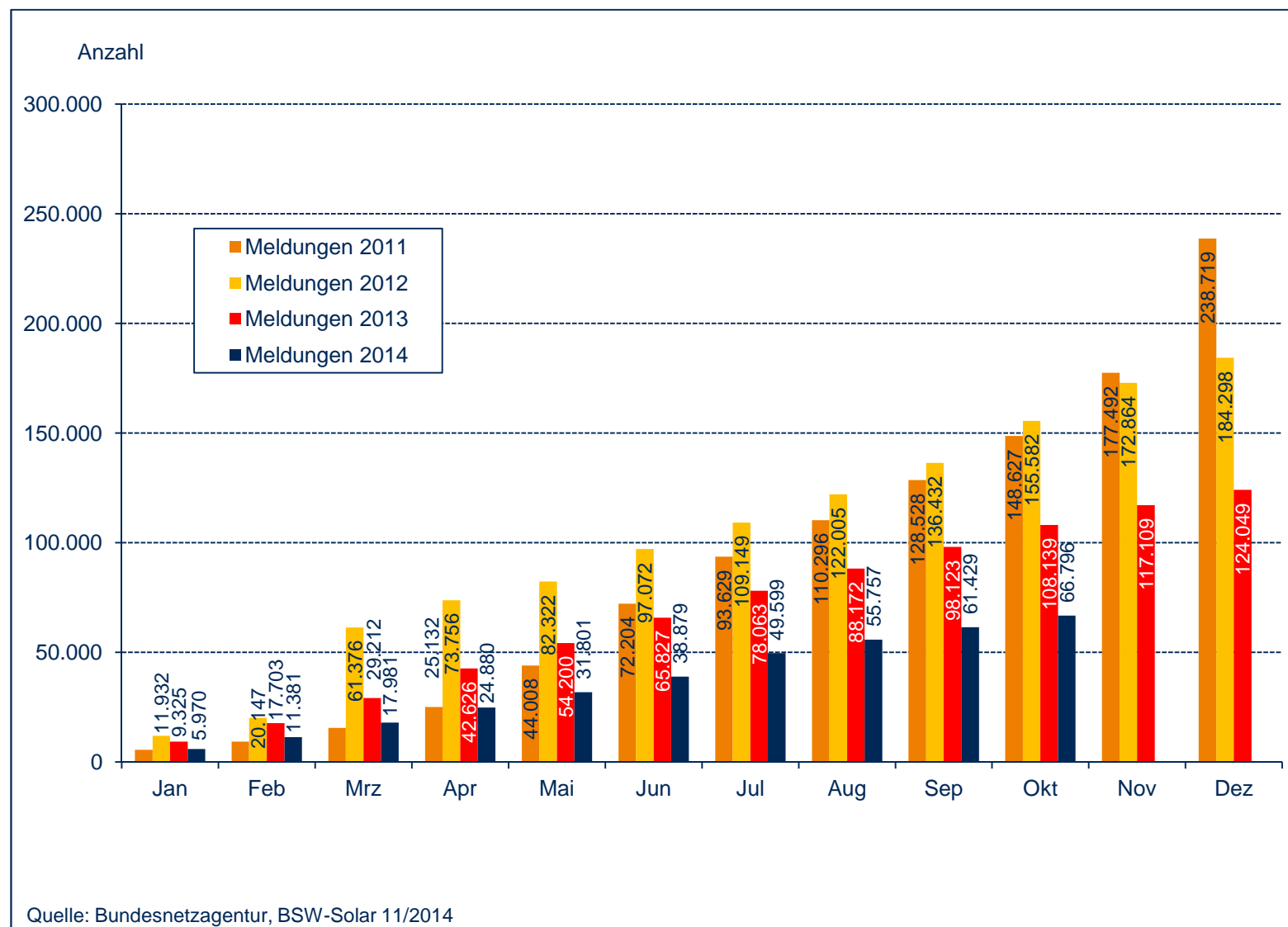
Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



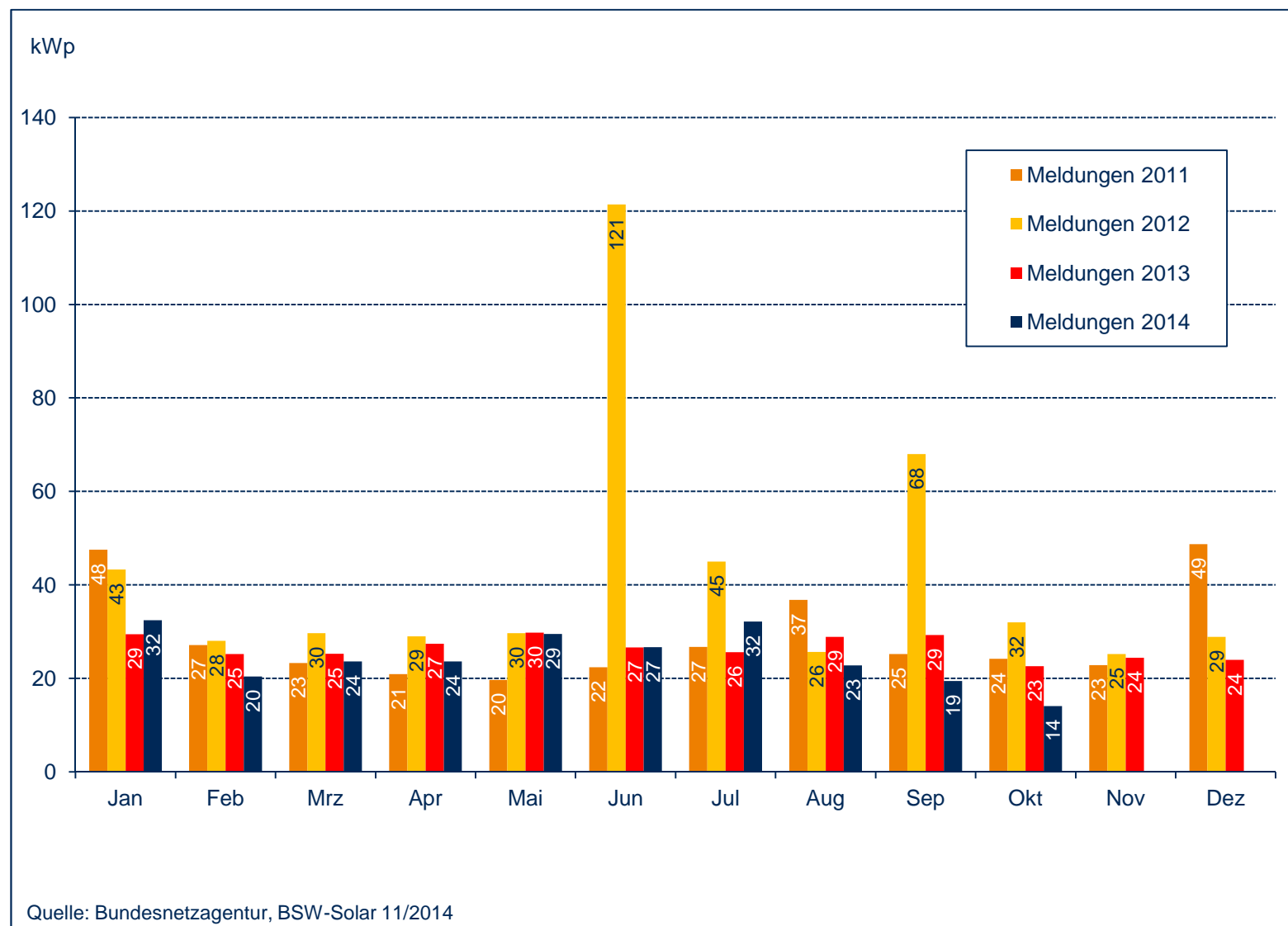
Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



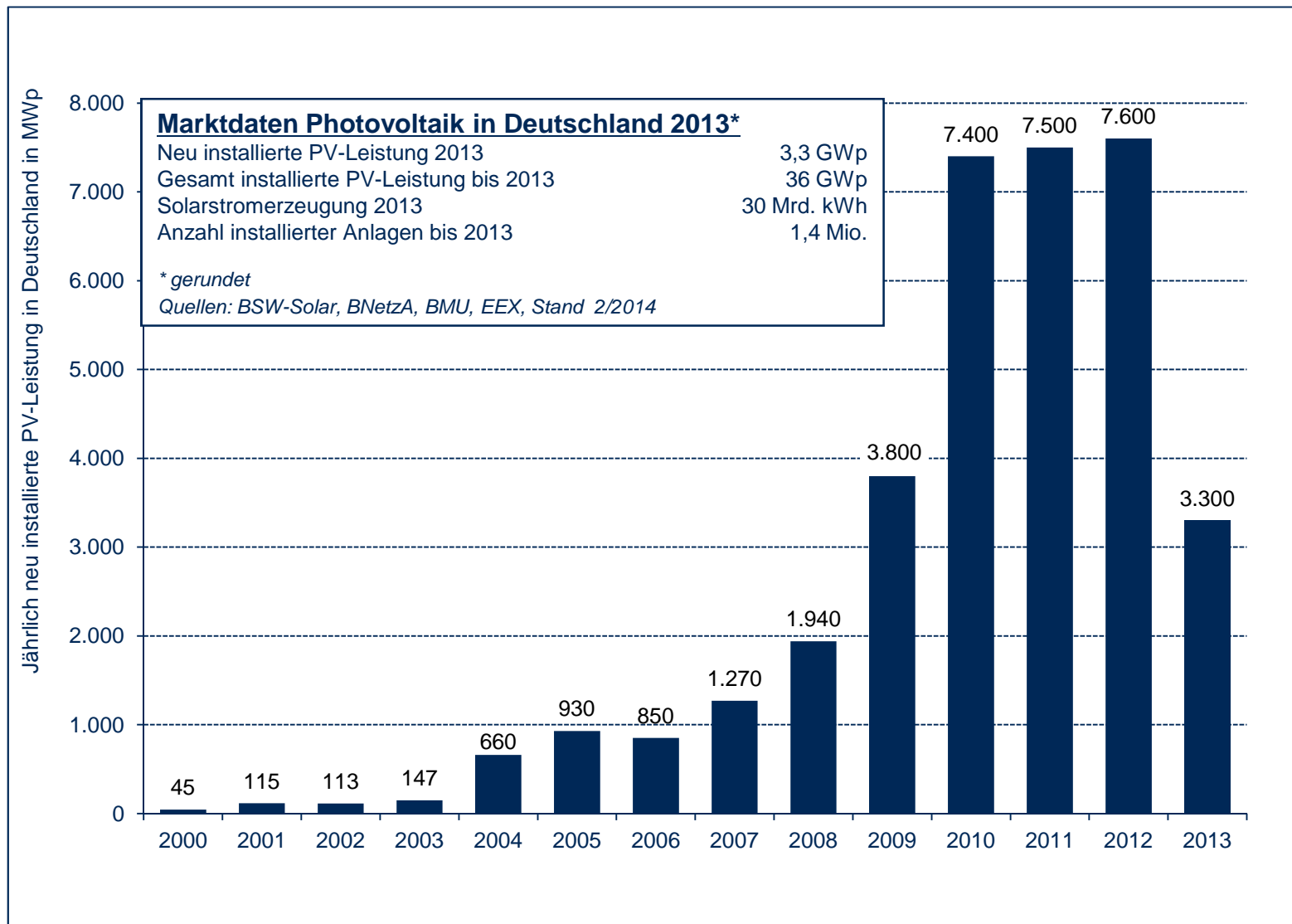
Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



Entwicklung der PV-Installationen

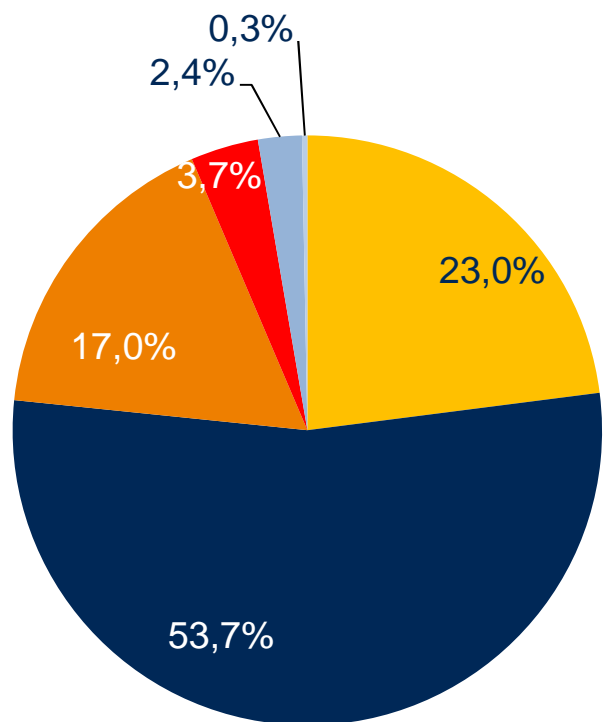
Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



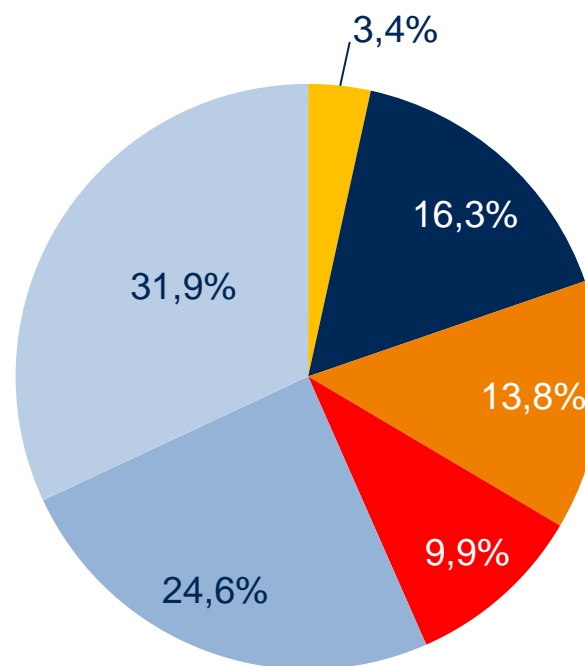
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar – Oktober 2014 – Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. -Okt. 2014



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan.- Okt. 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

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2014

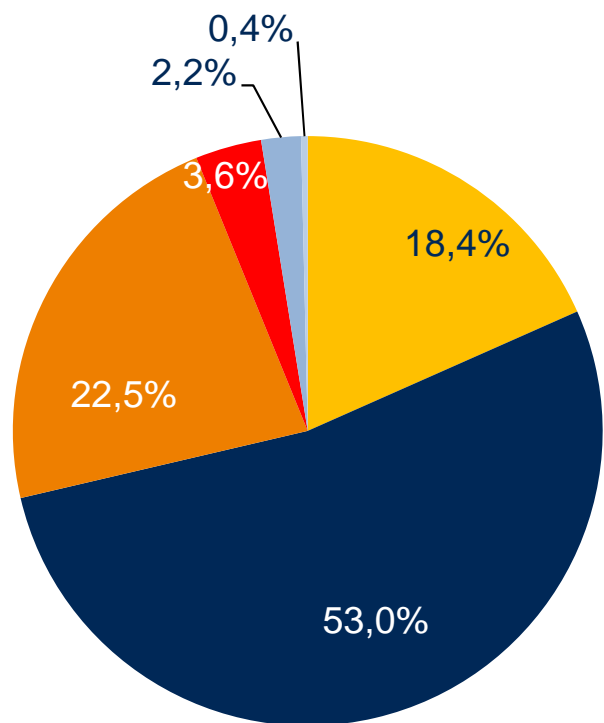
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Rückblick Januar bis Dezember 2013

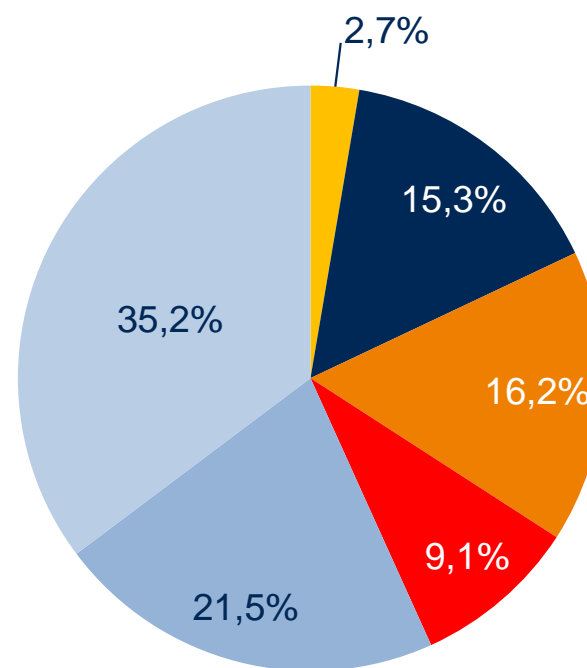
10



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

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 1/2014

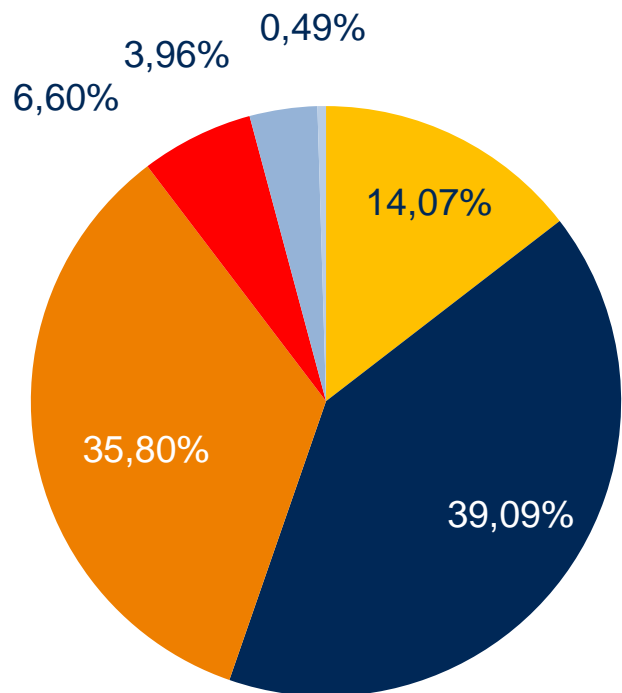
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Rückblick Januar bis Dezember 2012

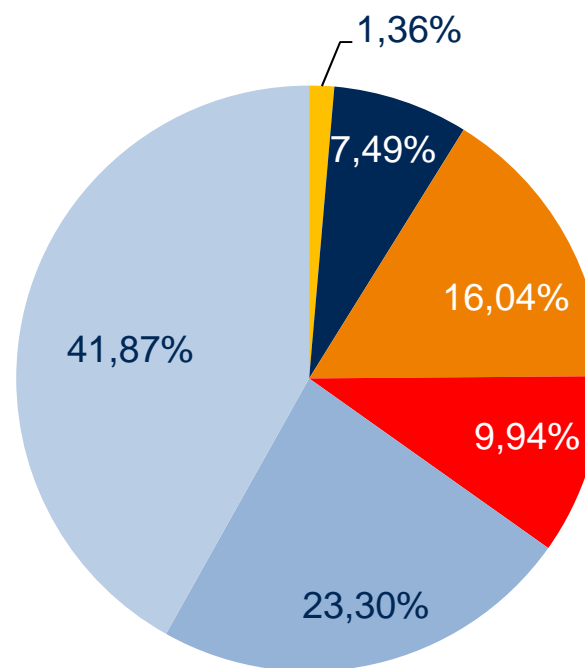
11



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

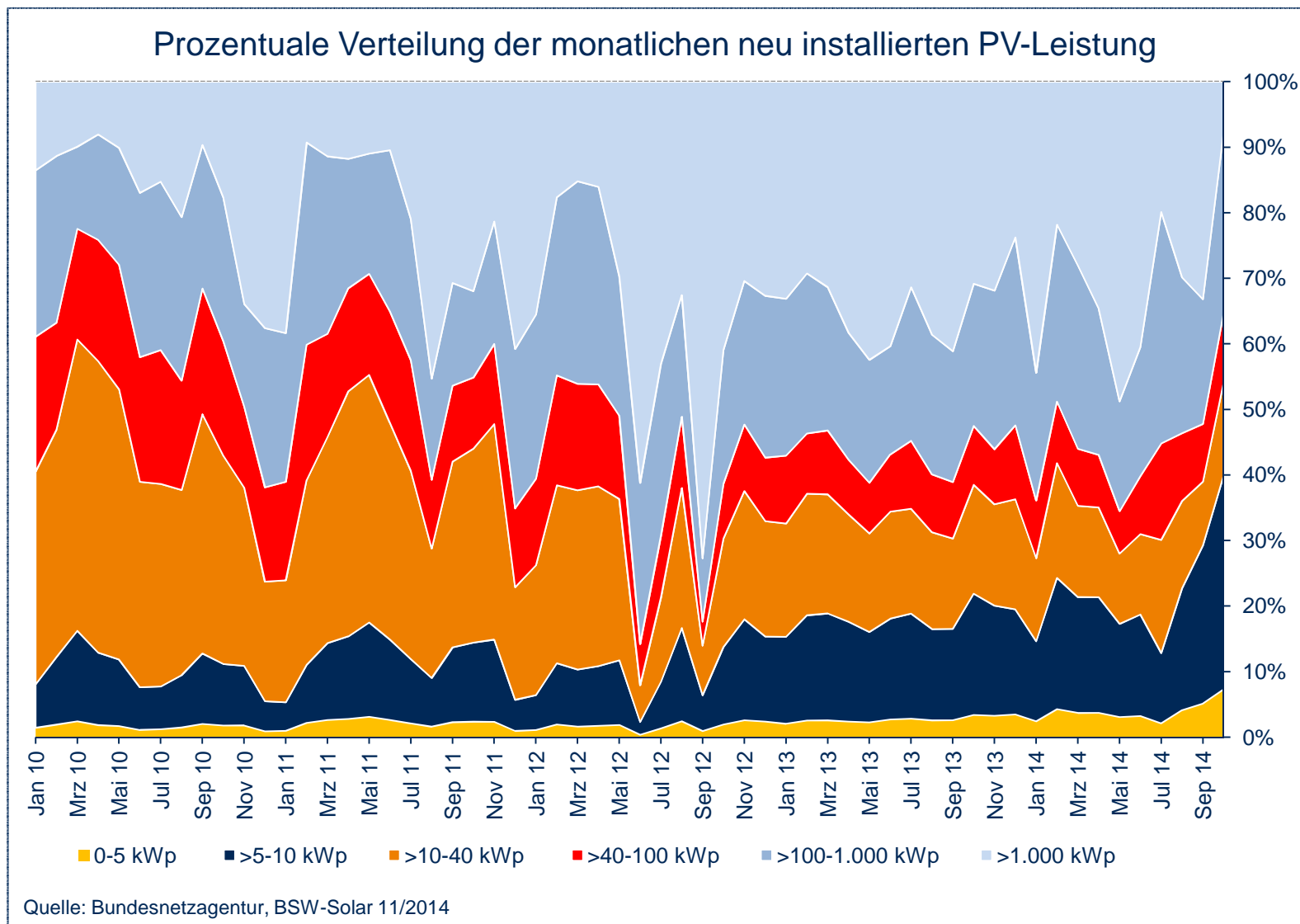
■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 01/2013

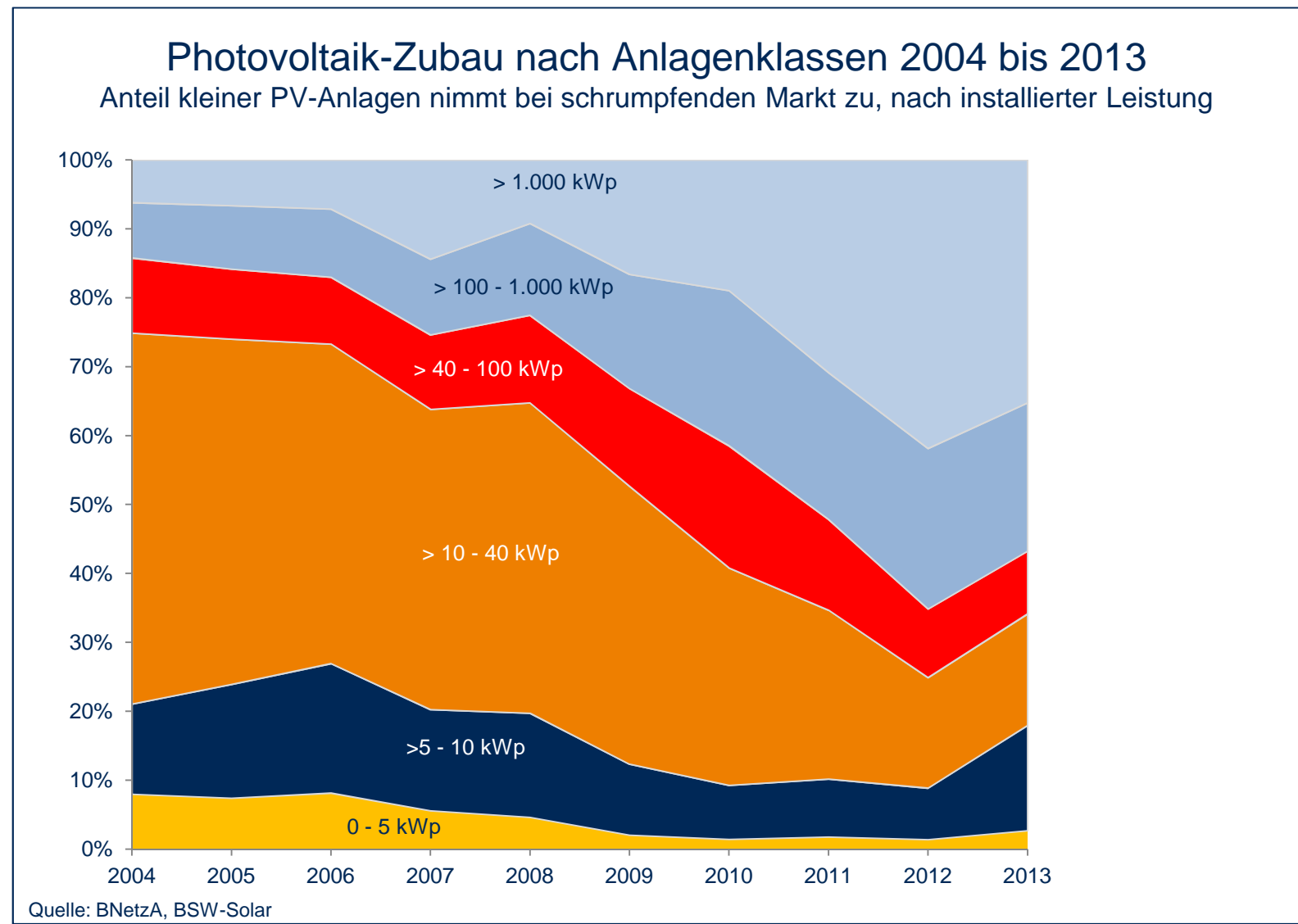
Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung



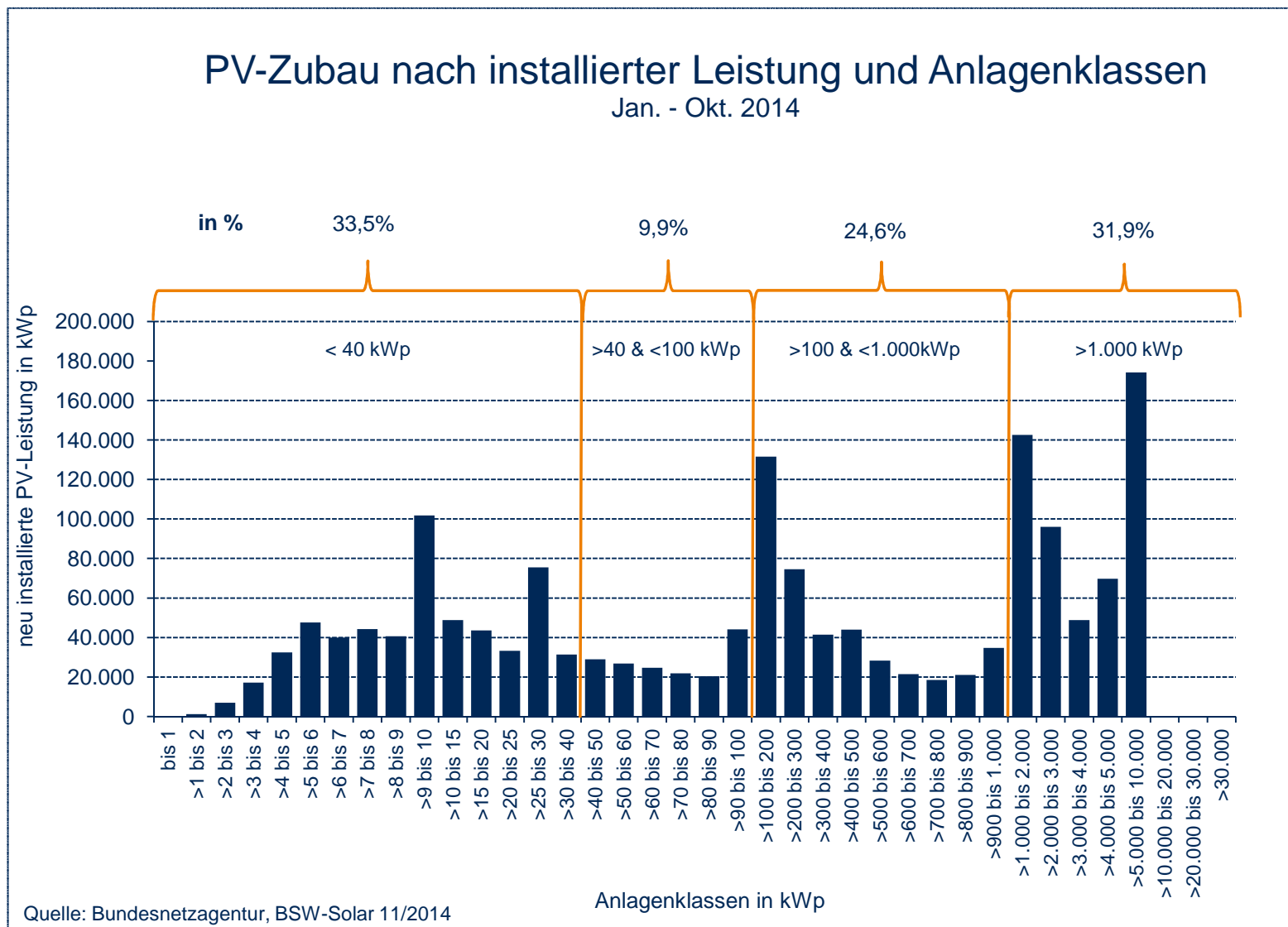
Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung



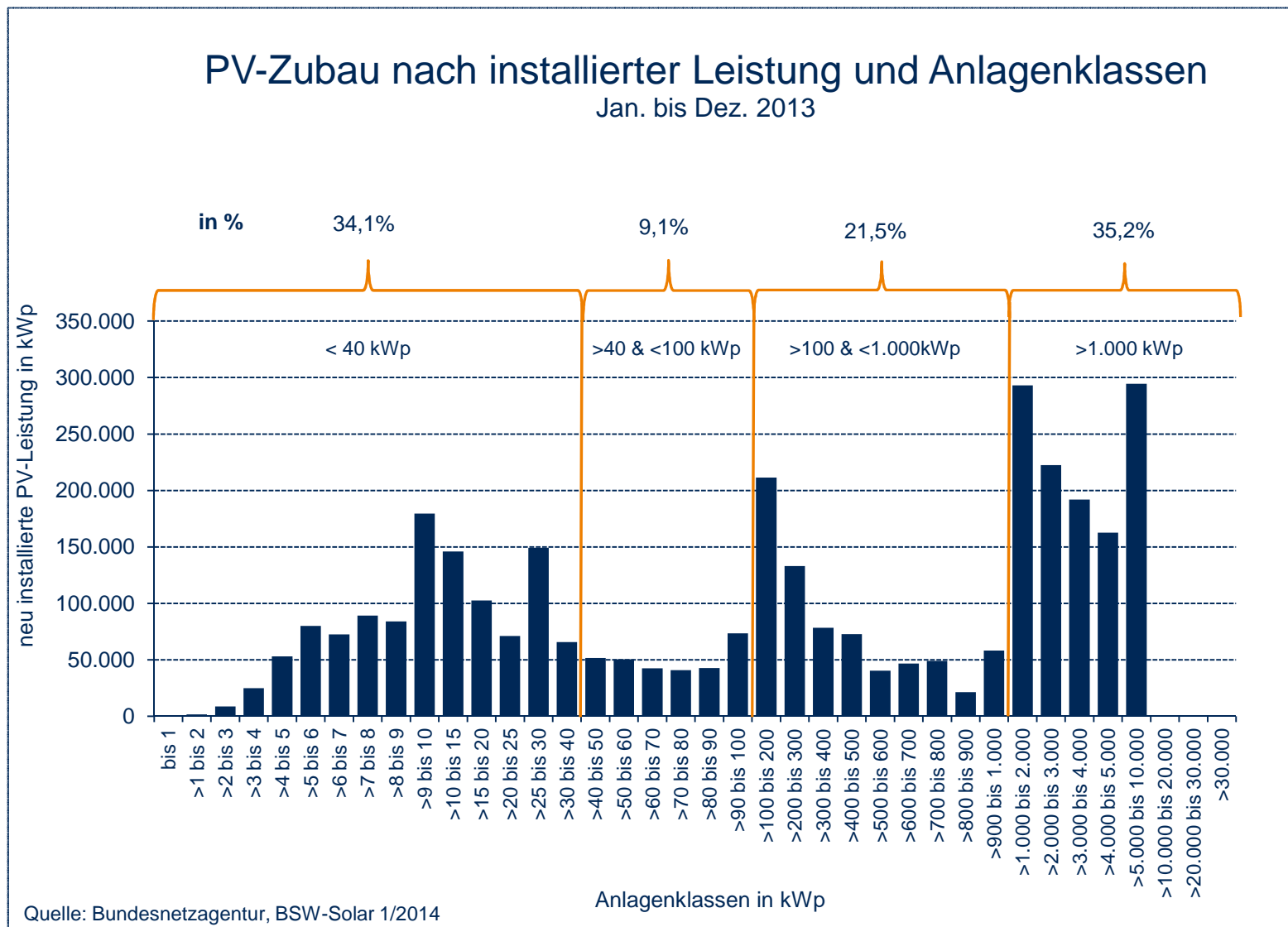
Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2014

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



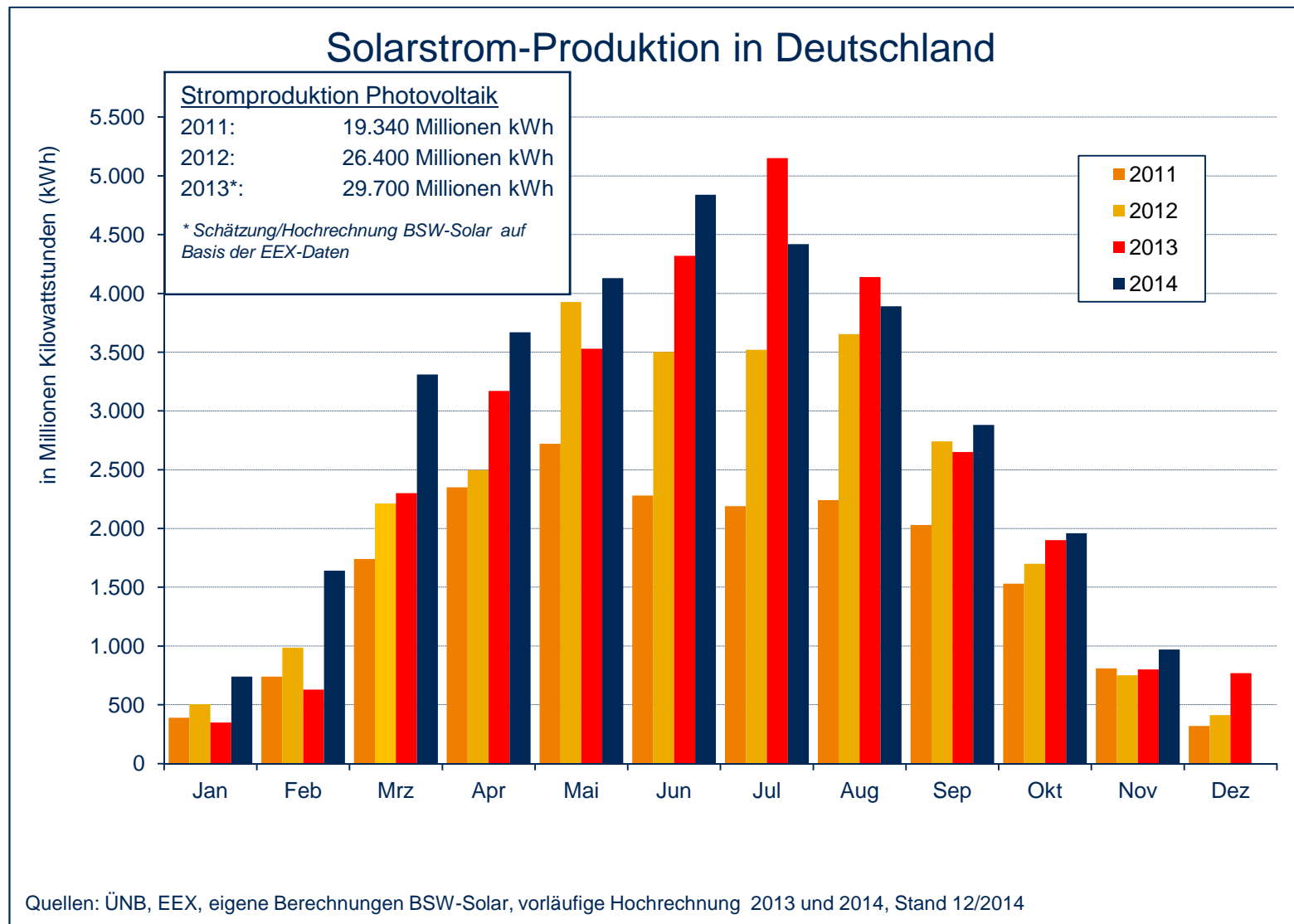
Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2013

Rückblick: In 2013 installierte PV-Leistung



Solarstrom-Produktion 2014

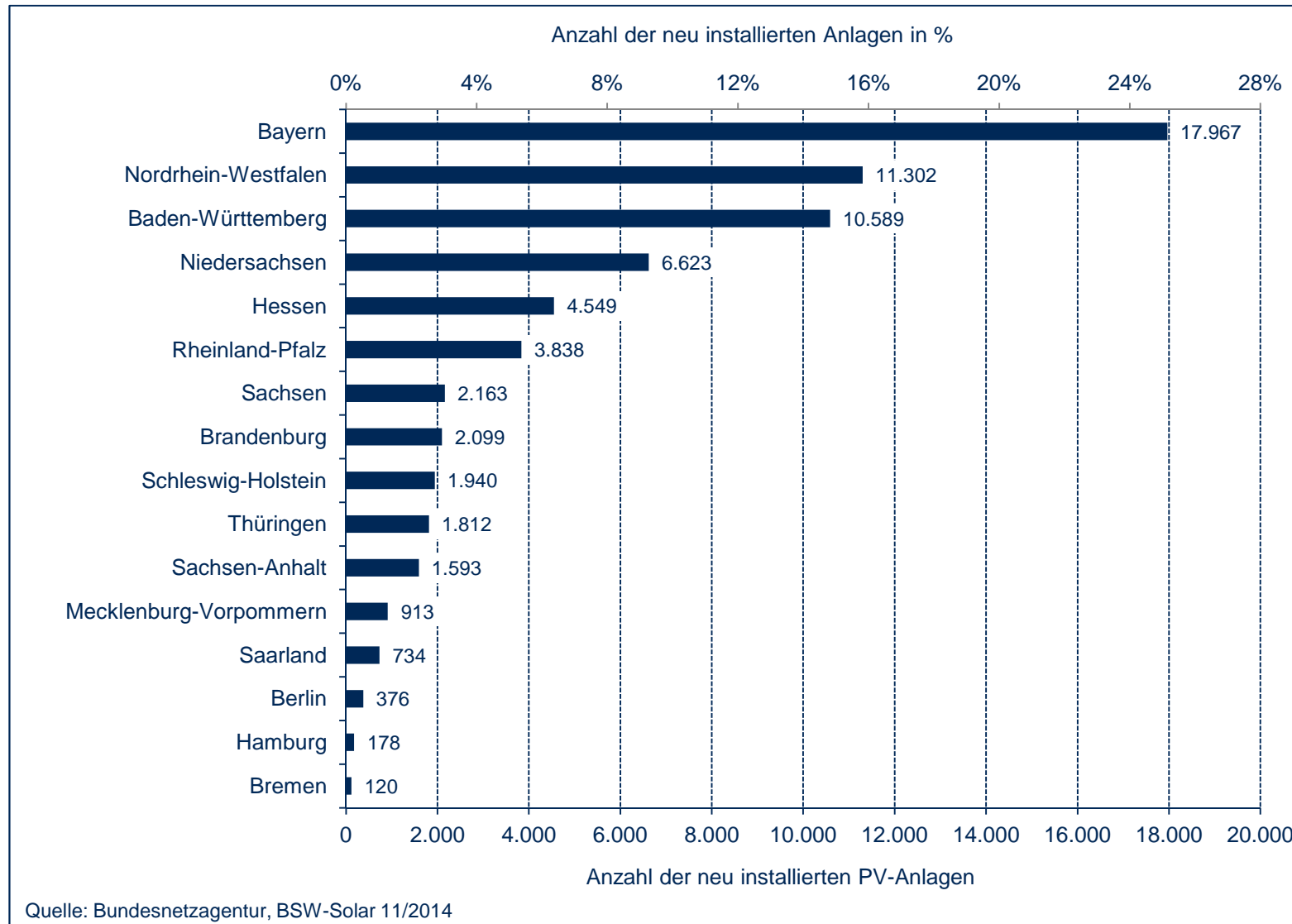
2013: +12 Prozent ggü. 2012; PV deckt rund 5% des deutschen Bruttostromverbrauchs



Auswertung nach Bundesländern

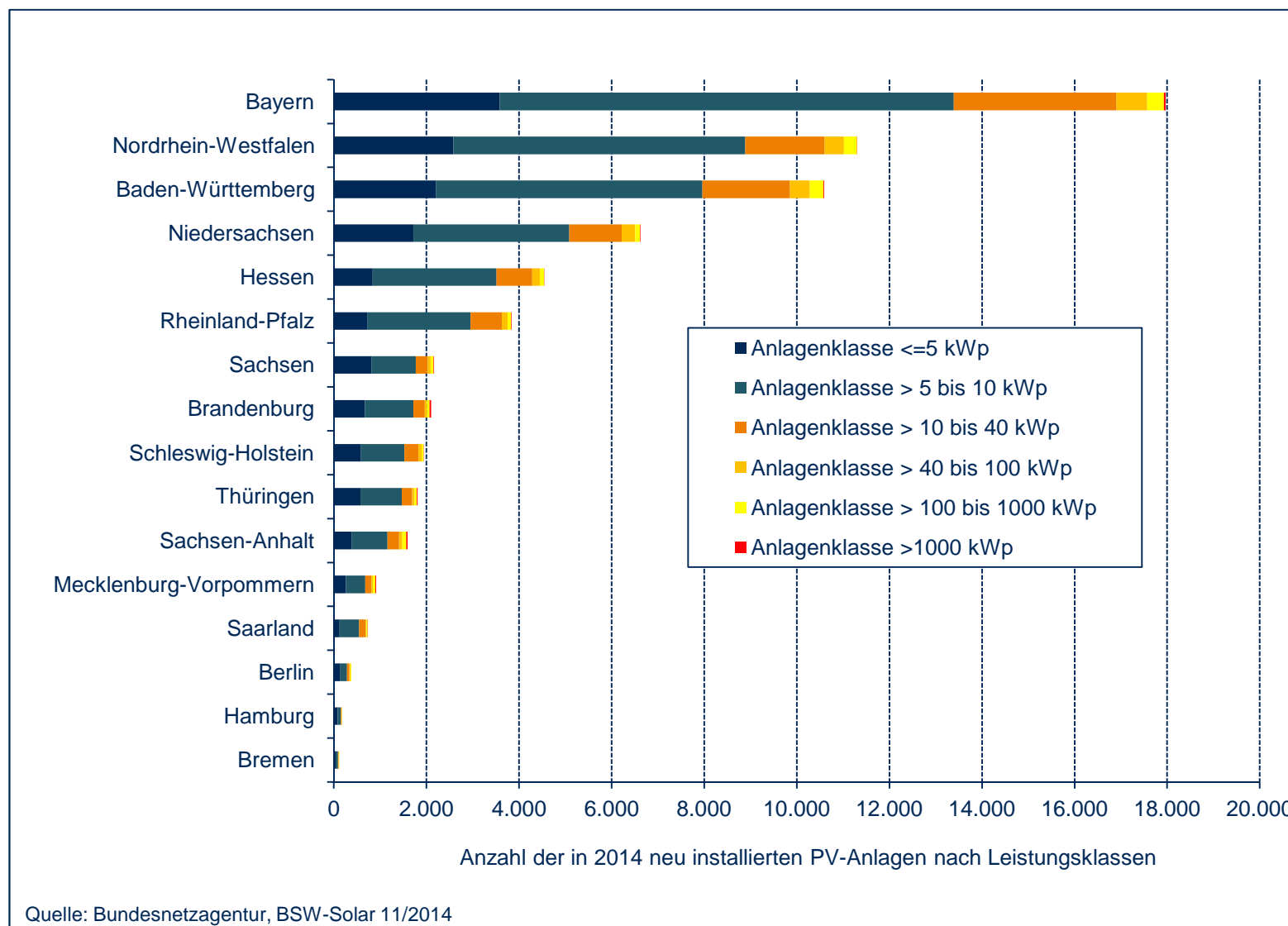
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Okt. 2014 - Deutschland gesamt: 66.796 PV-Anlagen



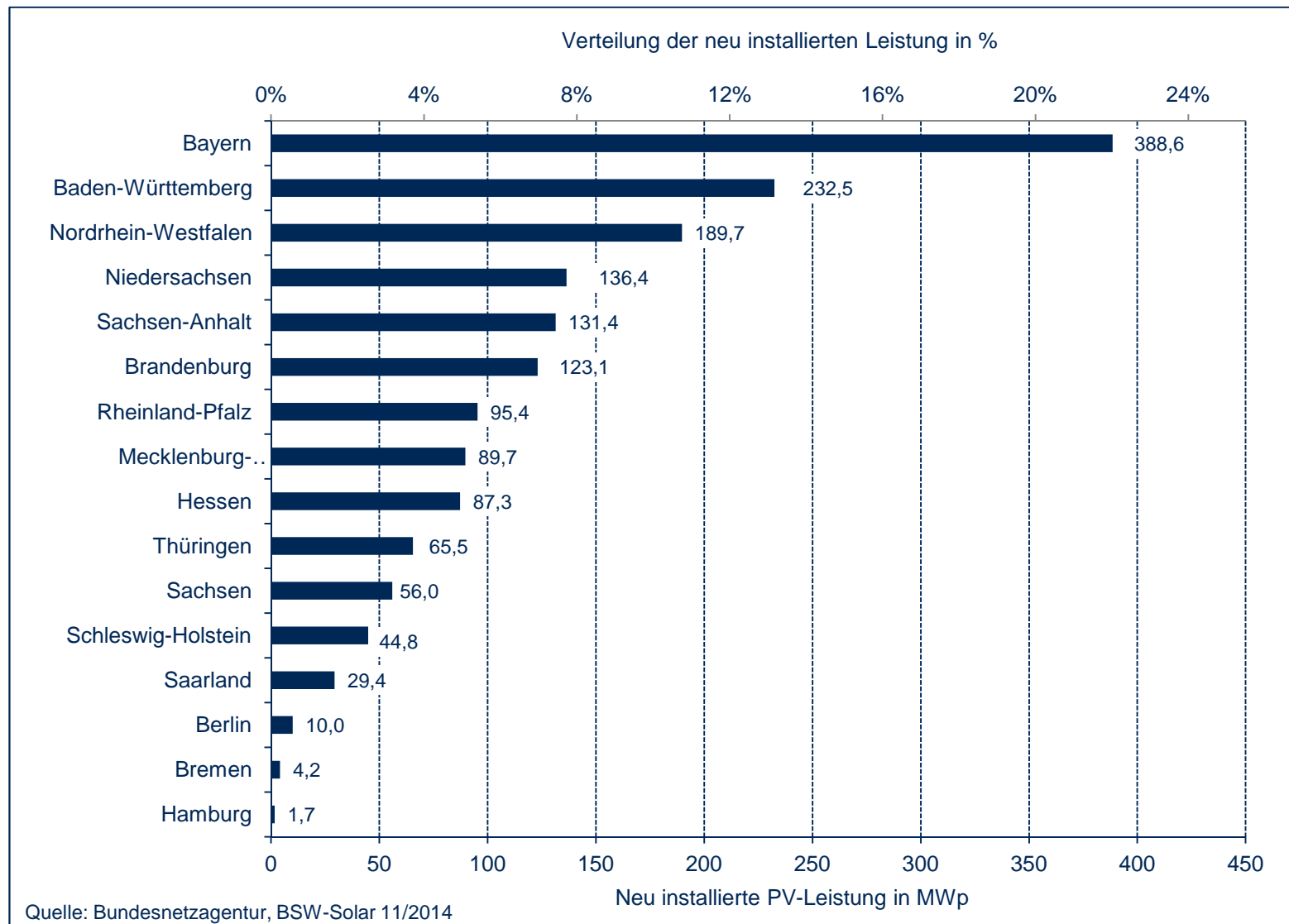
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Okt. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 66.796 PV-Anlagen



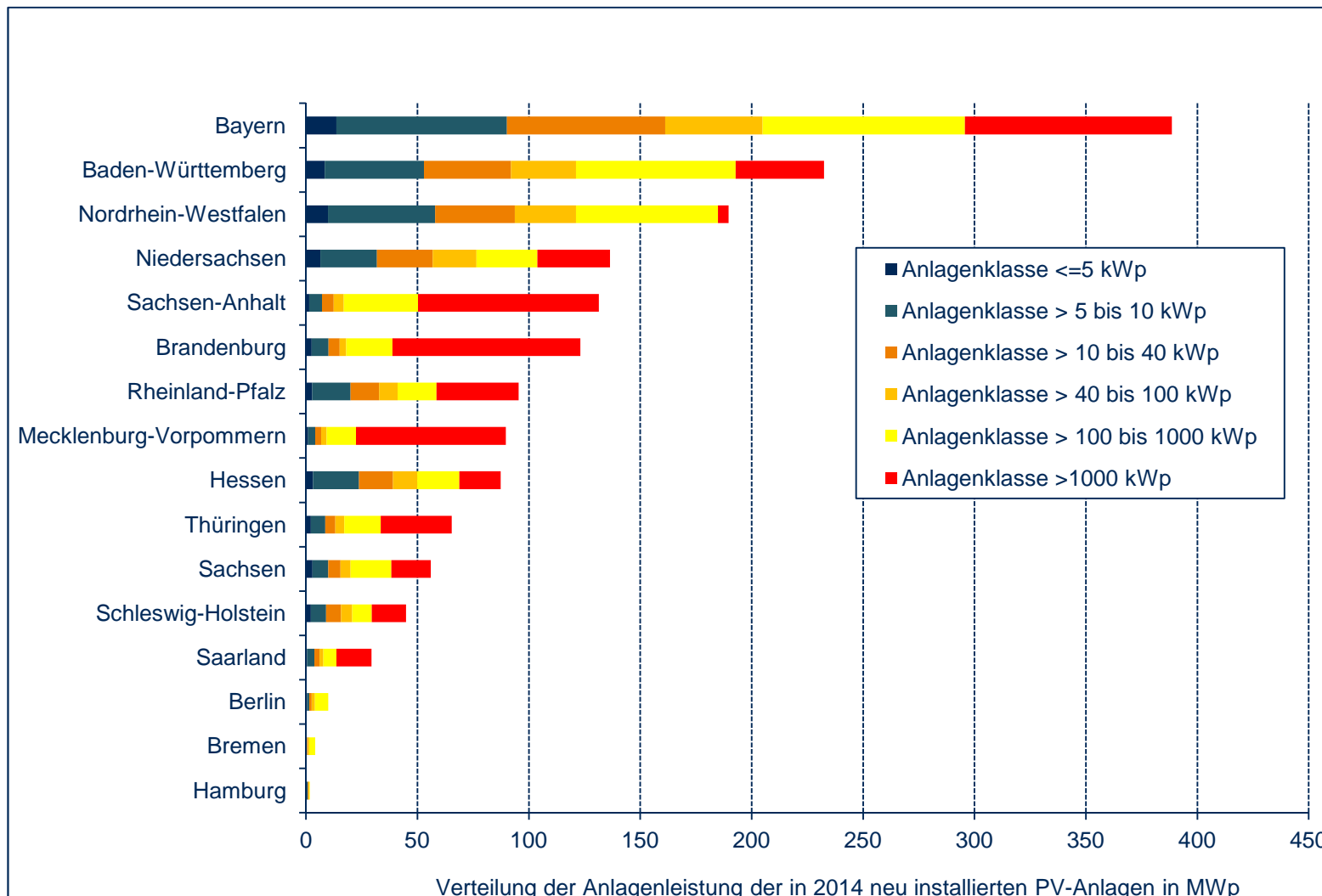
Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Okt. 2014: Deutschland gesamt: 1.686 MWp



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Okt. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 1.686 MWp

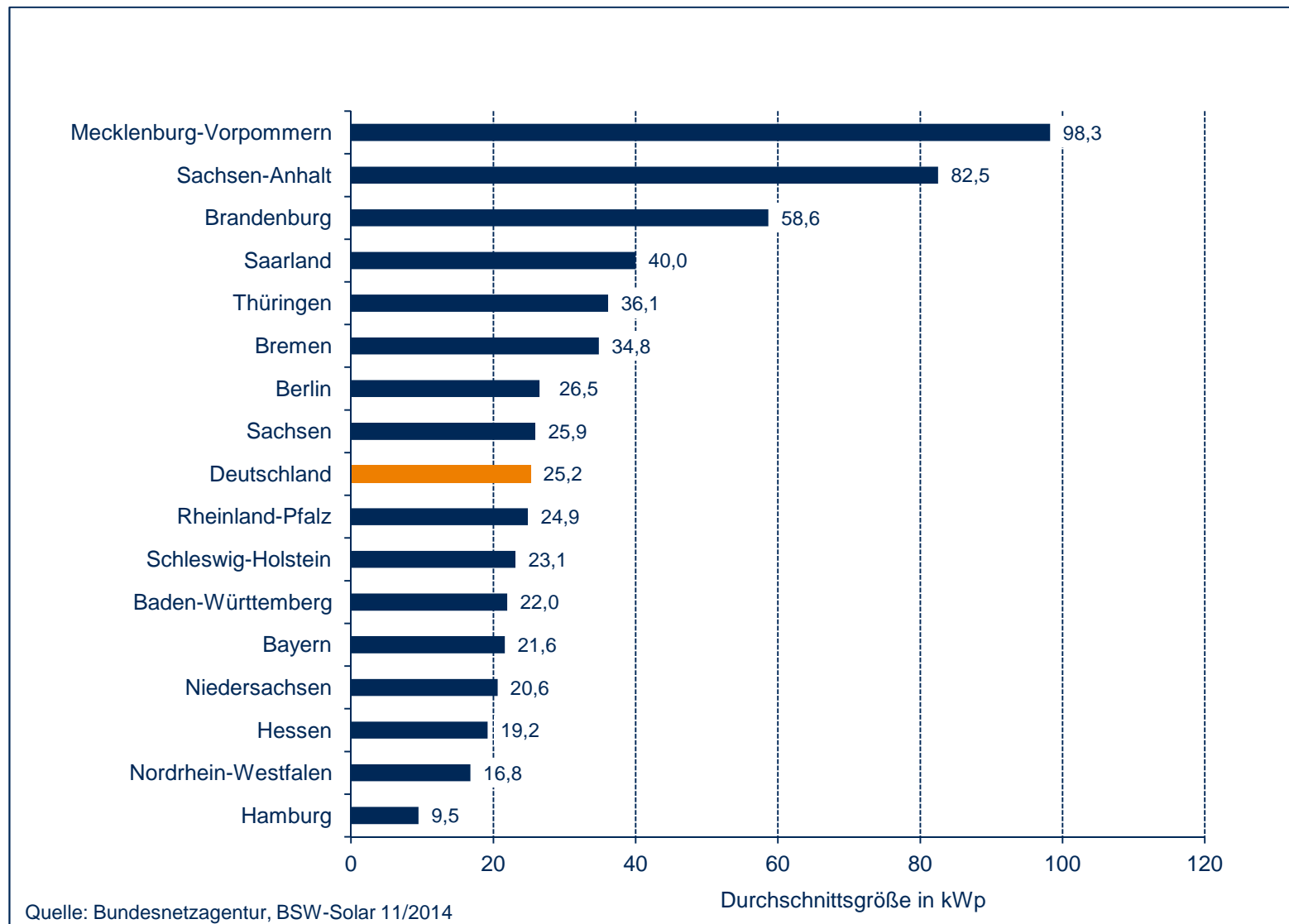


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2014

Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. – Okt. 2014 – in kWp

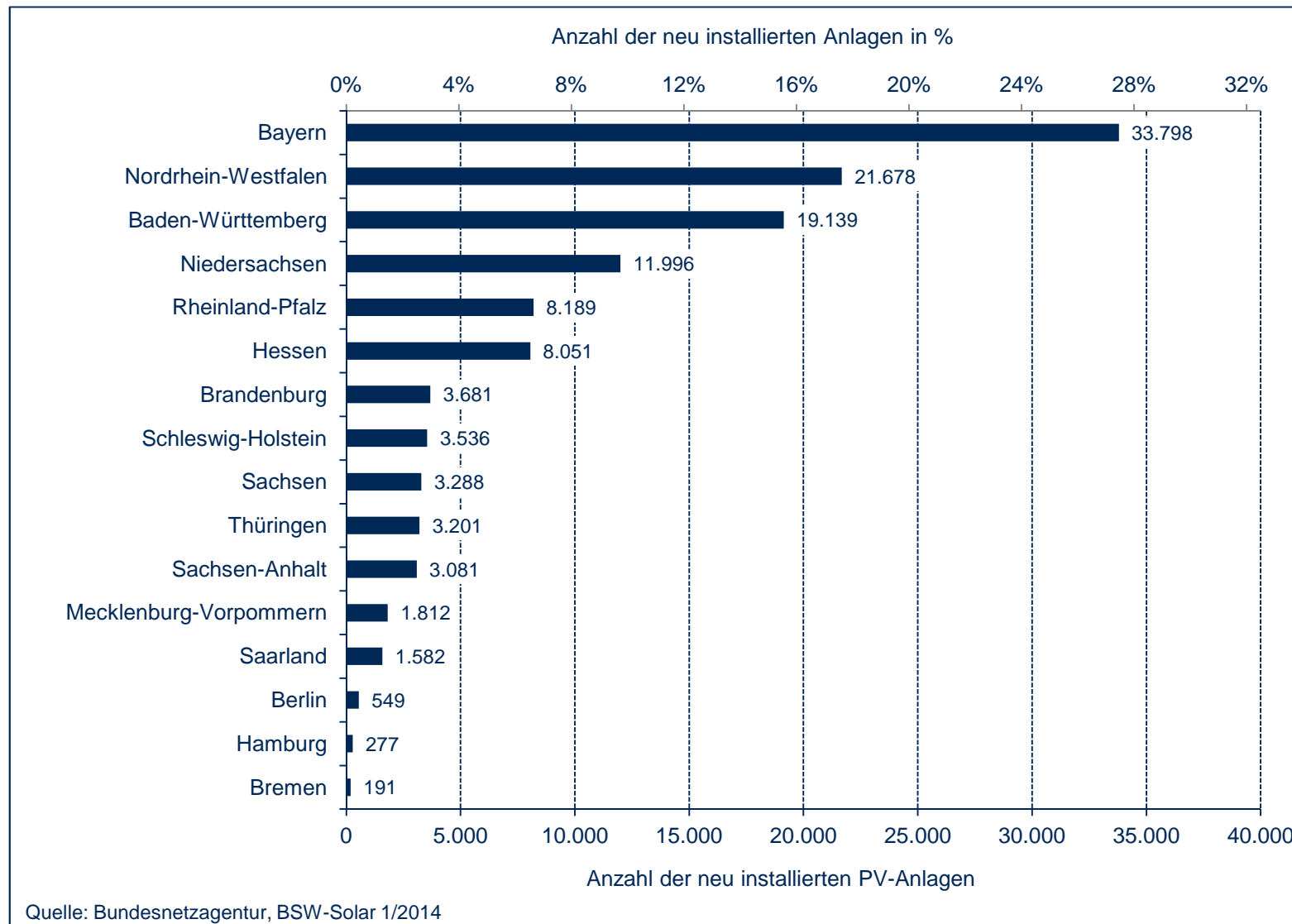
22



Rückblick 2013

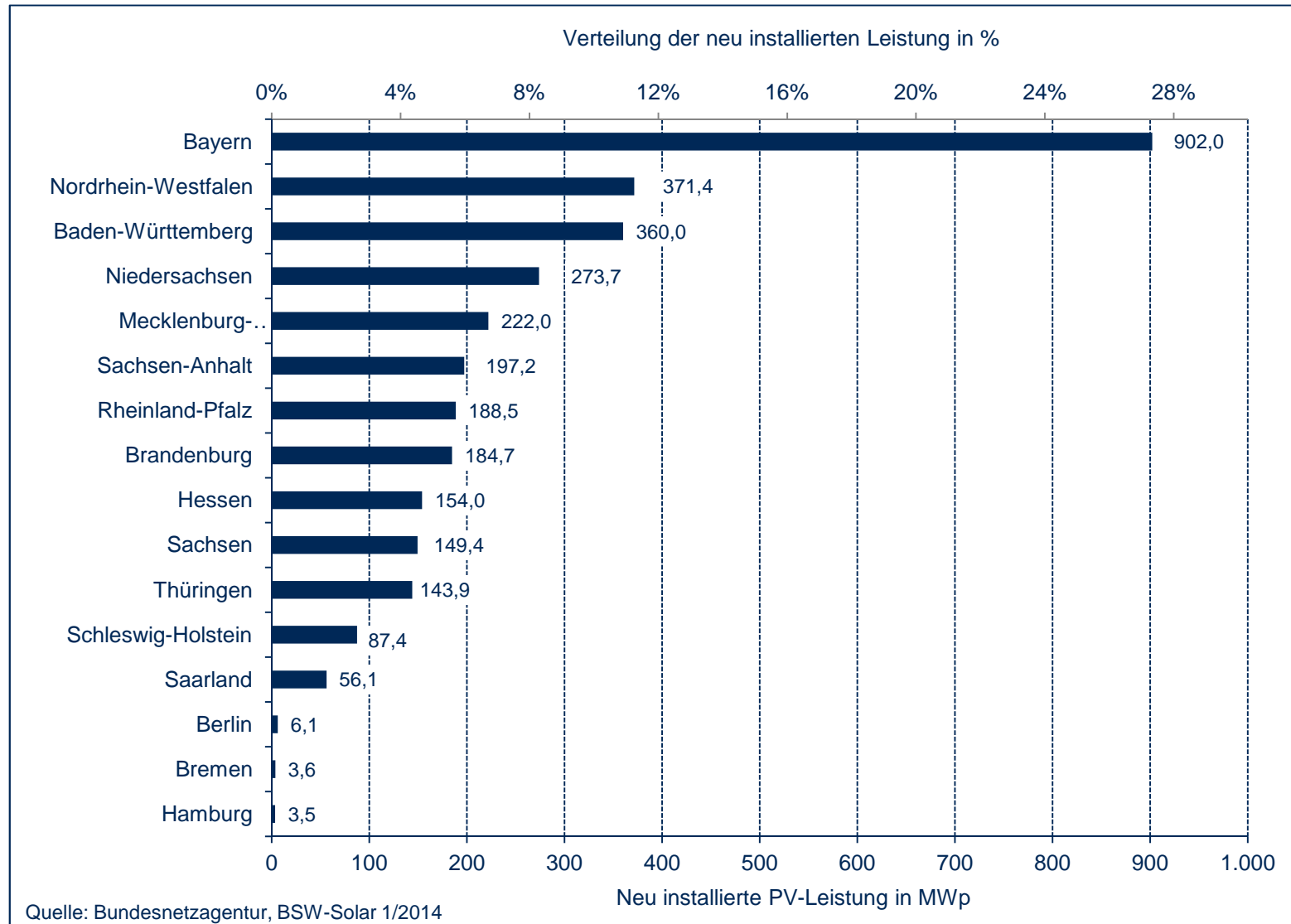
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

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



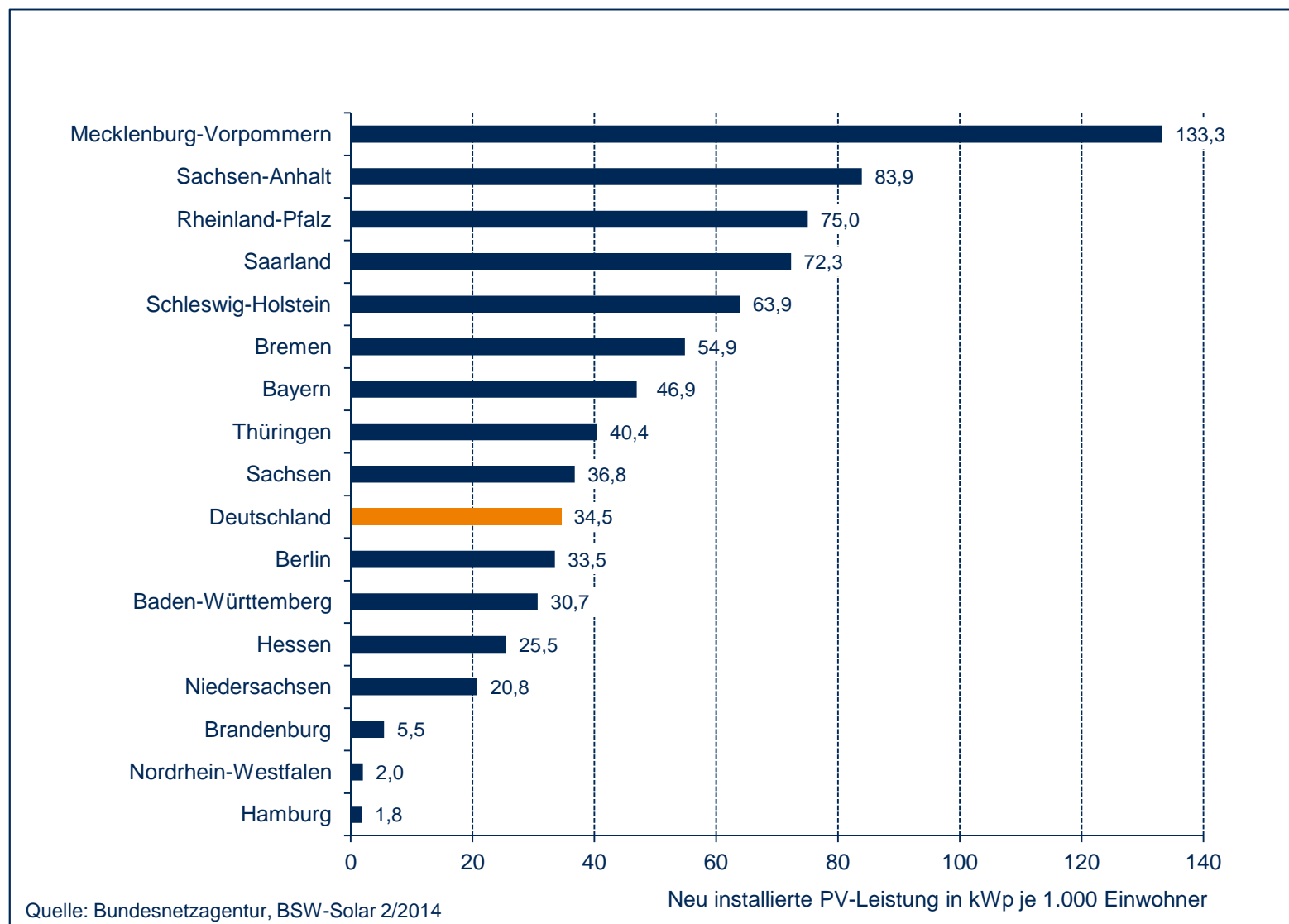
Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 3.304 MWp



Neu installierte PV-Leistung je 1.000 Einwohner

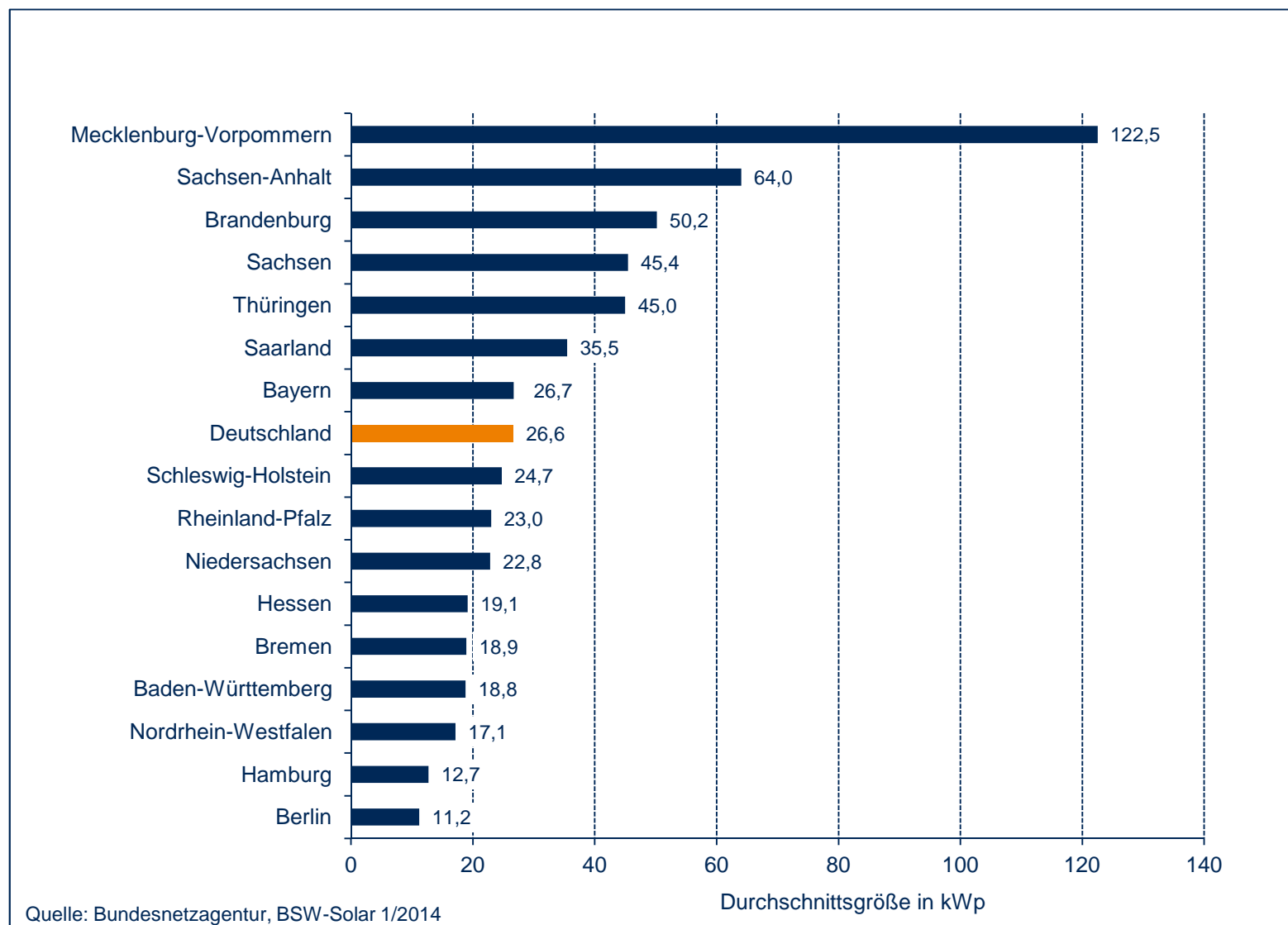
Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 34,5 kWp je 1.000 Einwohner



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar – Dezember 2013 – in kWp

27



- Kontakt:

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