

# Entwicklung des deutschen PV-Marktes

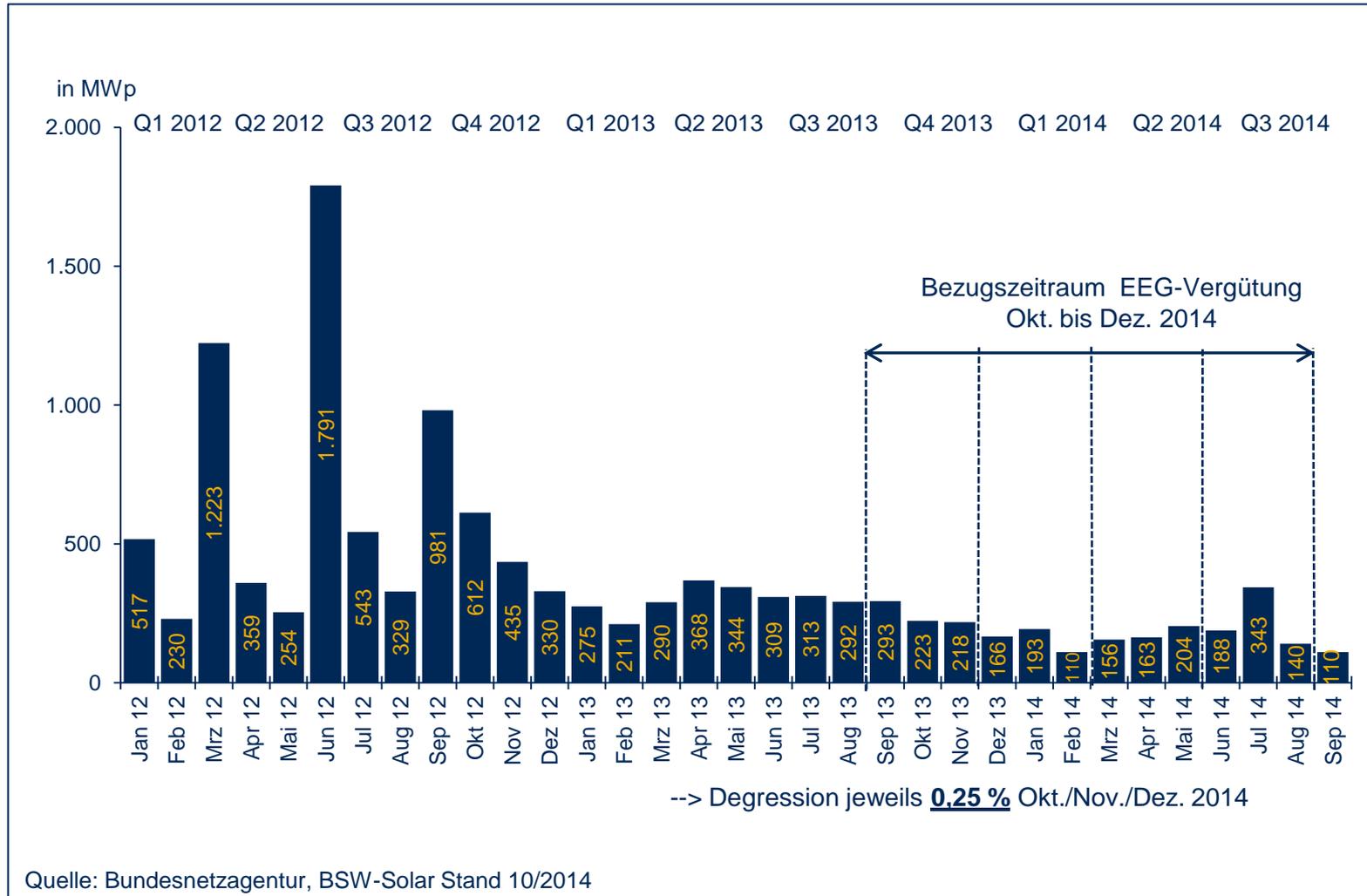
Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach  
§ 16 (2) EEG 2009 – Stand 31.10.2014

**PV-Meldedaten  
Jan. – Sep. 2014**



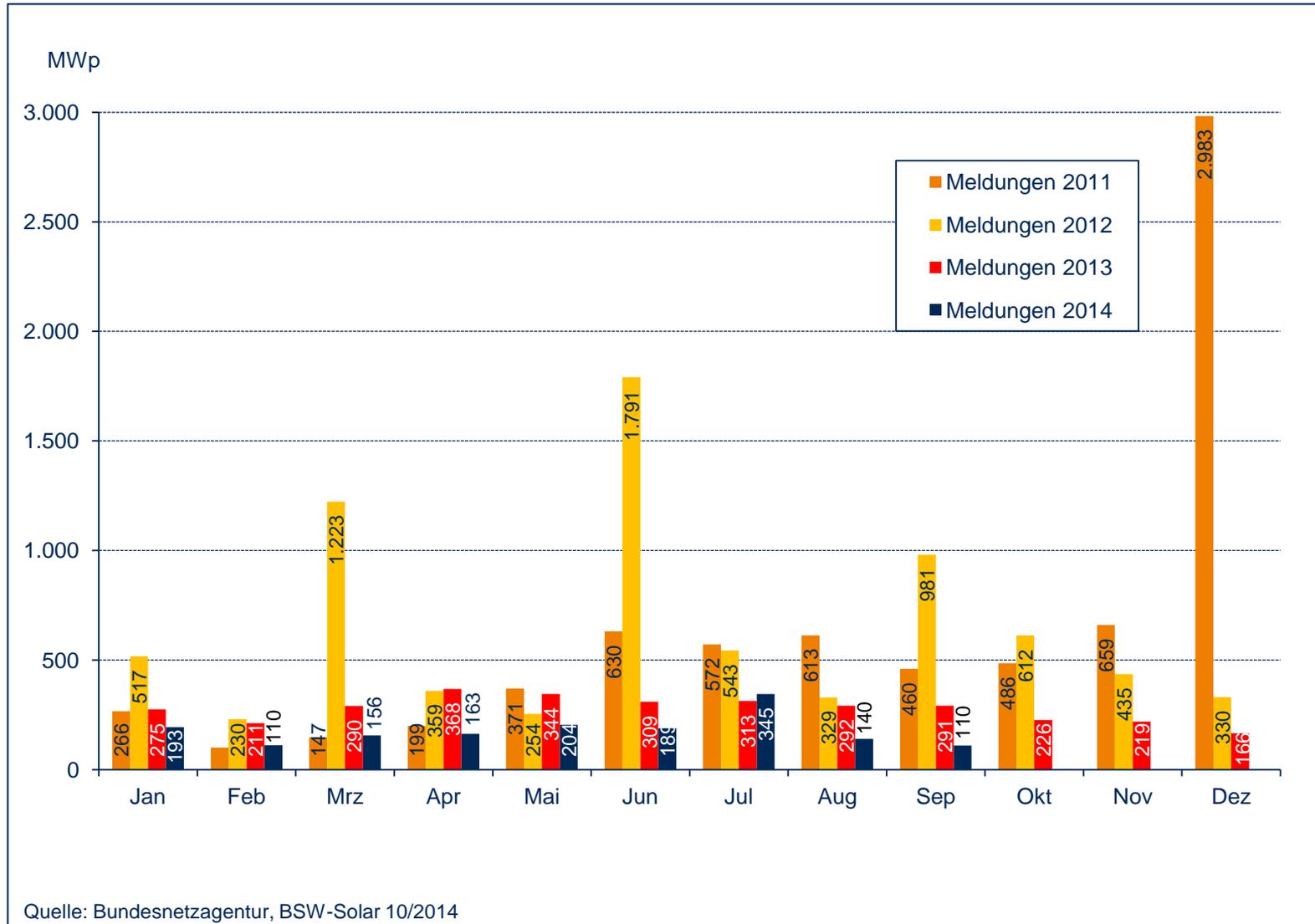
# Monatlicher PV-Zubau

Januar 2012 bis September 2014



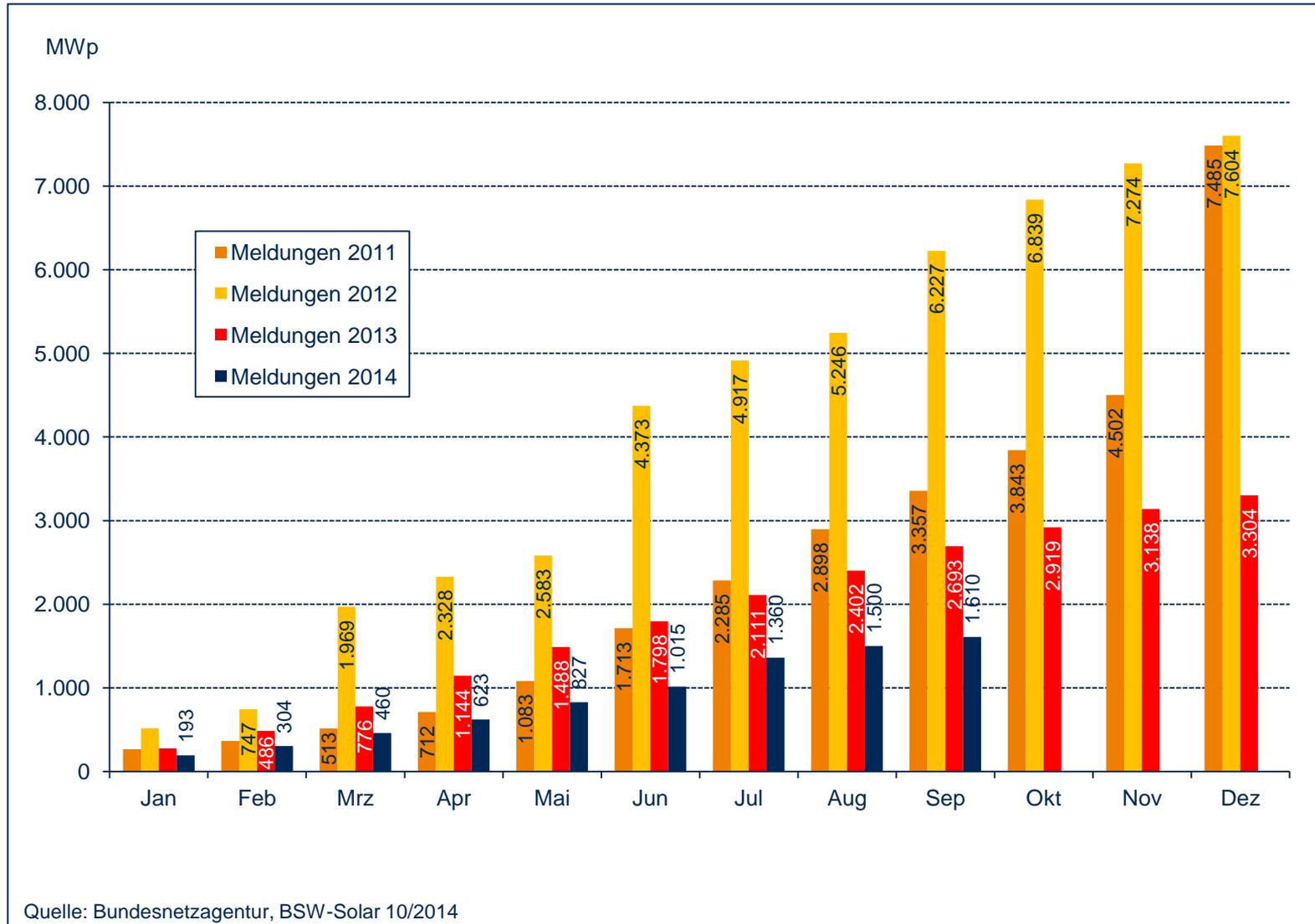
# Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



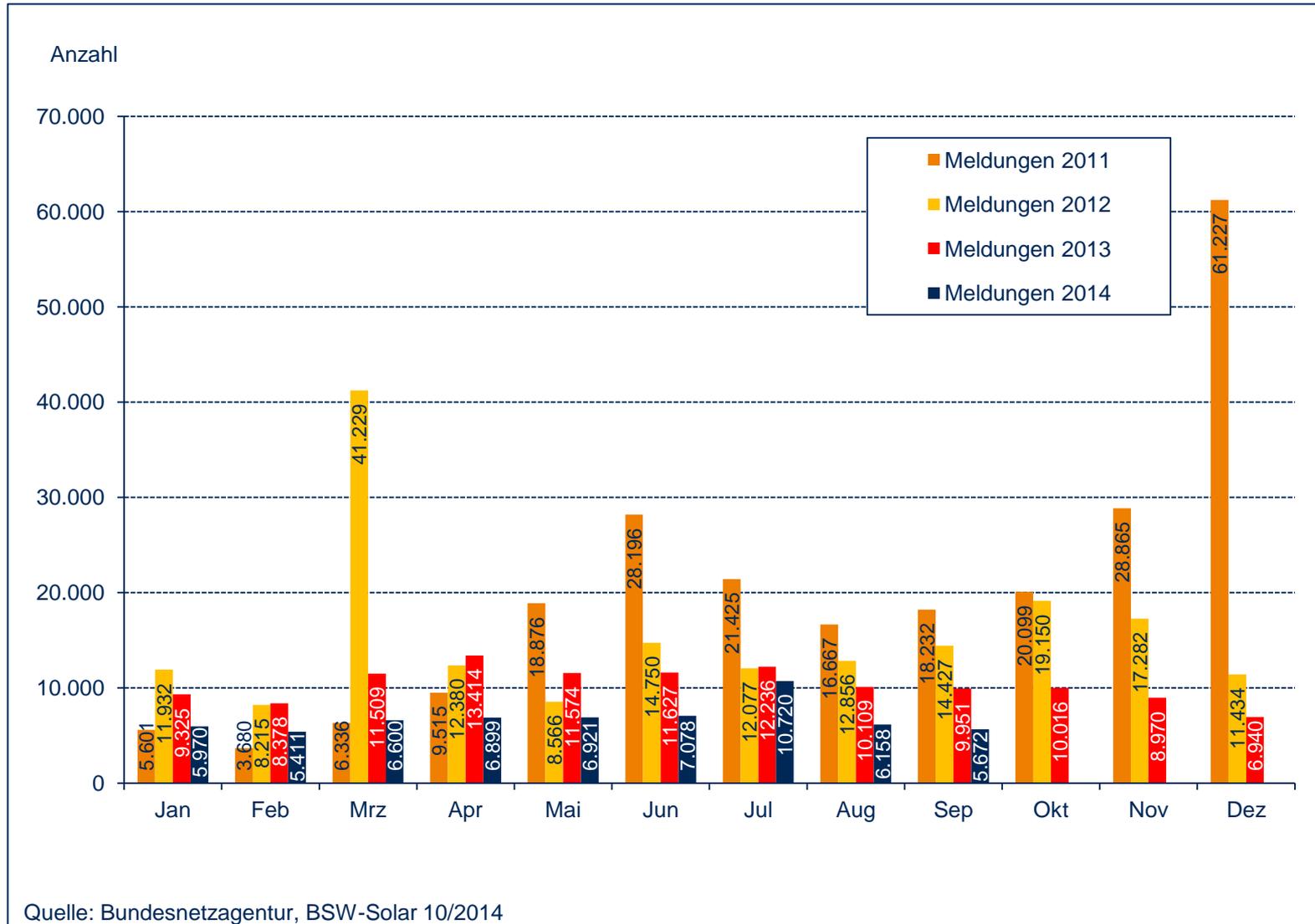
# Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



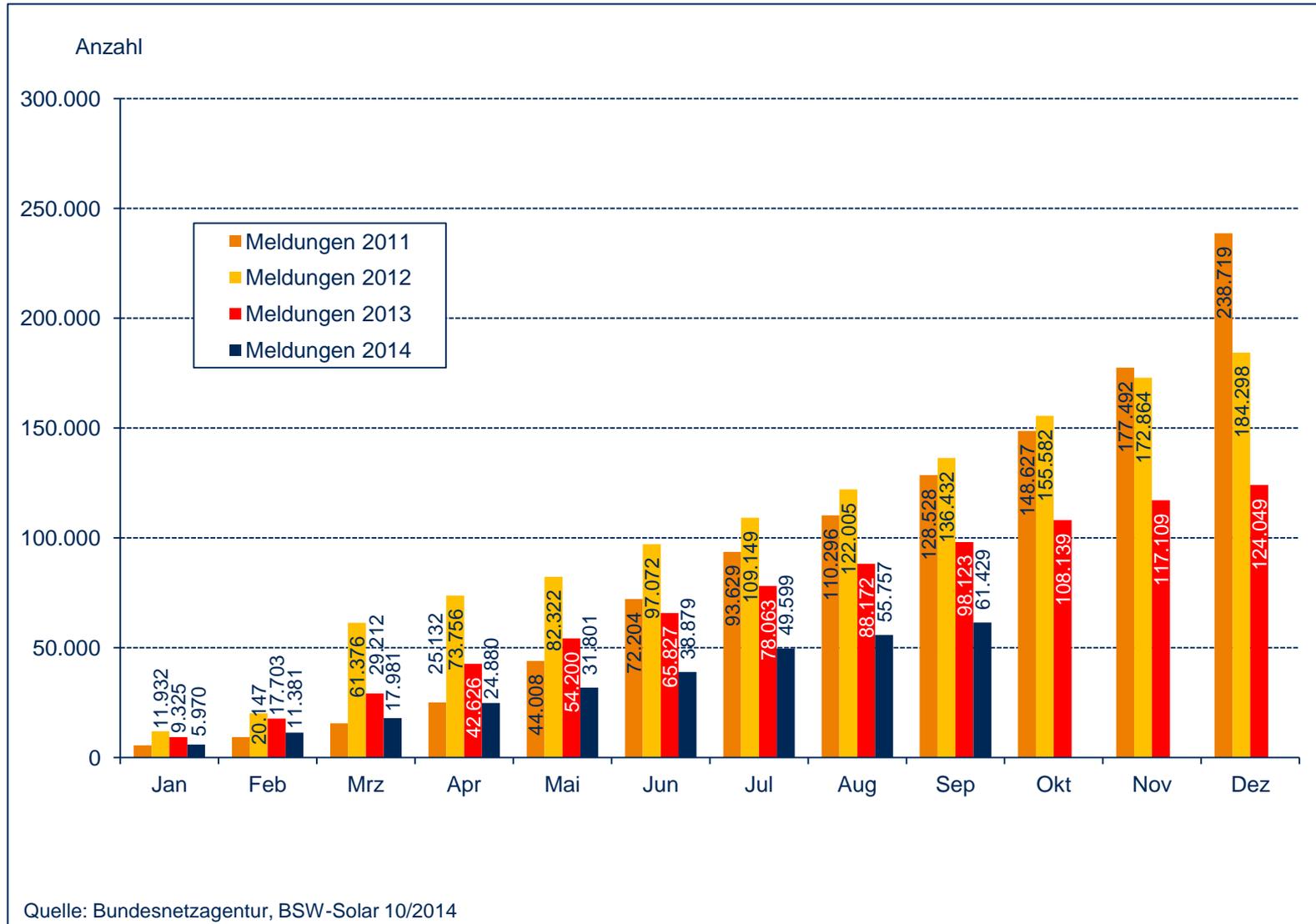
# Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



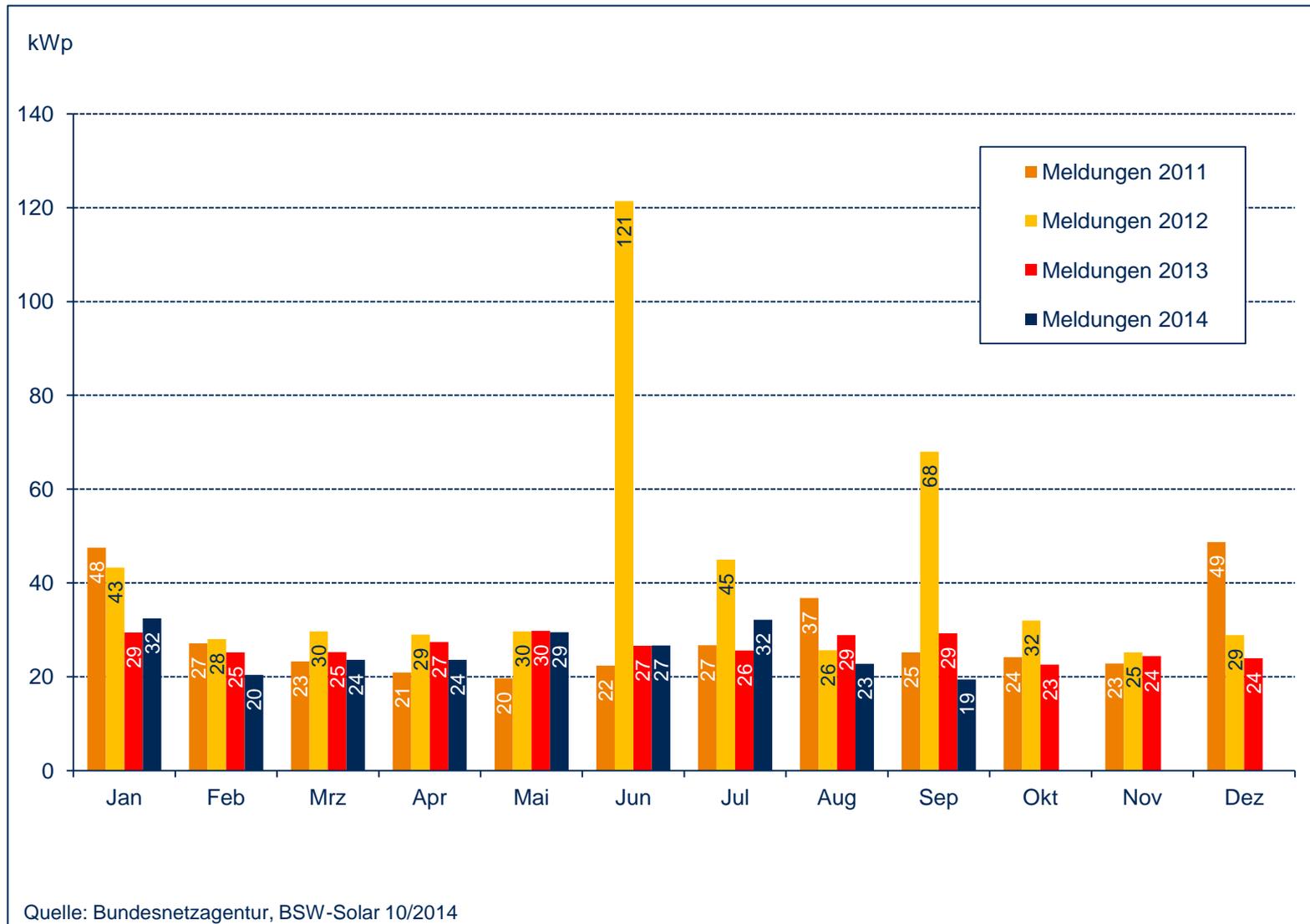
# Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



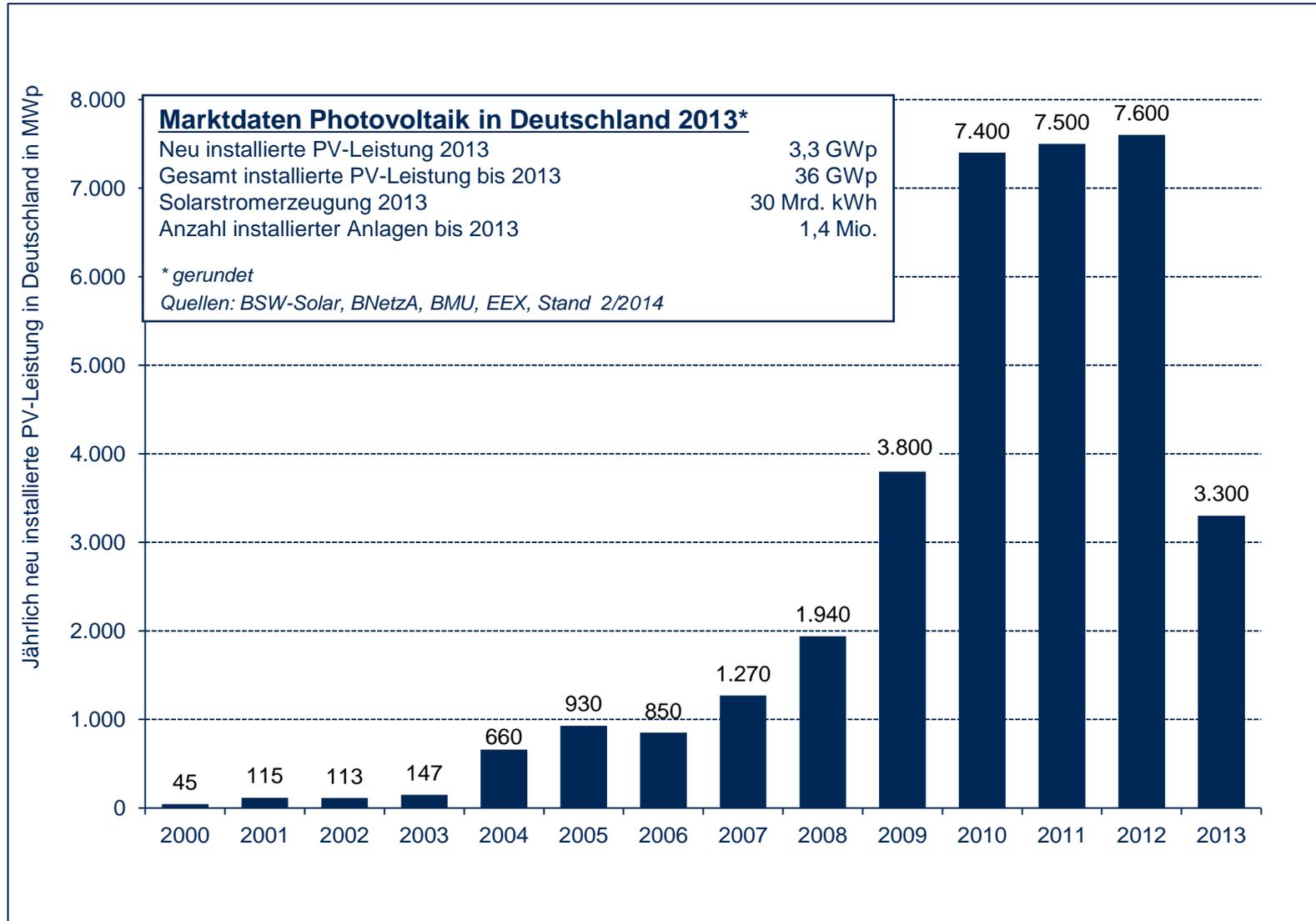
# Entwicklung der PV-Installationen 2014

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



# Entwicklung der PV-Installationen

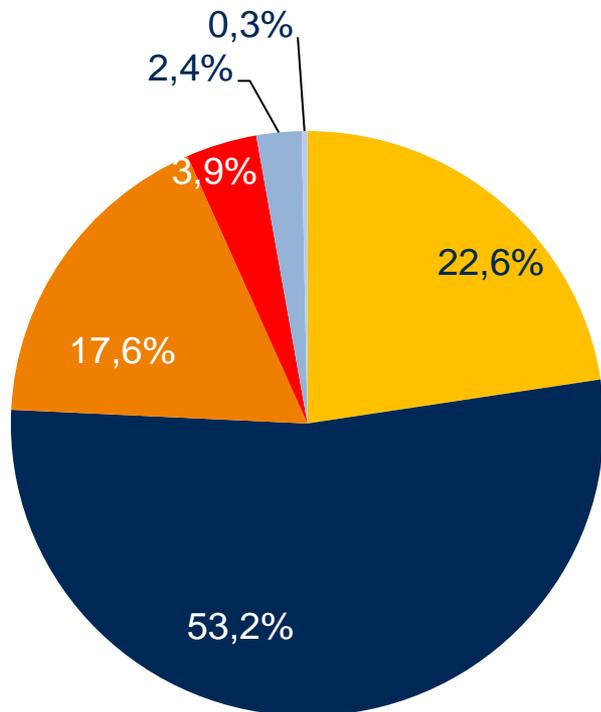
Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



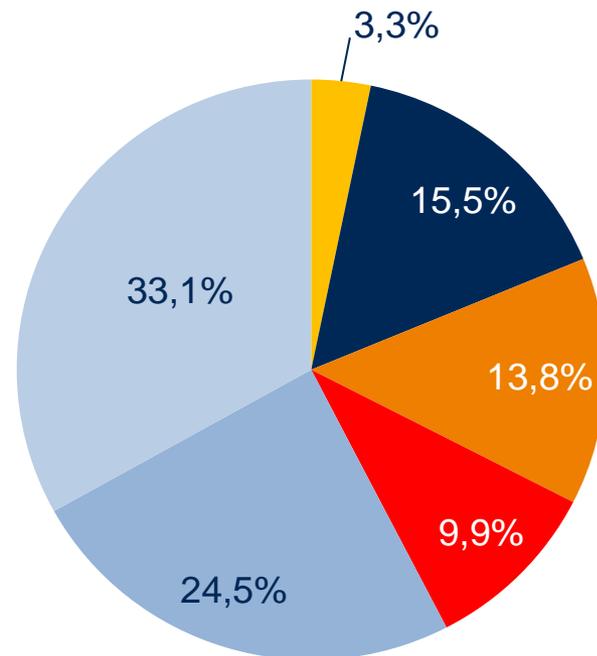
# Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar – September 2014 – Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl  
Jan. -Sep. 2014



Verteilung nach Anlagenleistung  
Jan.- Sep. 2014



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

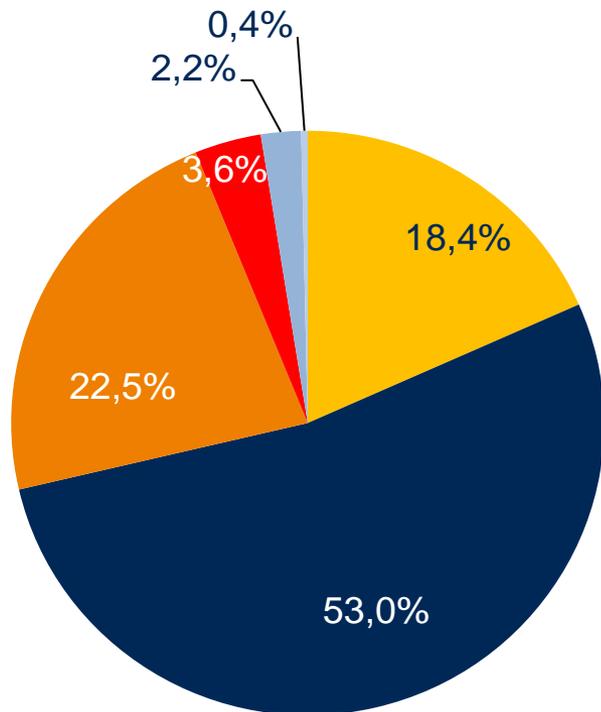
■ Anlagenklasse >1000 kWp

# Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

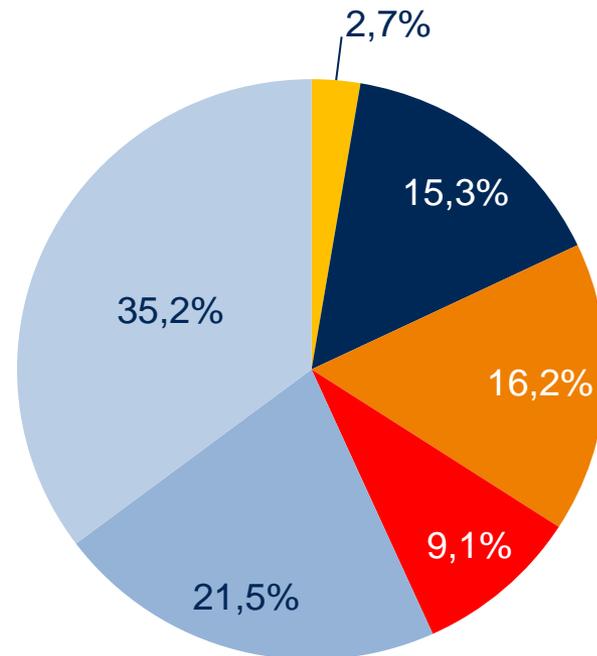
Rückblick Januar bis Dezember 2013

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

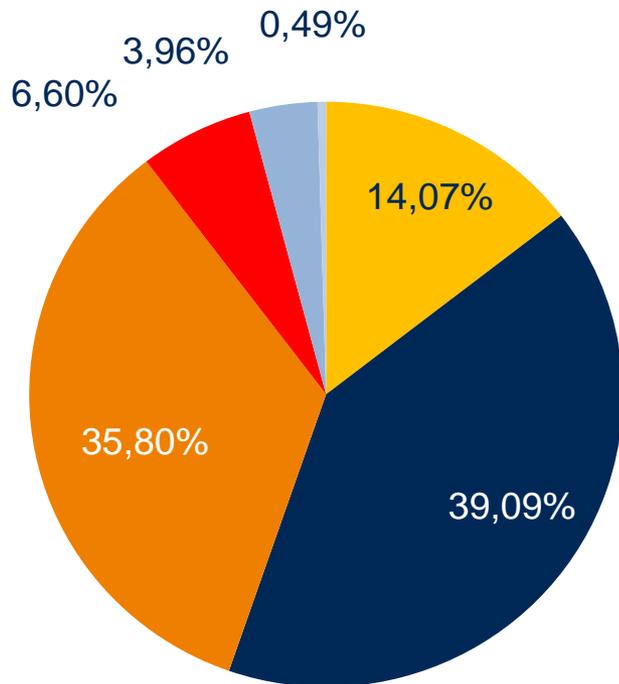
■ Anlagenklasse >1000 kWp

# Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

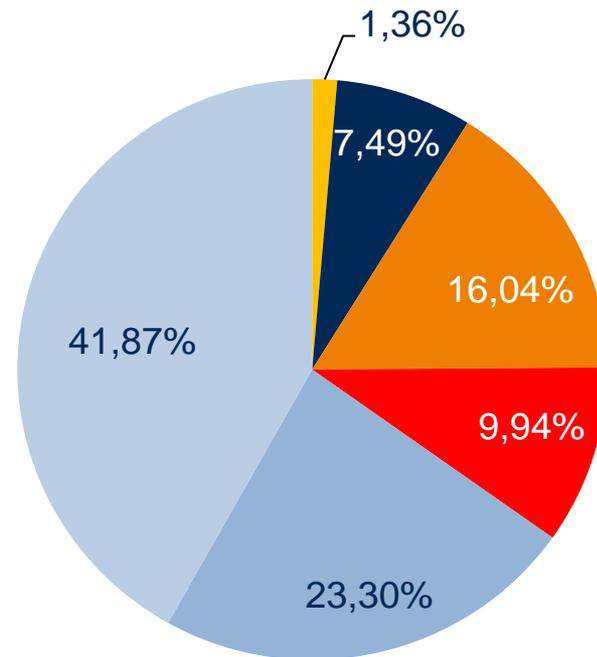
Rückblick Januar bis Dezember 2012

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

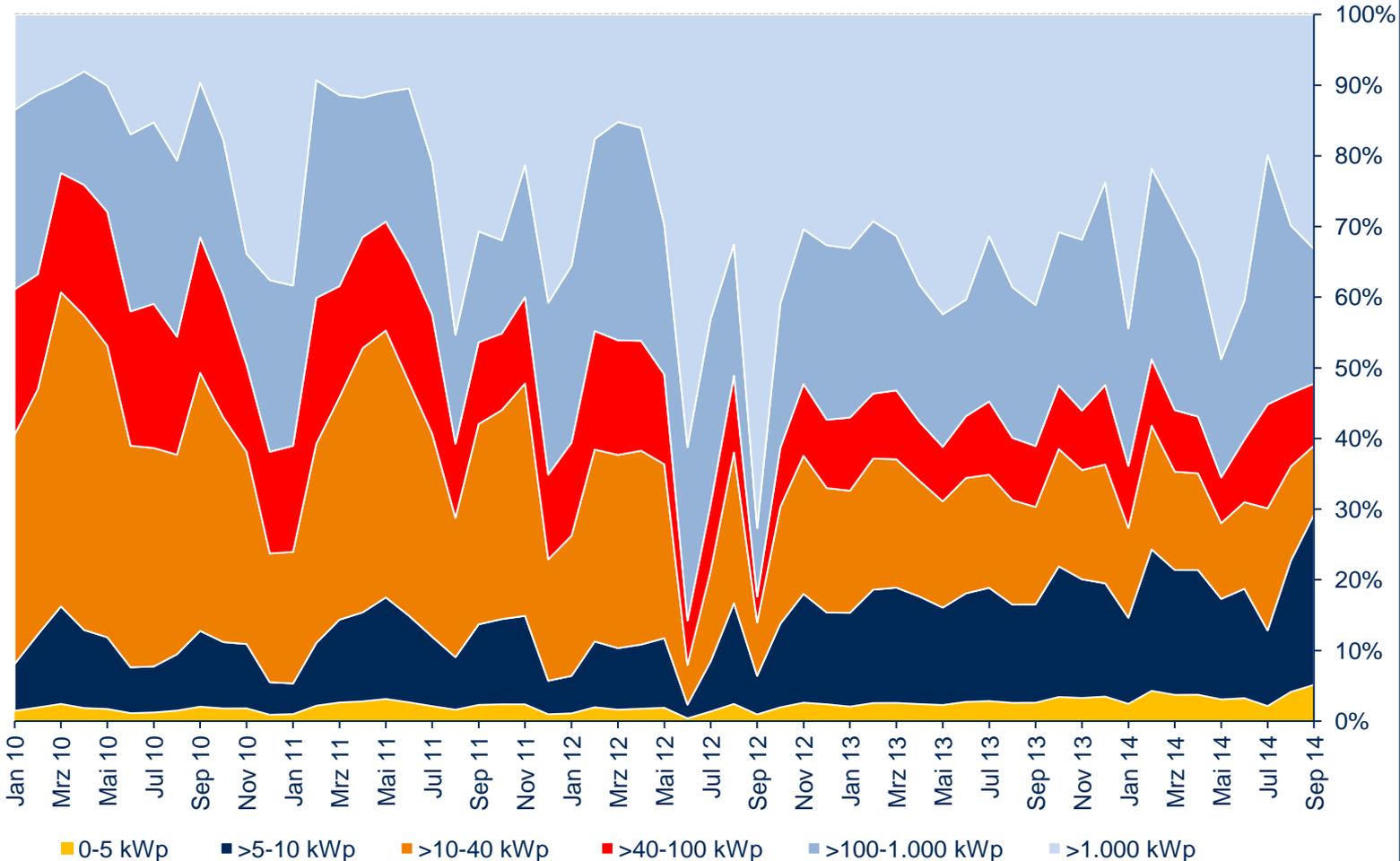
■ Anlagenklasse >1000 kWp

# Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

12

## Prozentuale Verteilung der monatlichen neu installierten PV-Leistung



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 10/2014

# Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

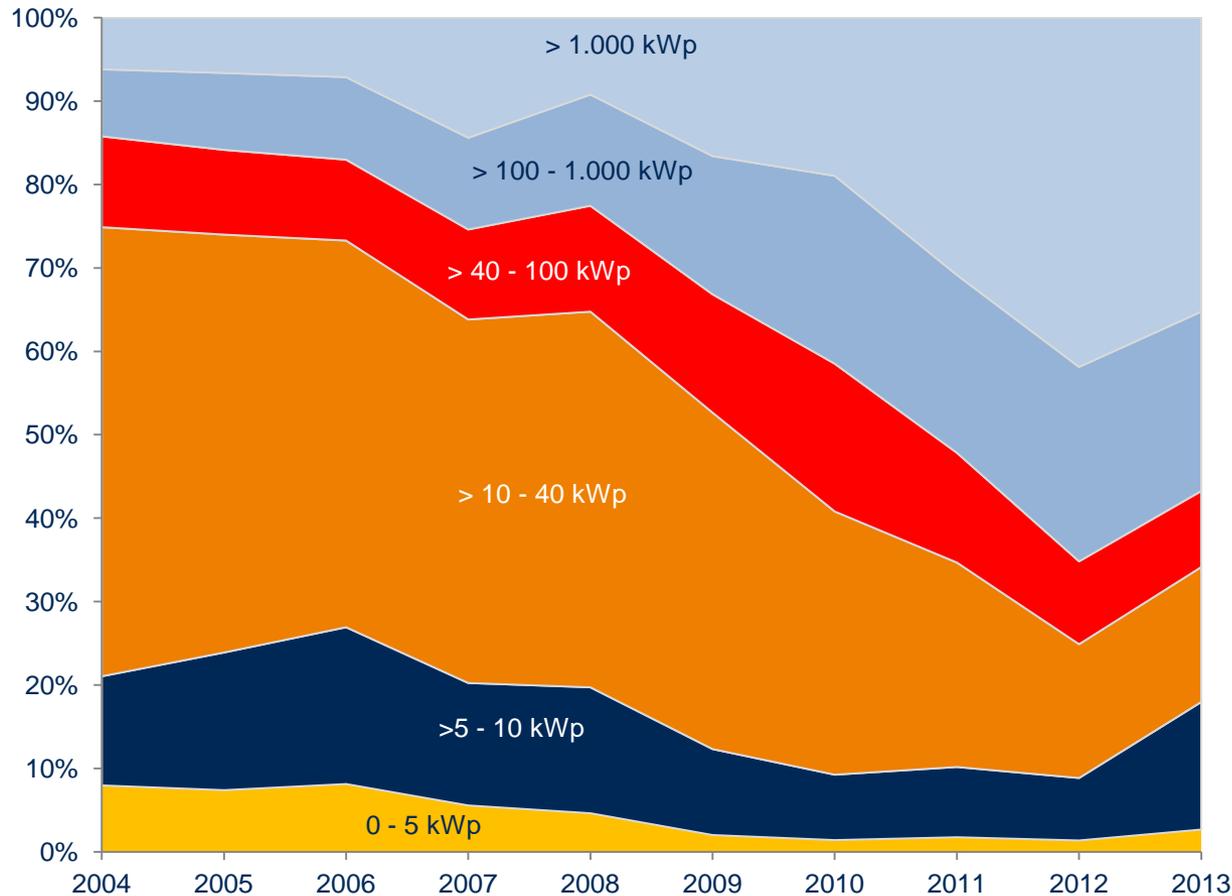
Nach Größenklassen und installierter Leistung

13



## Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2013

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



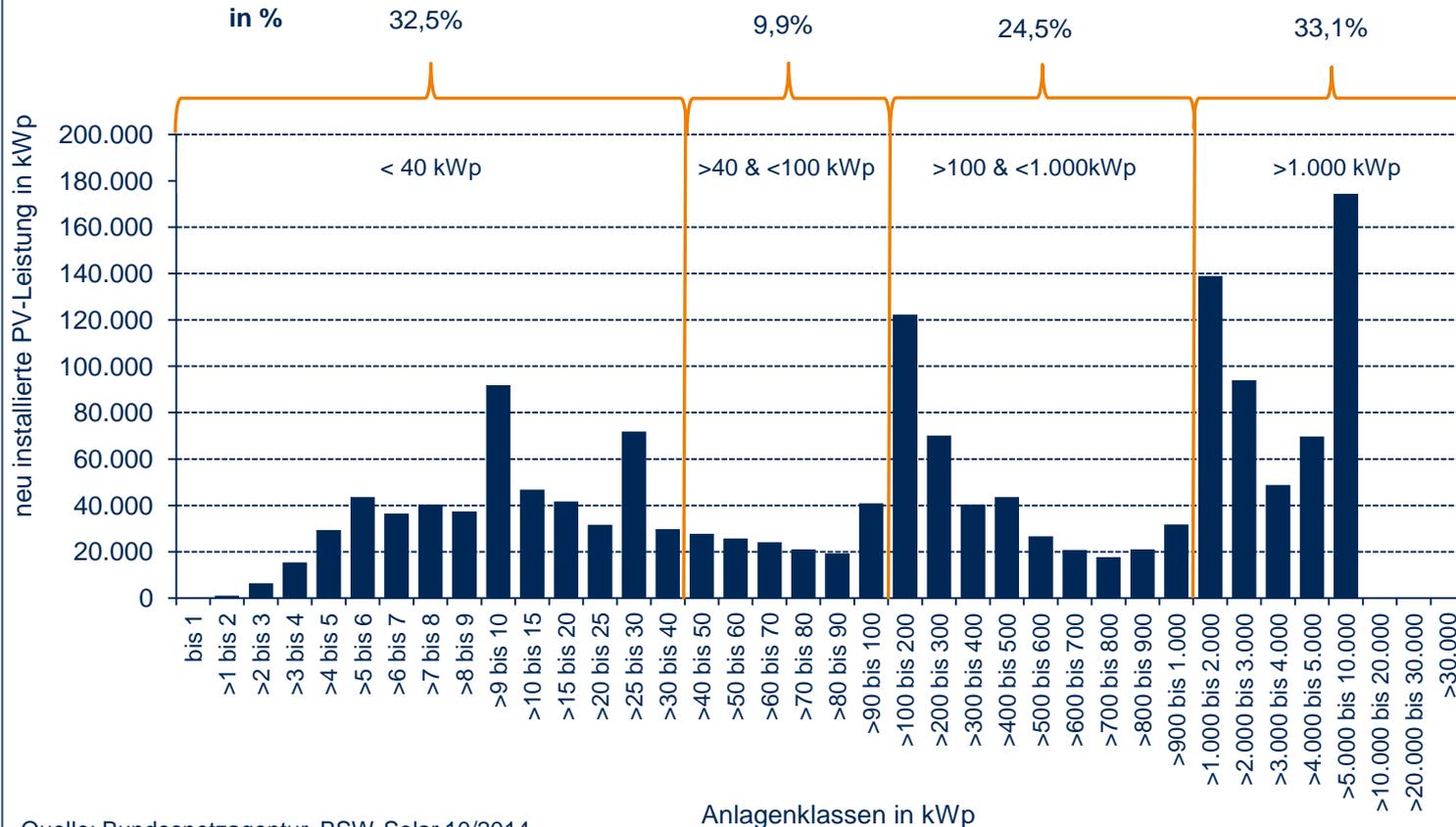
Quelle: BNetzA, BSW-Solar

# Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2014

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

## PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

Jan. - Sep. 2014



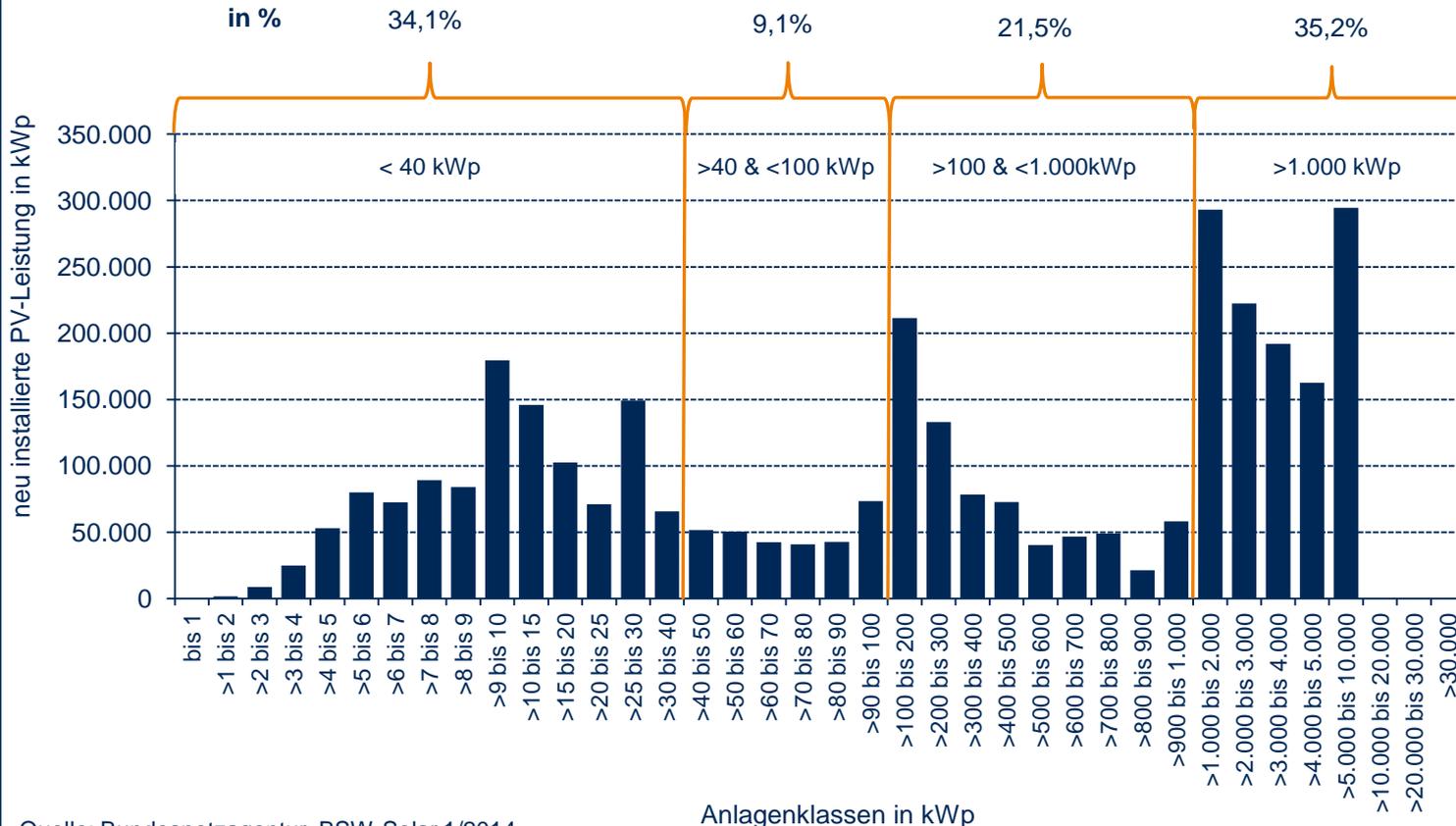
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 10/2014

# Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2013

Rückblick: In 2013 installierte PV-Leistung

## PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen

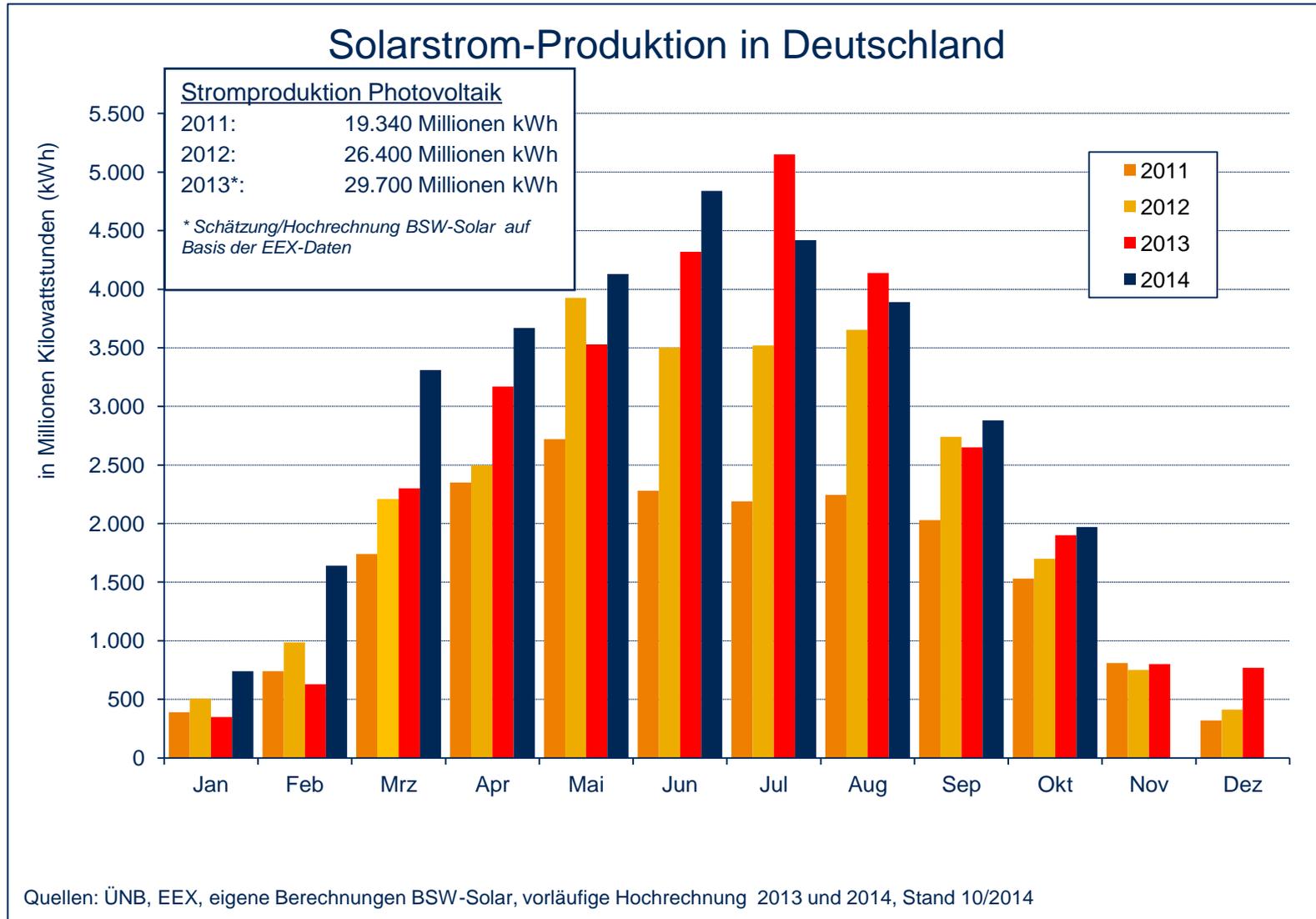
Jan. bis Dez. 2013



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 1/2014

# Solarstrom-Produktion 2014

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

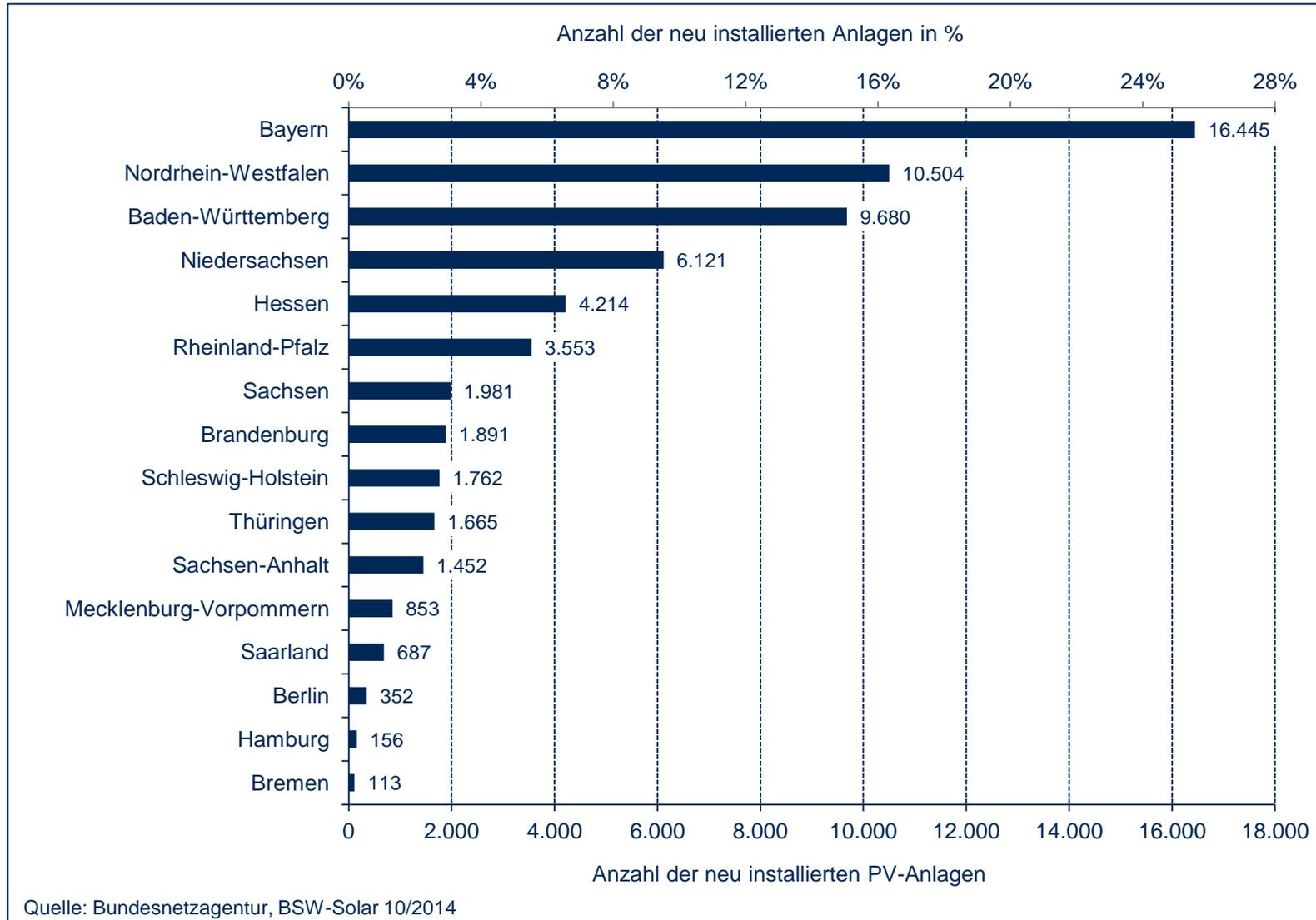


# Auswertung nach Bundesländern

# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Sep. 2014 - Deutschland gesamt: 61.429 PV-Anlagen

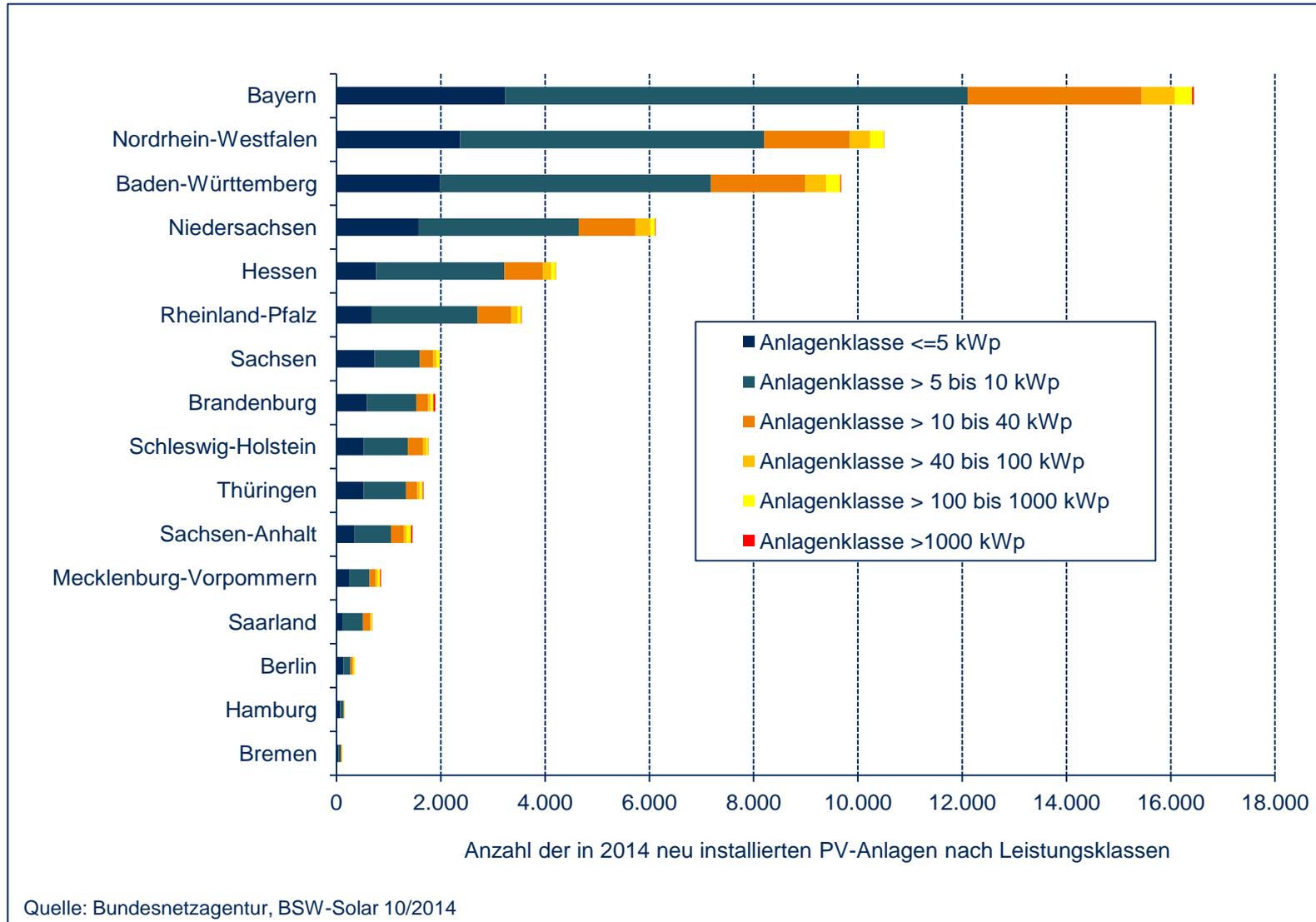
18



# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. – Sep. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 61.429 PV-Anlagen

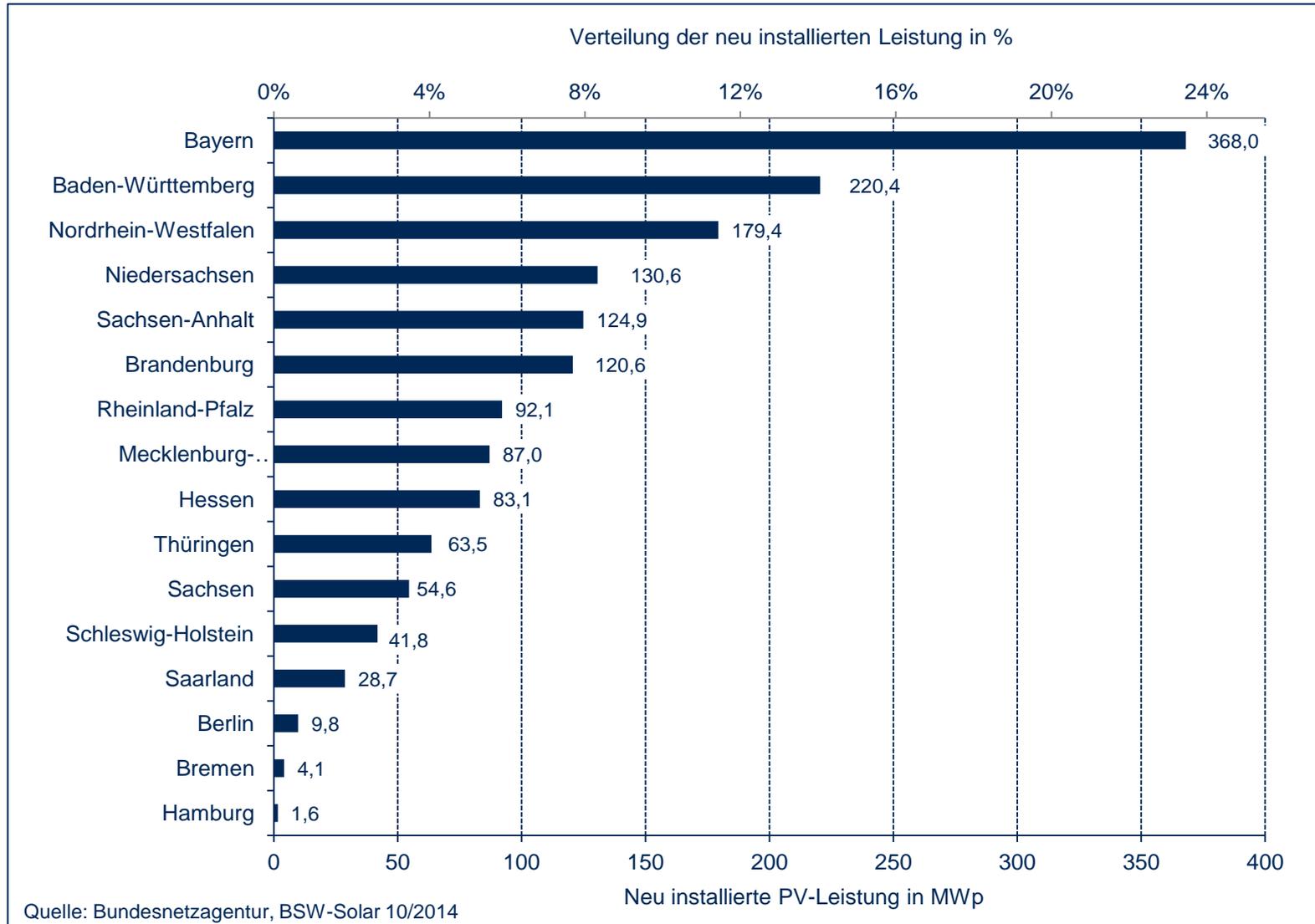
19



# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Sep. 2014: Deutschland gesamt: 1.610 MWp

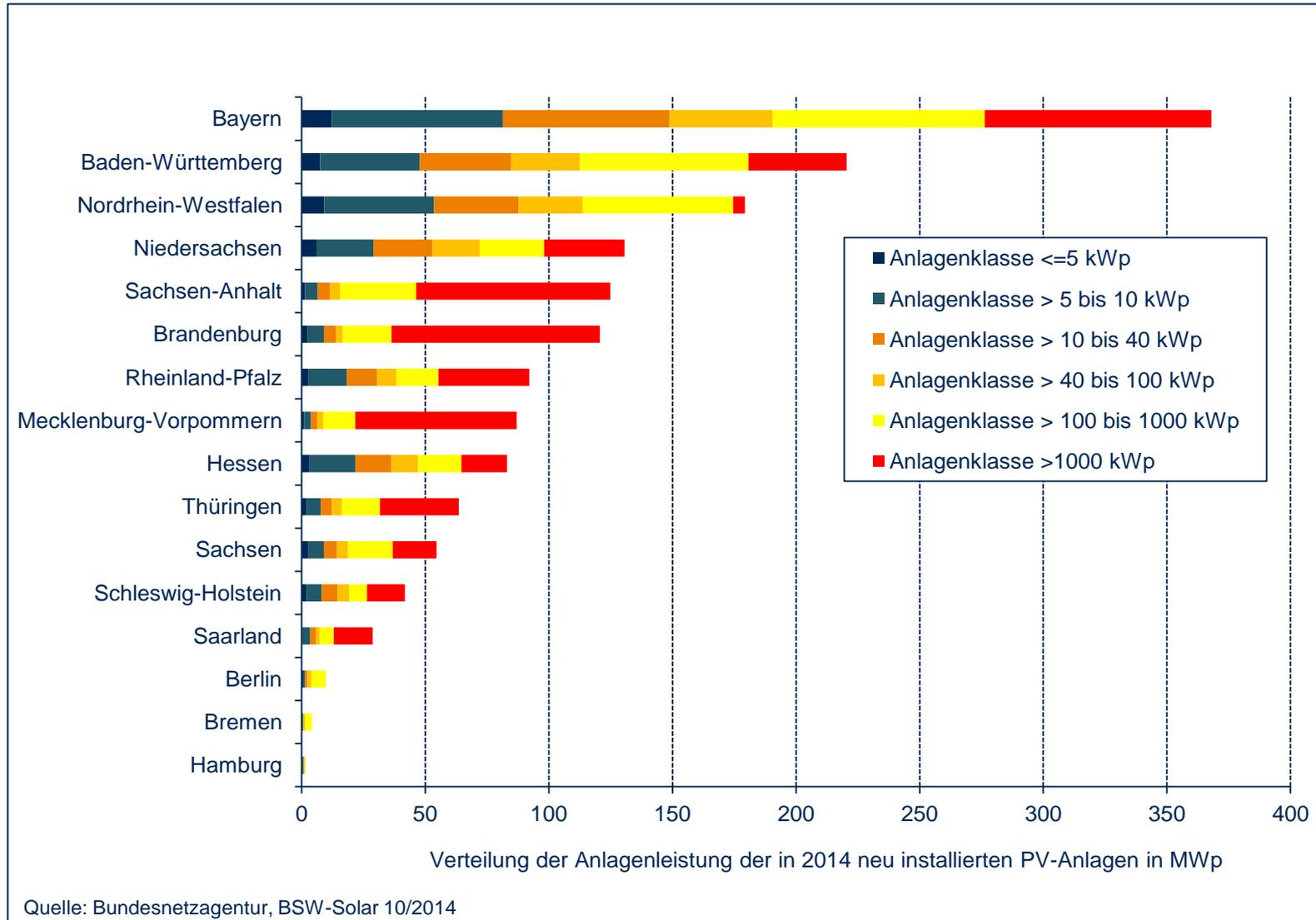
20



# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. – Sep. 2014 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 1.610 MWp

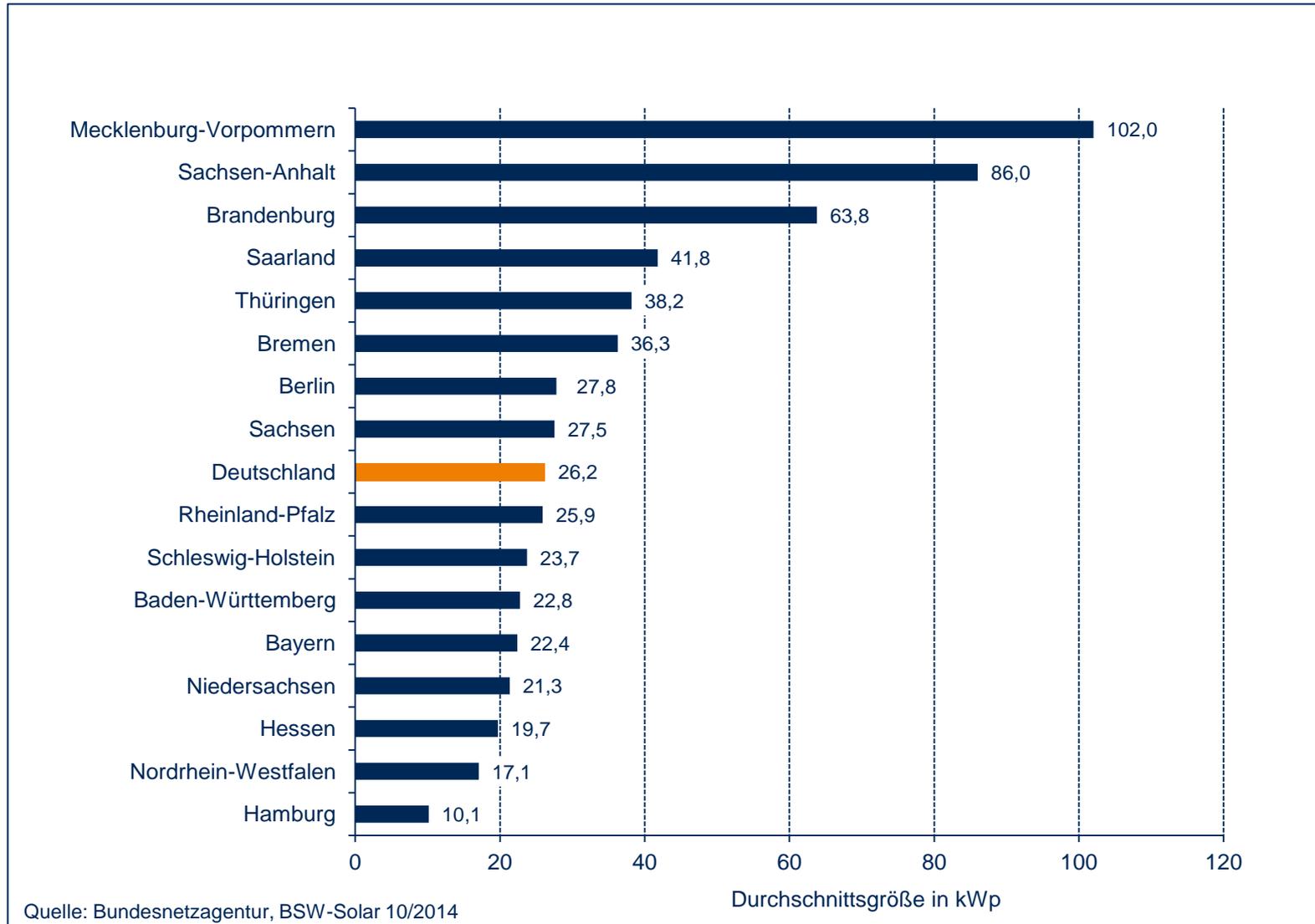
21



# Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. – Sep. 2014 – in kWp

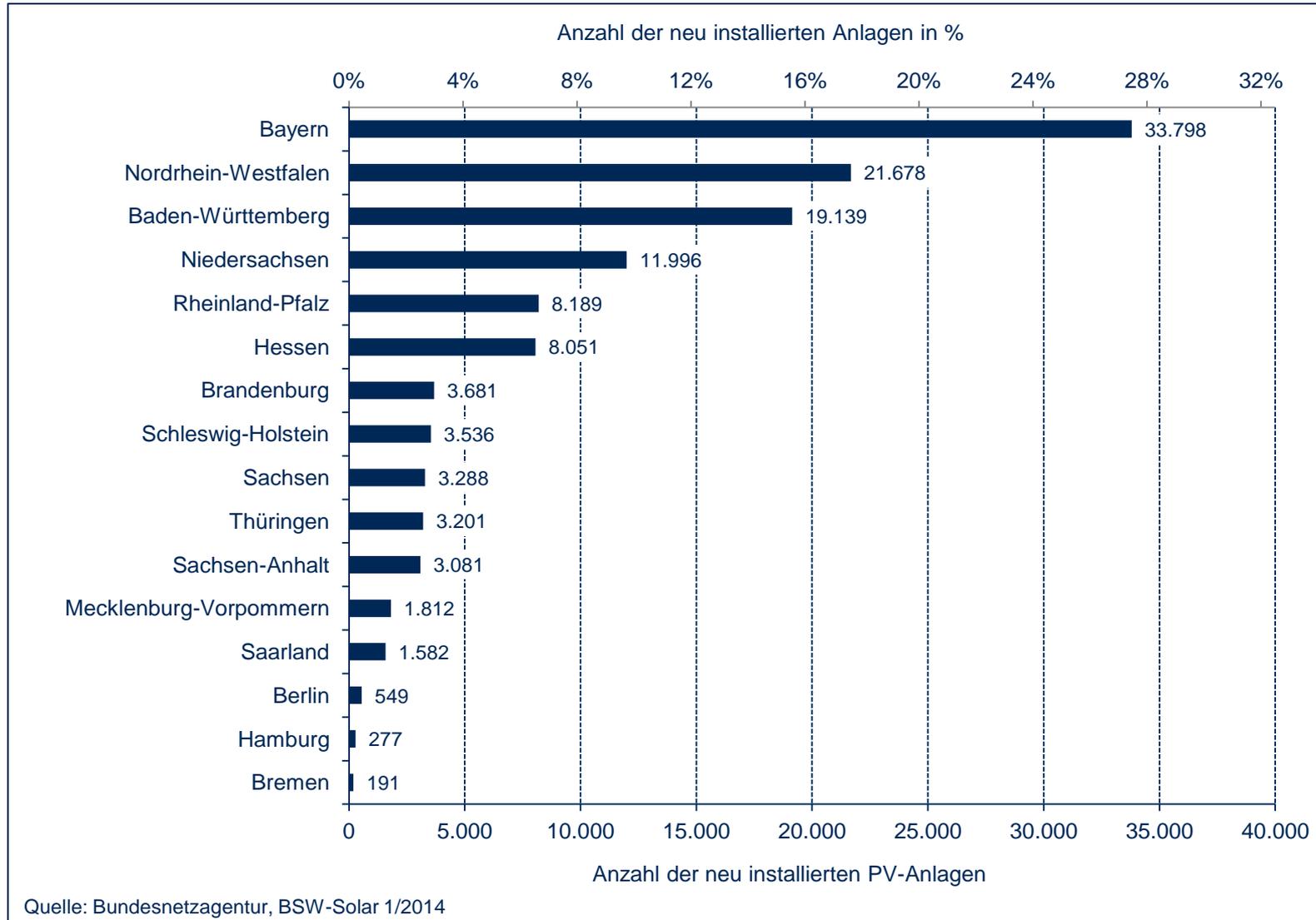
22



# Rückblick 2013

# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

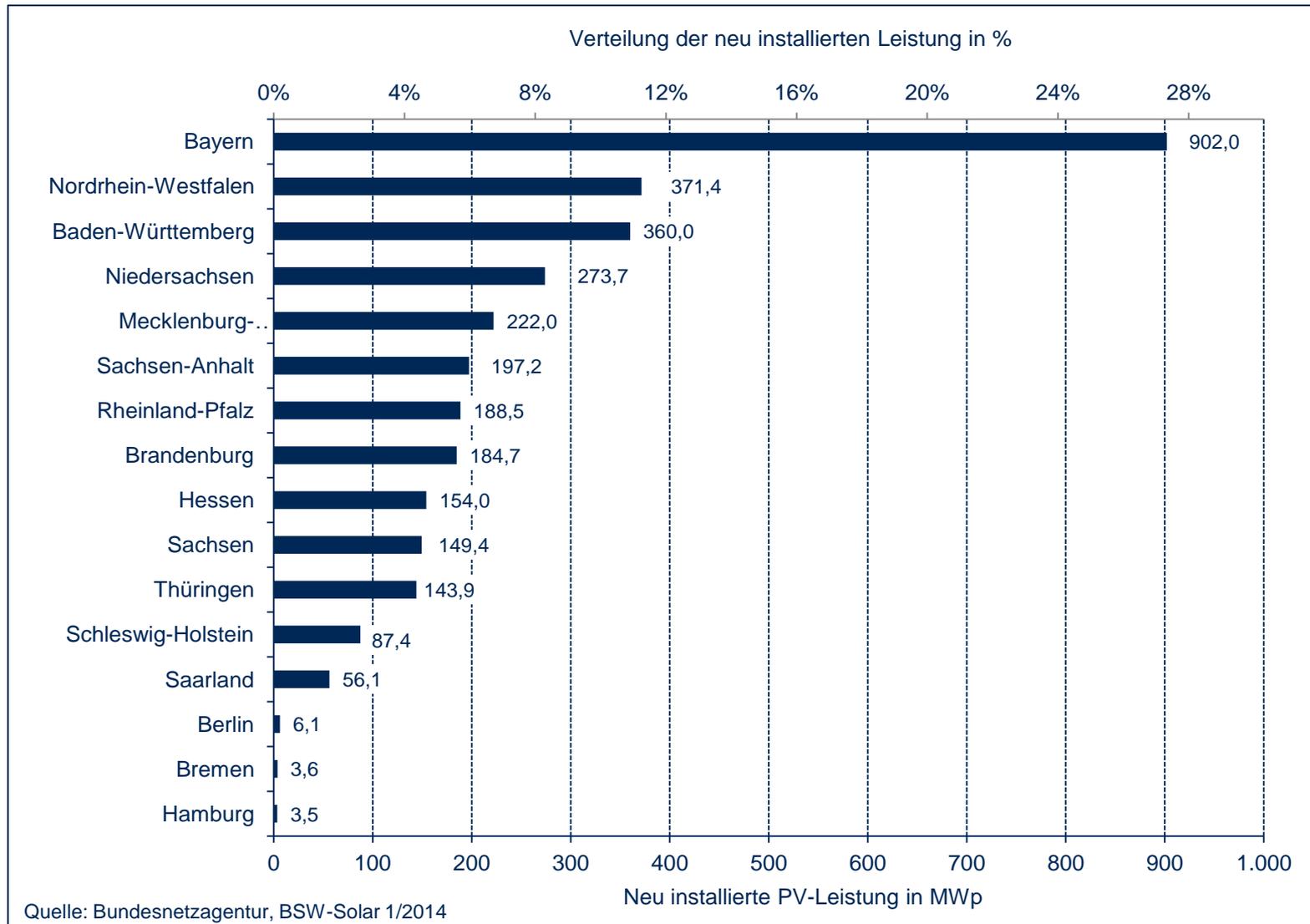
Januar – Dezember 2013 - Deutschland gesamt: 124.049 PV-Anlagen



# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

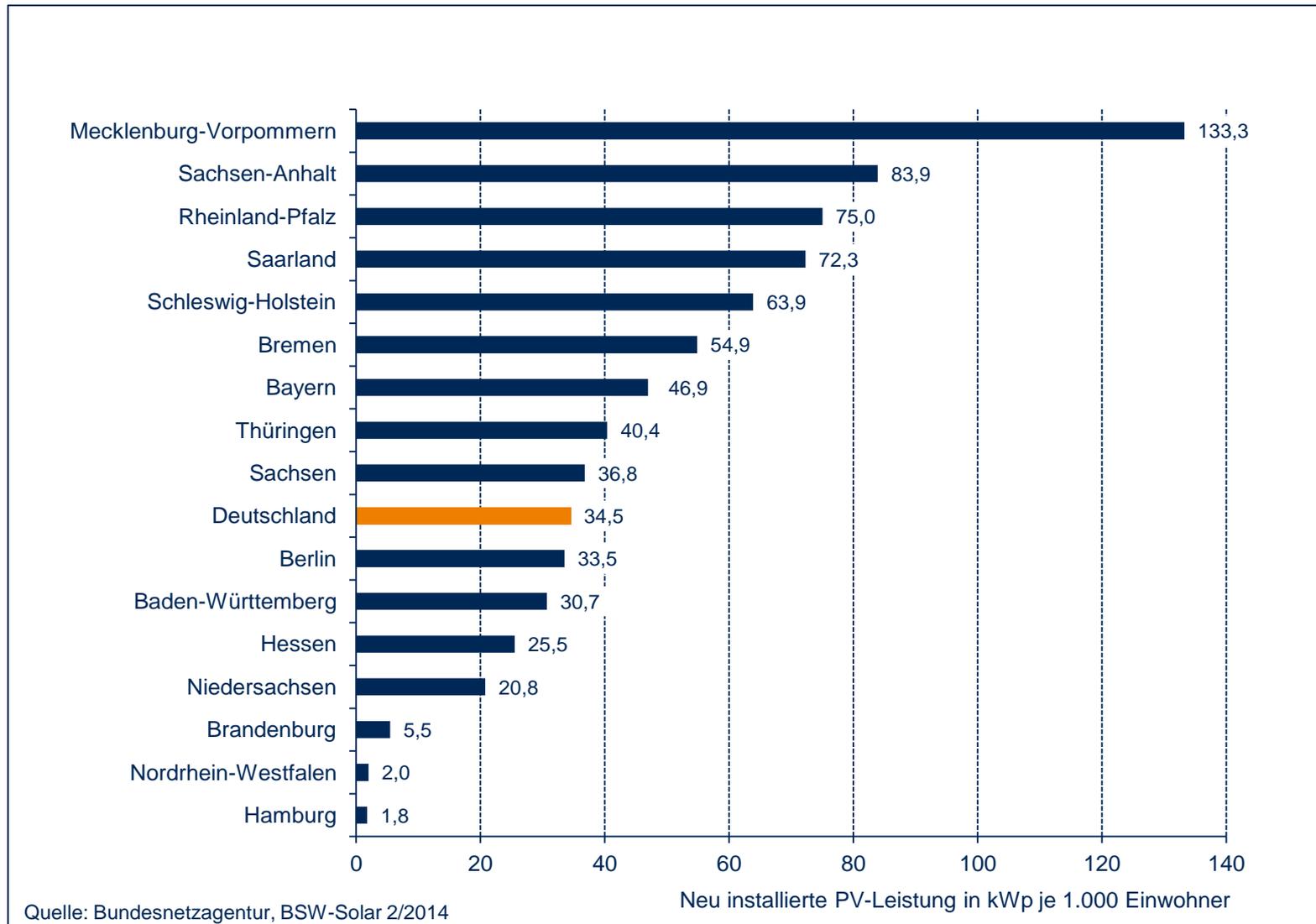
Januar – Dezember 2013: Deutschland gesamt: 3.304 MWp

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](mailto:schuhmann@bsw-solar.de)