

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

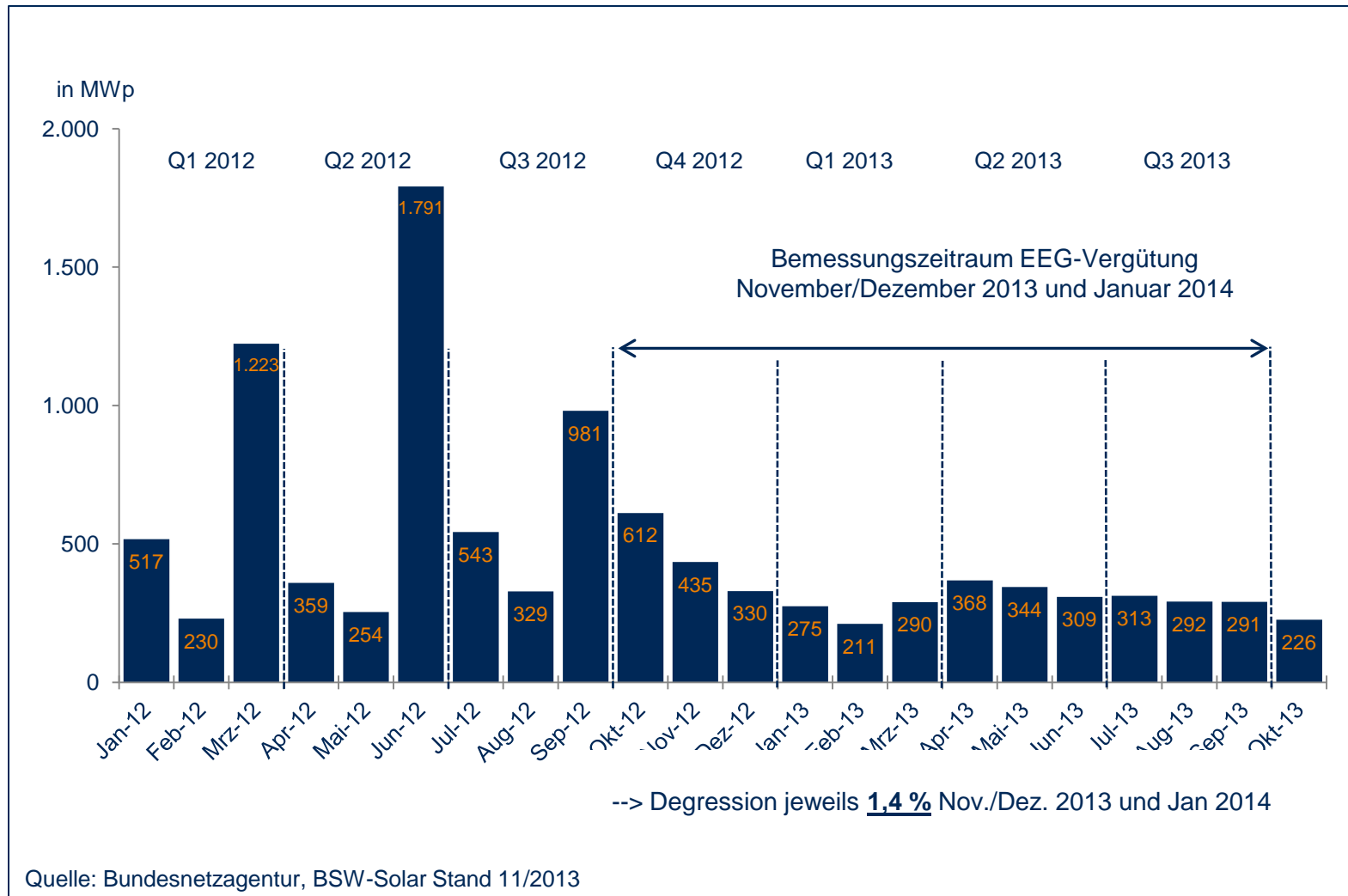
Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach
§ 16 (2) EEG 2009 – Stand 30.11.2013

**PV-Meldedaten
Jan. – Okt. 2013**



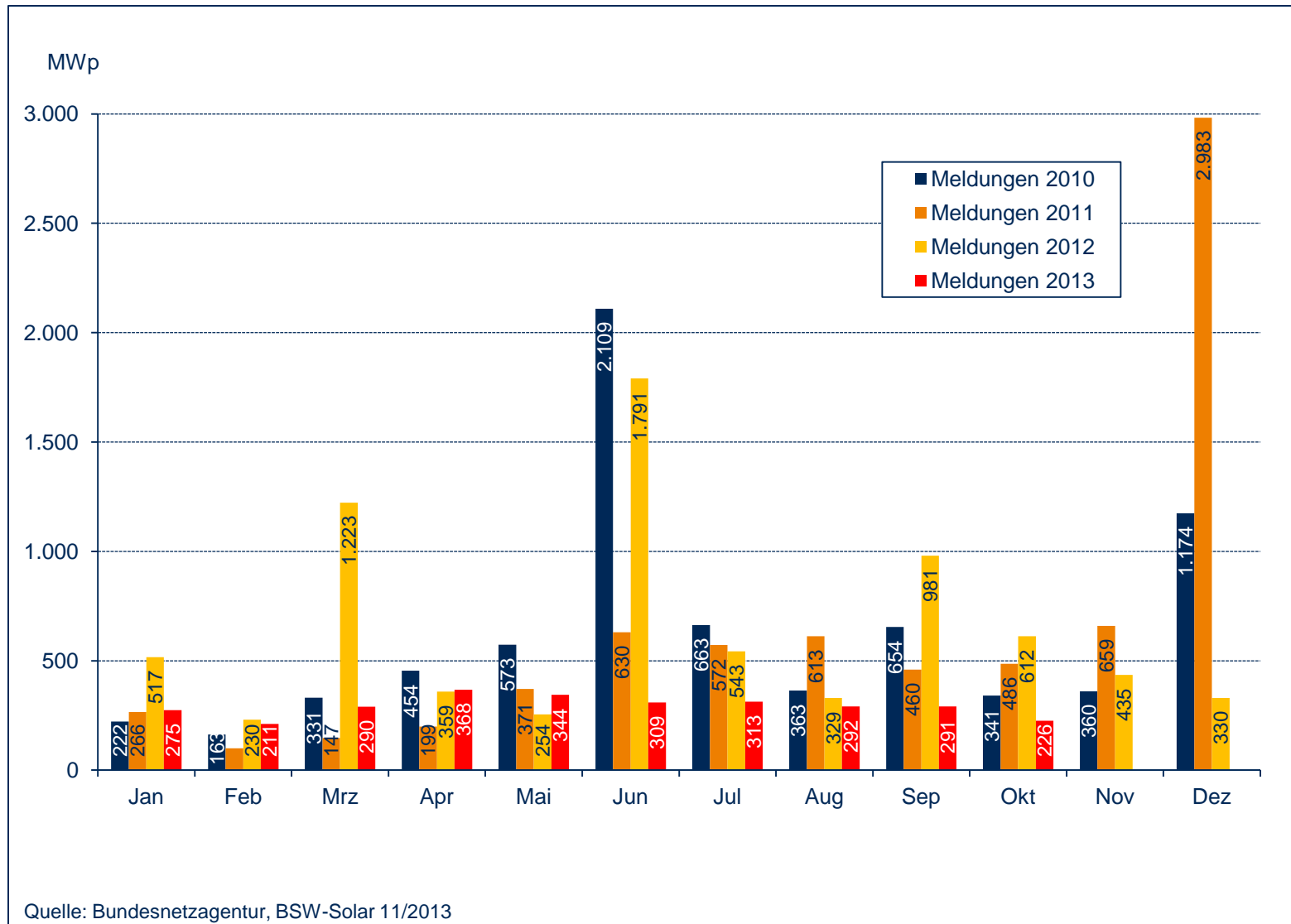
Monatlicher PV-Zubau

Januar 2012 bis Oktober 2013



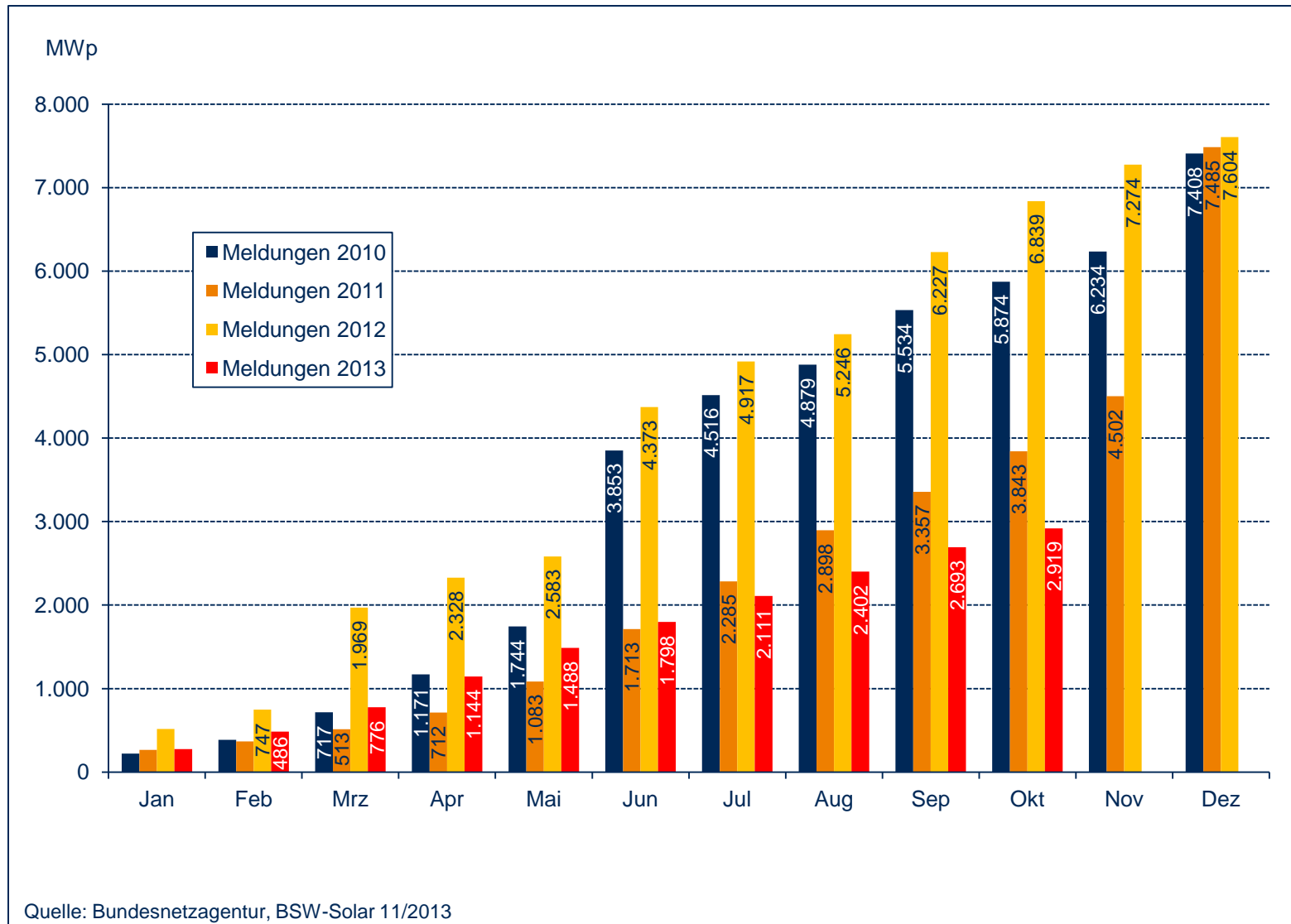
Entwicklung der PV-Installationen 2013

Monatlich neu installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2010/2011/2012



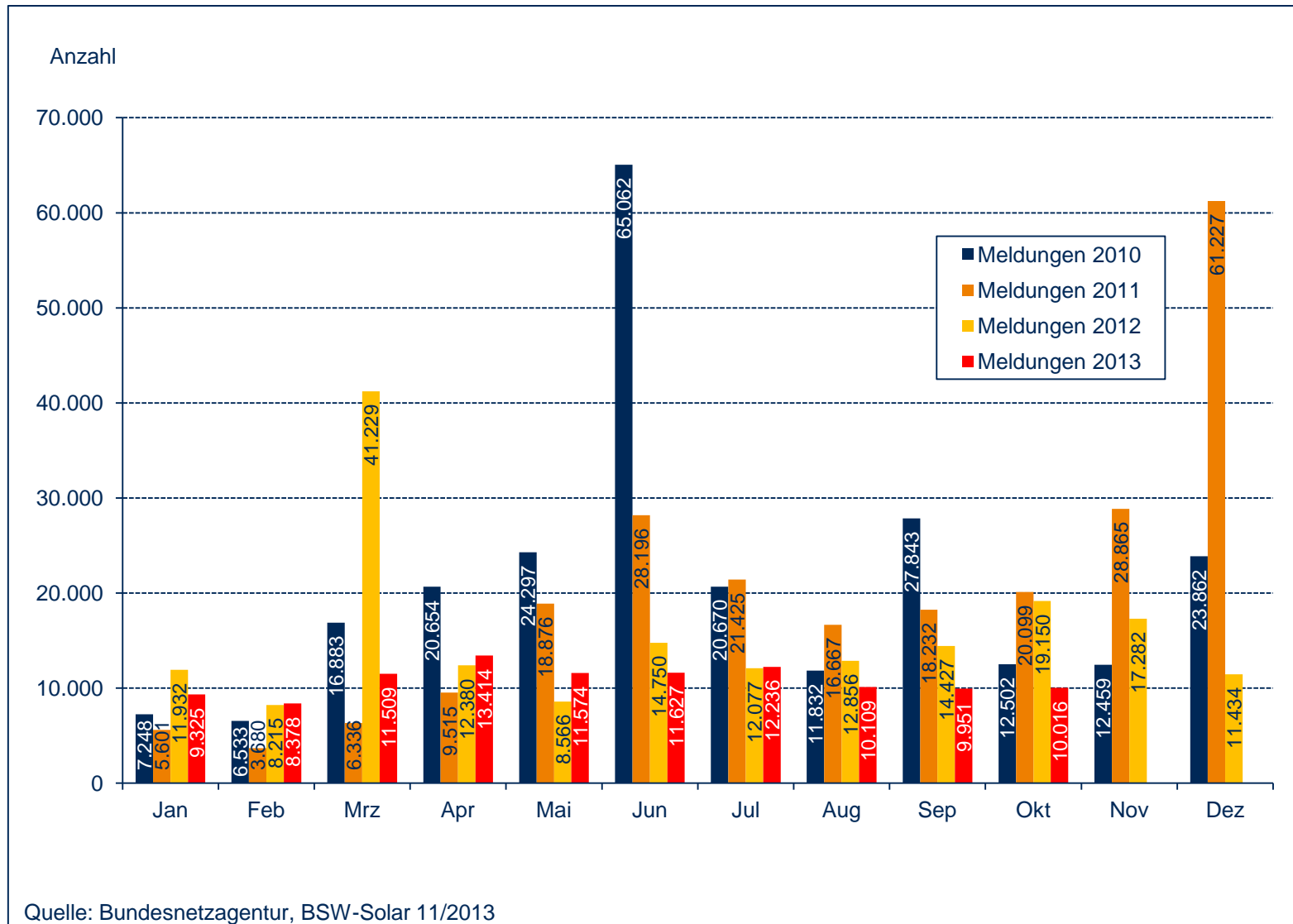
Entwicklung der PV-Installationen 2013

Monatlich kumuliert, installierte Leistung in MWp – im Vergleich zu 2010/2011/2012



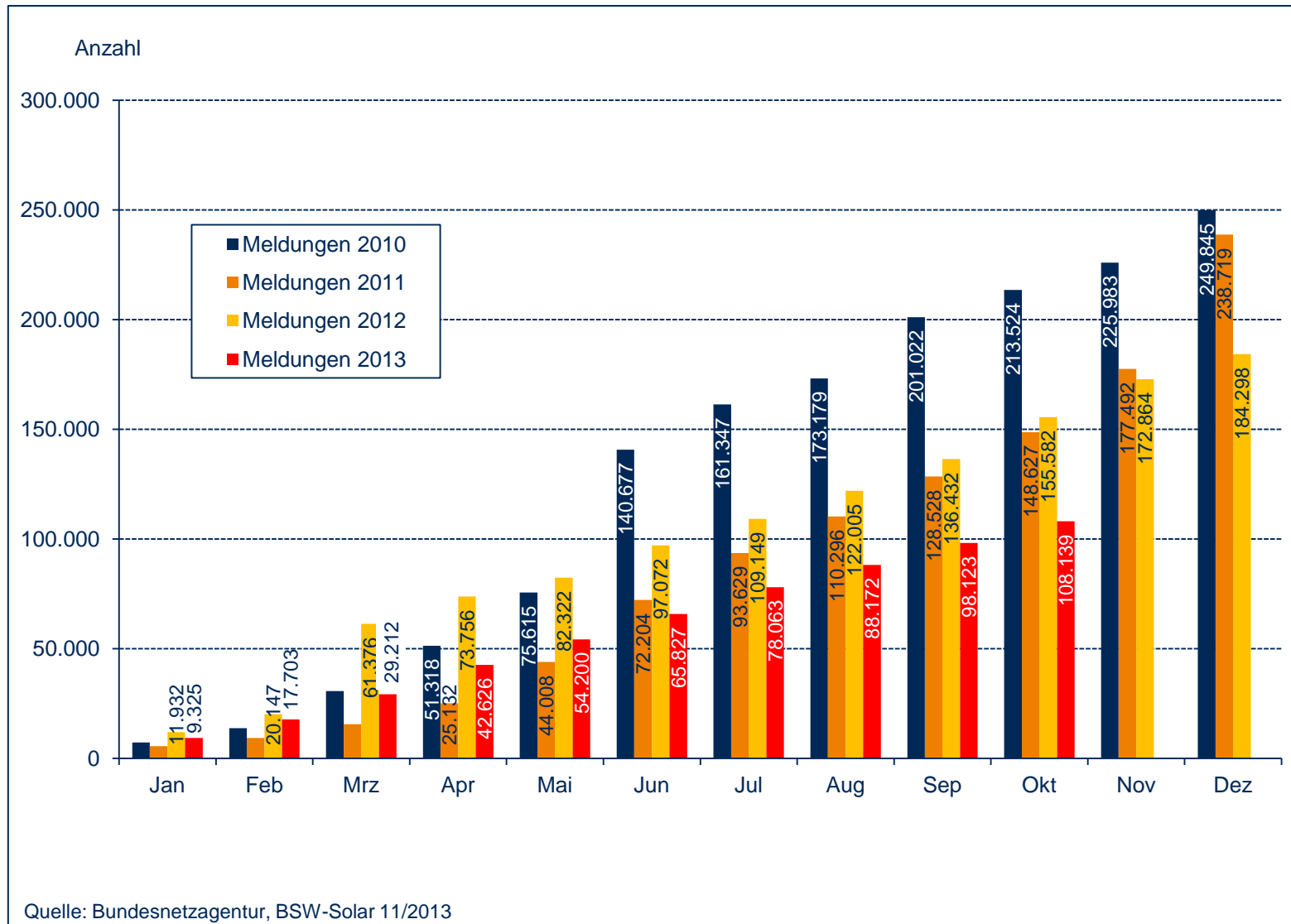
Entwicklung der PV-Installationen 2013

Monatlich installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2010/2011/2012



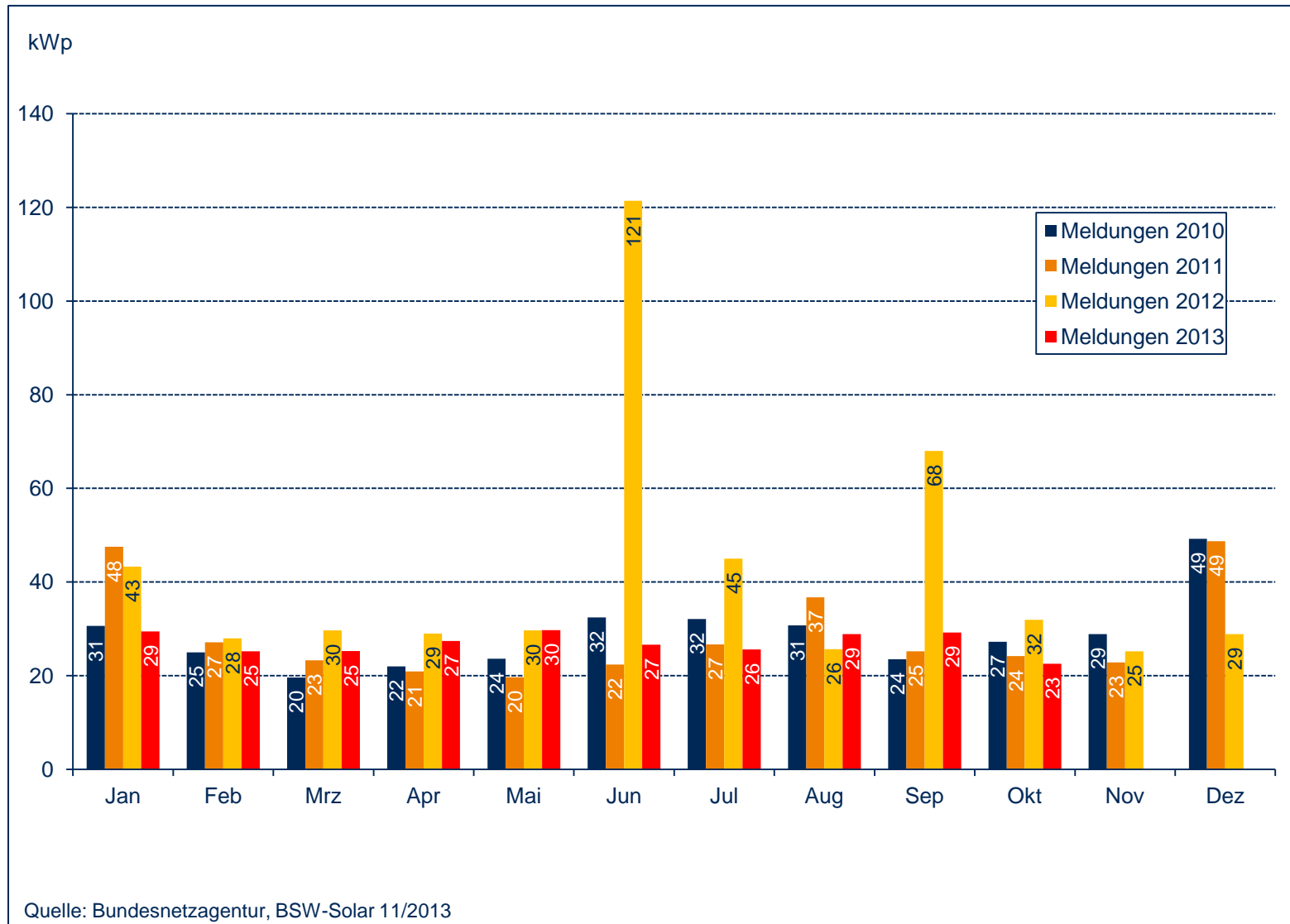
Entwicklung der PV-Installationen 2013

Kumuliert, installierte Anlagen bzw. Anlagenabschnitte – im Vergleich zu 2010/2011/2012



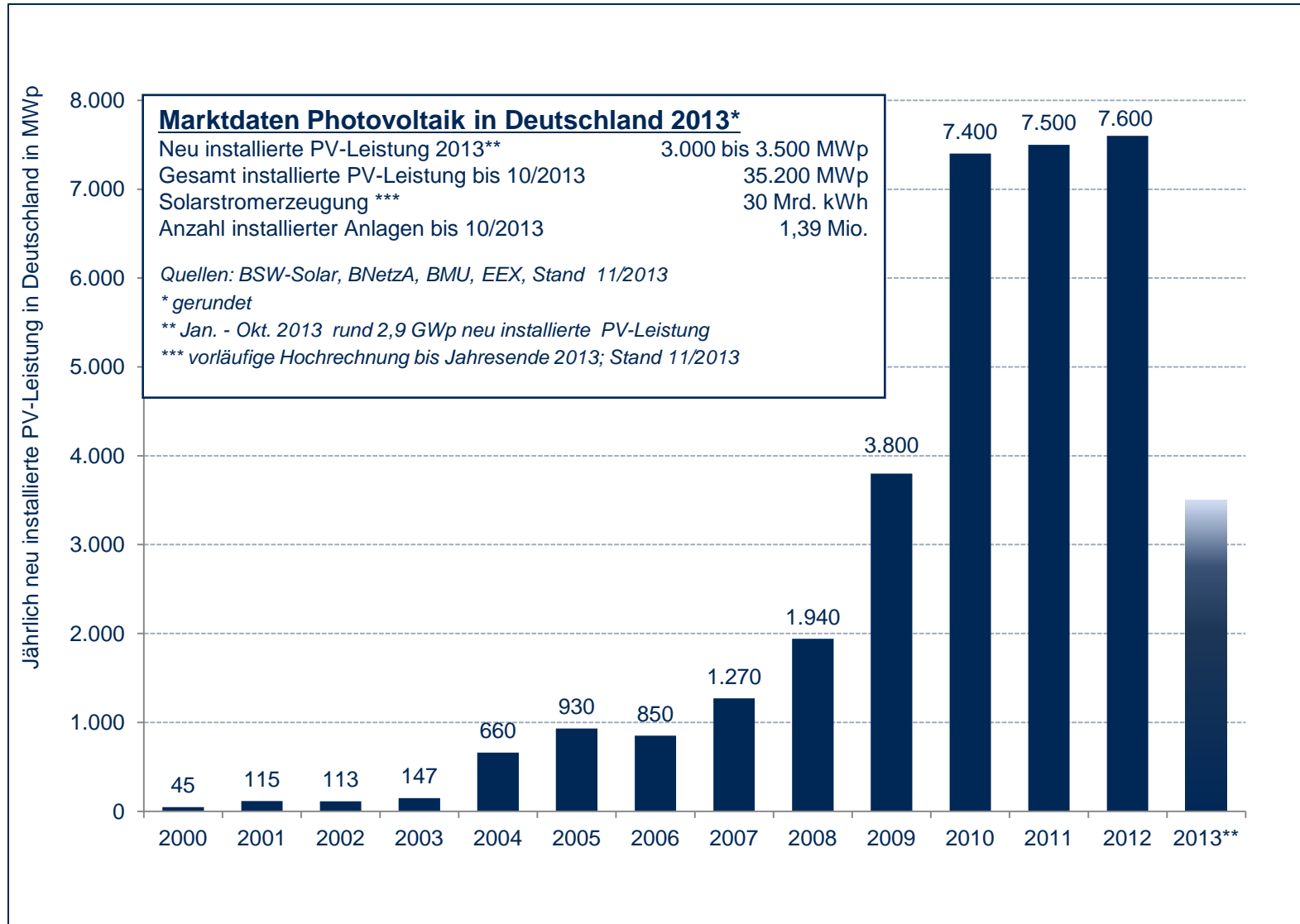
Entwicklung der PV-Installationen 2013

Durchschnittliche Anlagengröße pro Monat in kWp – ø 2012 Jan - Dez: 41 kWp



Entwicklung der PV-Installationen

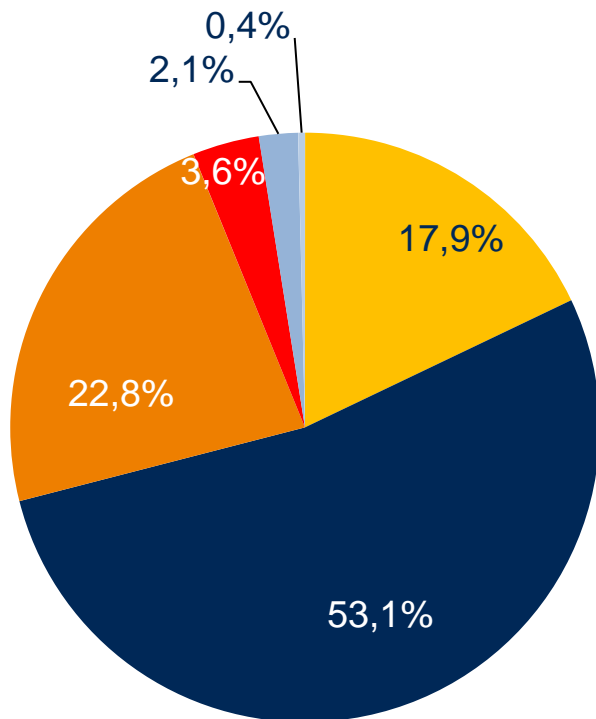
Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



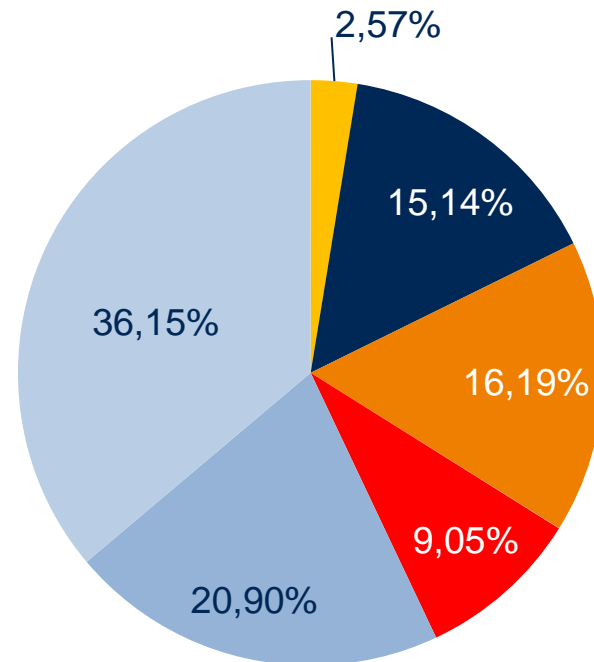
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar bis Oktober 2013 – Verteilung nach Anzahl und Leistung

Verteilung nach Anlagenanzahl
Jan. bis Okt. 2013



Verteilung nach Anlagenleistung
Jan. bis Okt. 2013



■ Anlagenklasse <=5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

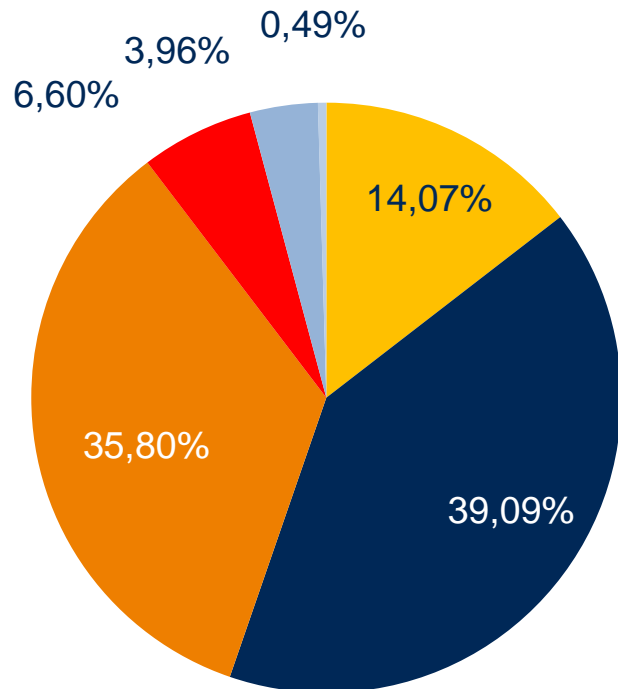
■ Anlagenklasse >1000 kWp

Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

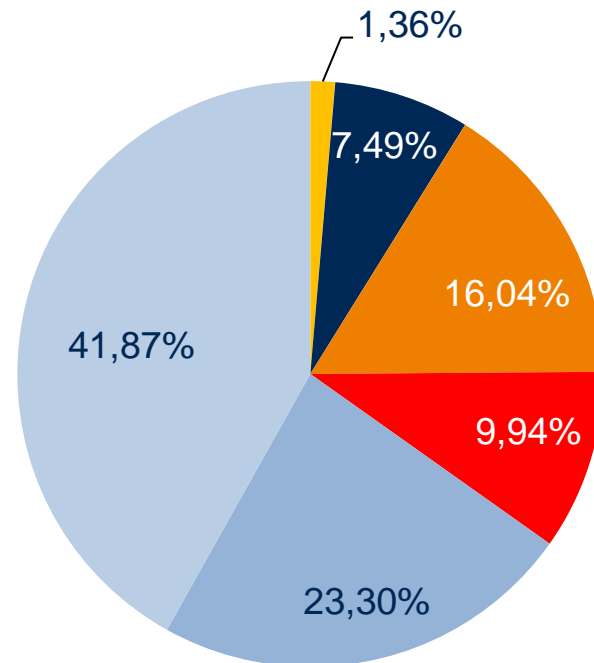
Rückblick Januar – Dezember 2012

10

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

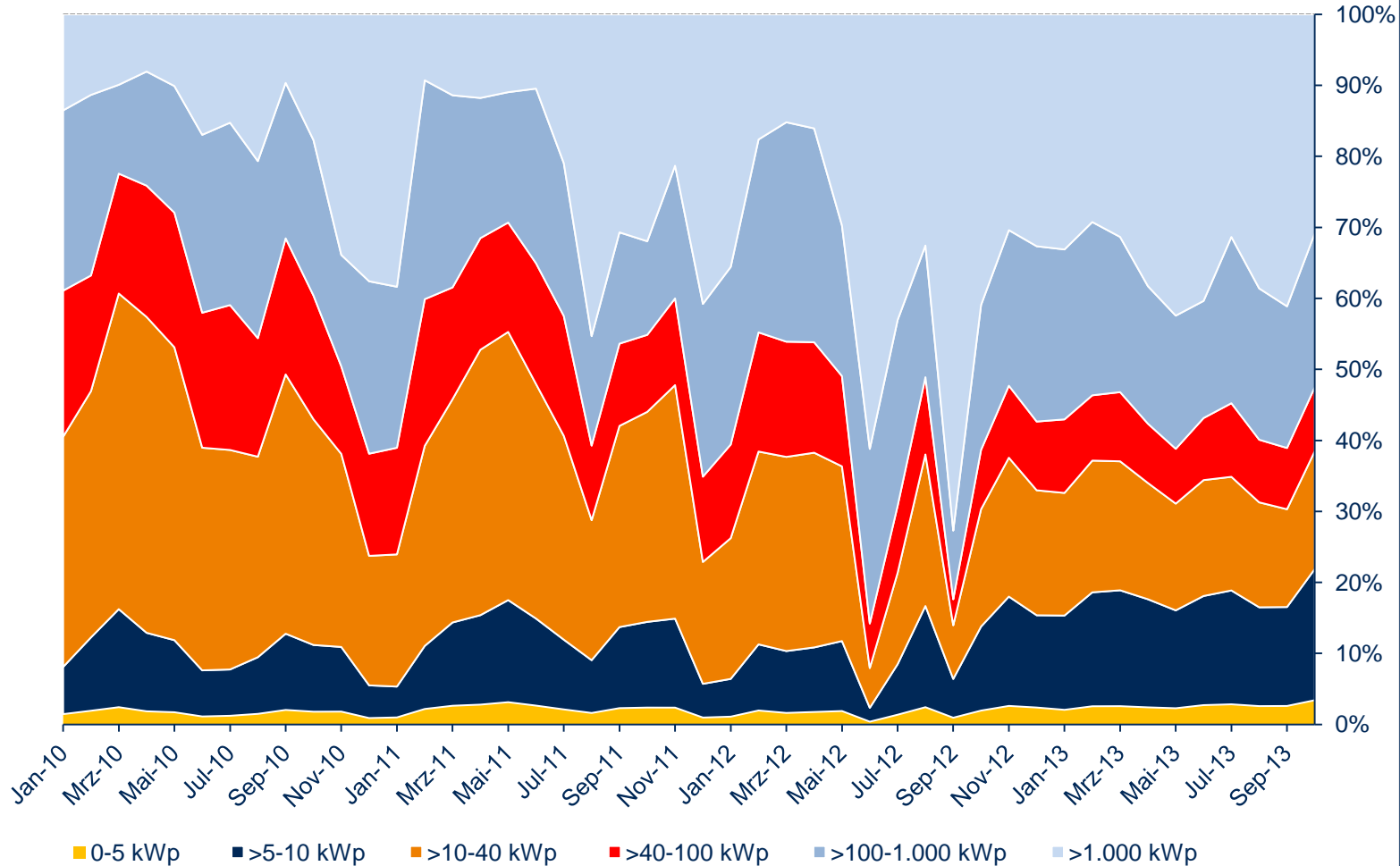
■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

Prozentuale Verteilung der monatlichen neu installierten PV-Leistung



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2013

Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

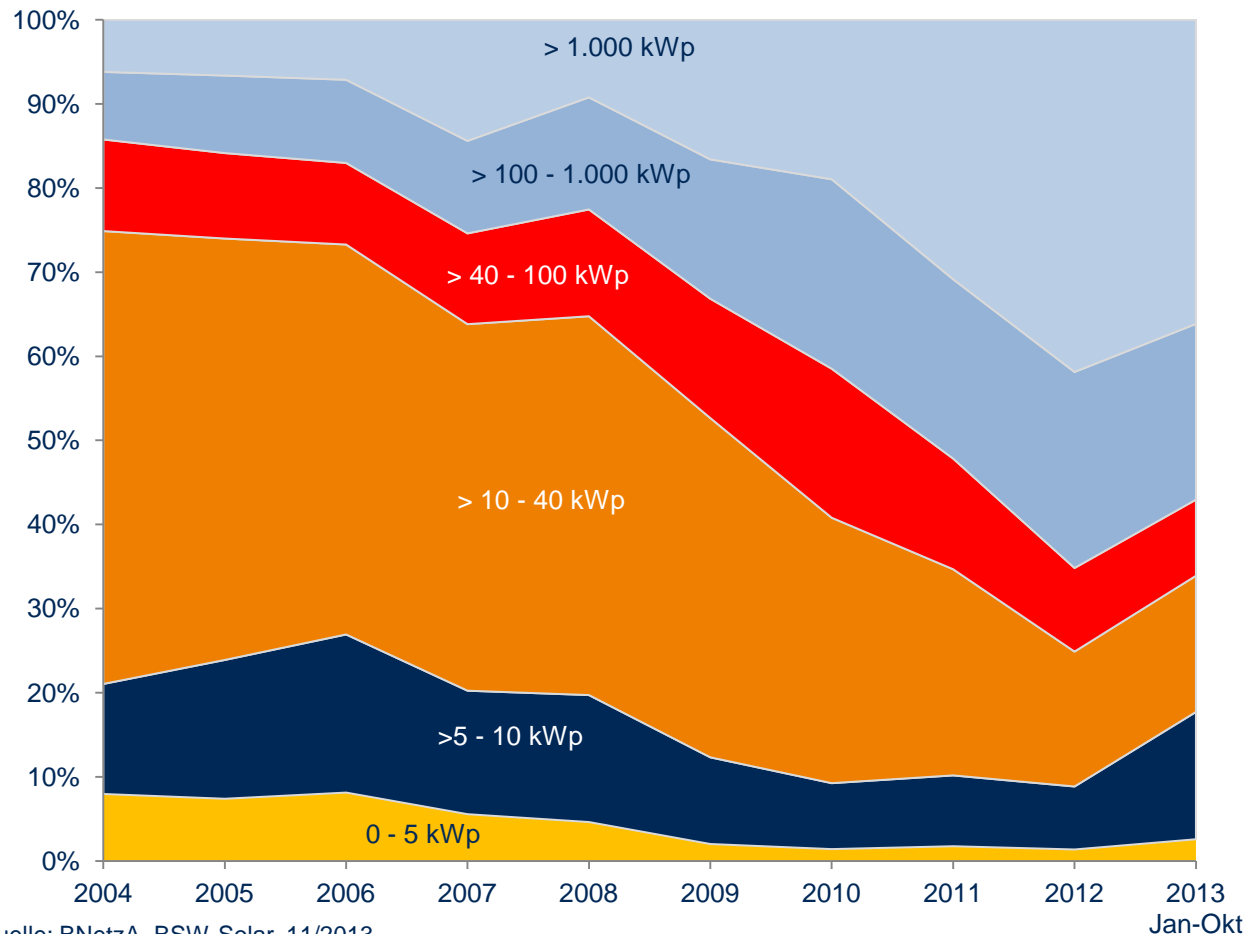
Nach Größenklassen und installierter Leistung

12



Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2013 (bis Oktober)

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

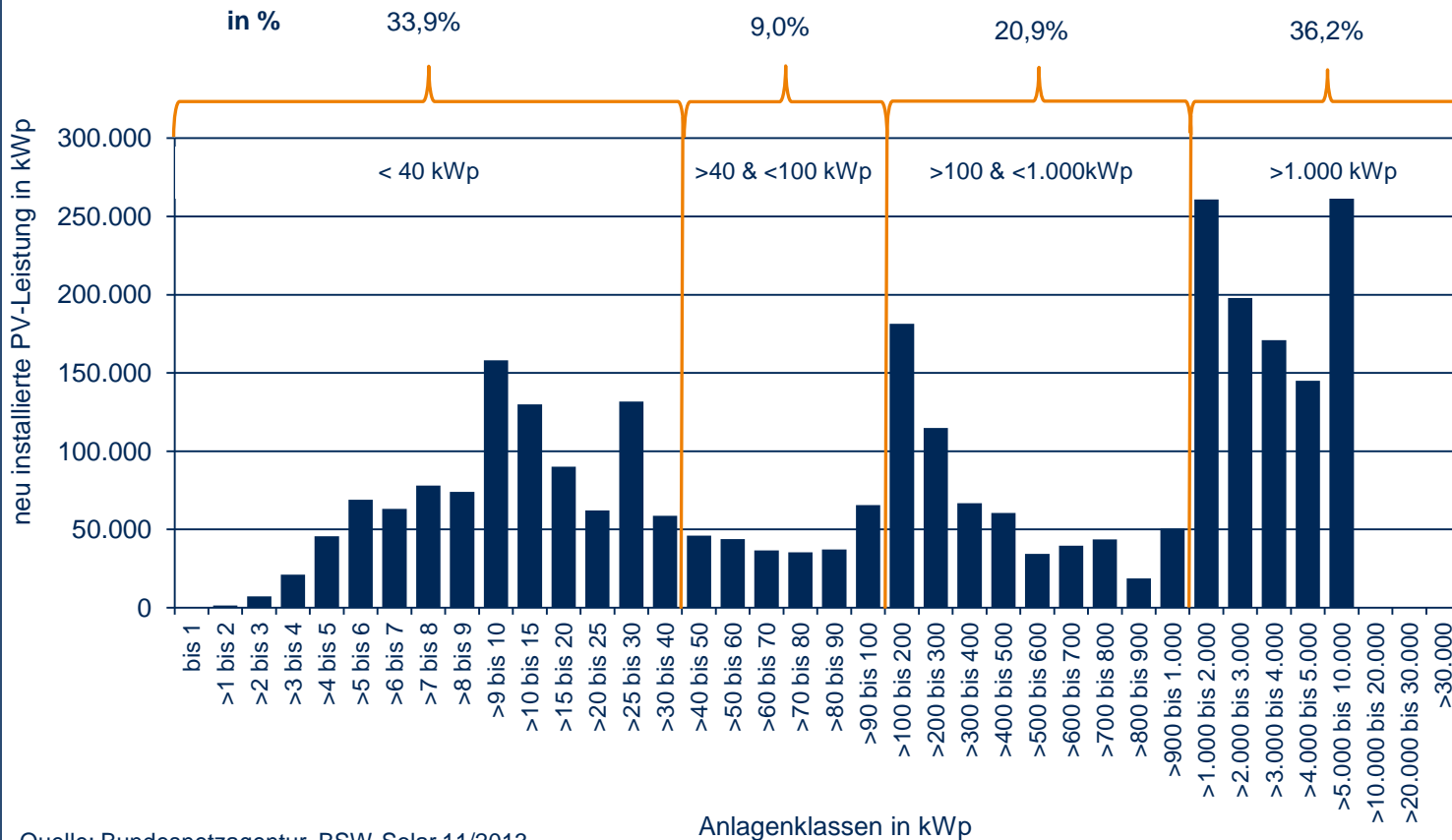


Quelle: BNetzA, BSW-Solar, 11/2013

Zubau-Verteilung nach Anlagenklassen 2013

In 2013 installierte PV-Leistung von Jan. bis Okt. 2013

PV-Zubau nach installierter Leistung und Anlagenklassen Jan. bis Okt. 2013

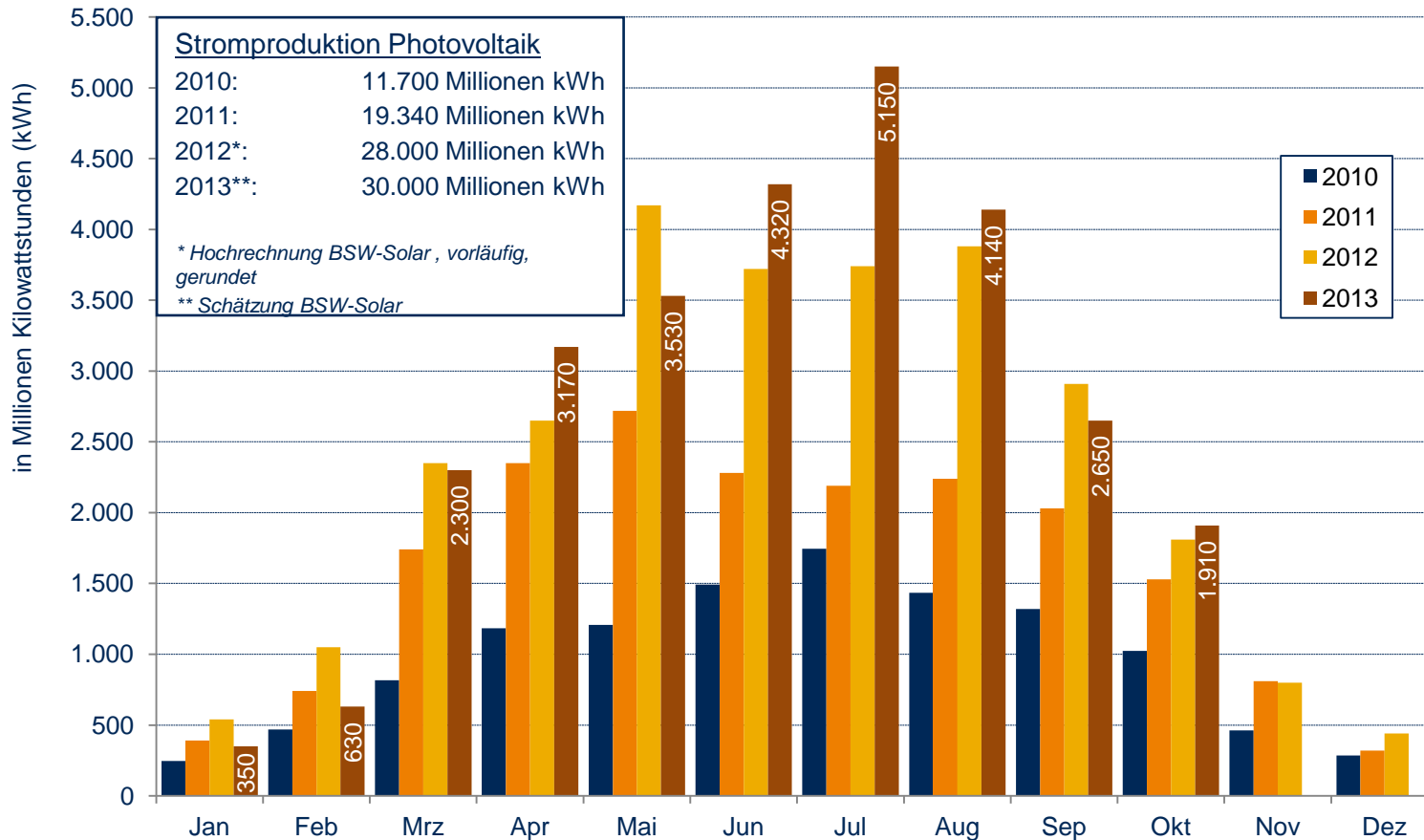


Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2013

Solarstrom-Produktion 2013

2012: +45 Prozent ggü. 2011; PV deckt rund 5% des deutschen Bruttostromverbrauchs

Solarstrom-Produktion in Deutschland



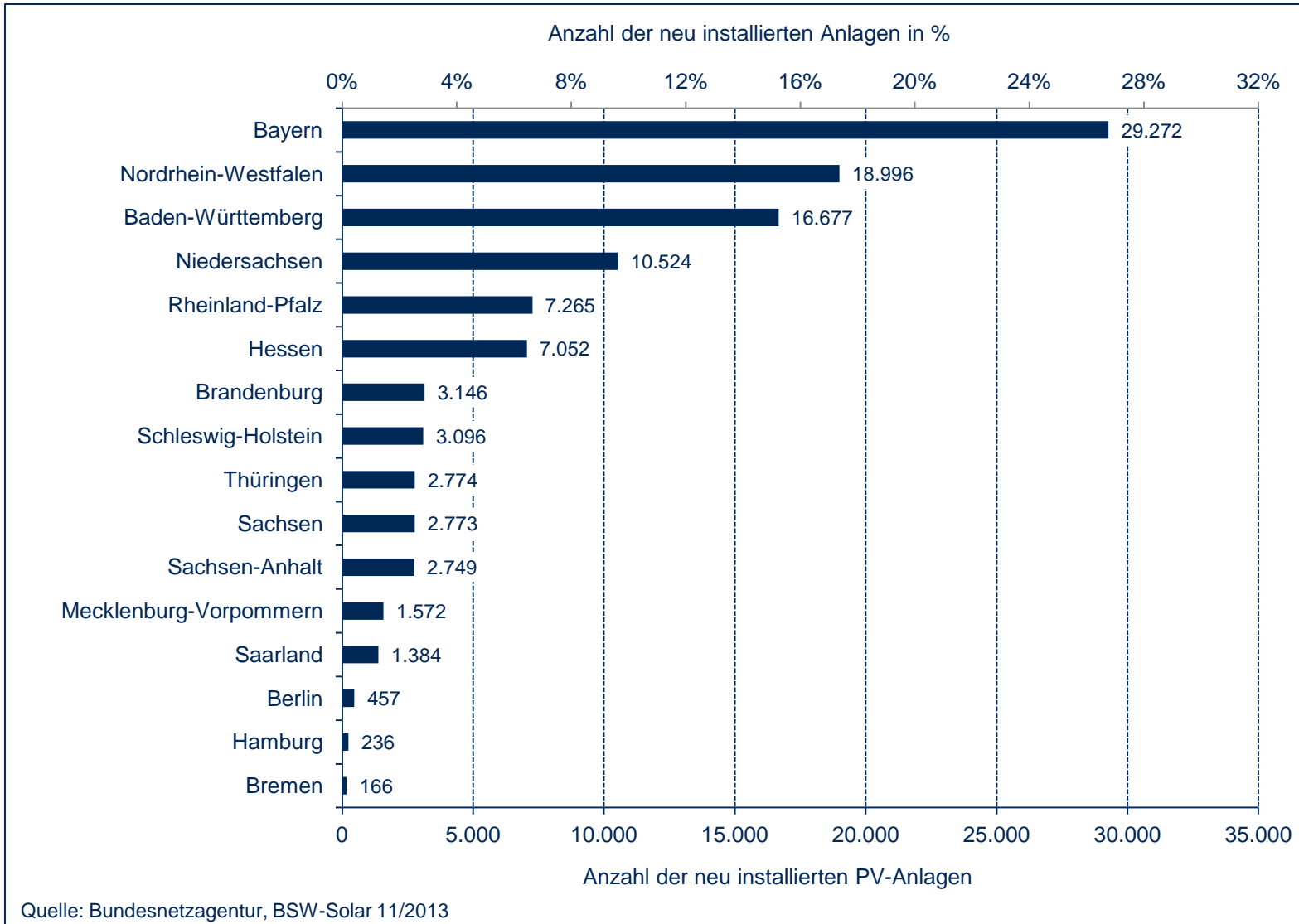
* Daten für den 31.10.2013 Erwartungswerte der EEX

Quellen: ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar, vorläufige Hochrechnung 2012 und 2013, Stand 10/2013

Auswertung nach Bundesländern

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

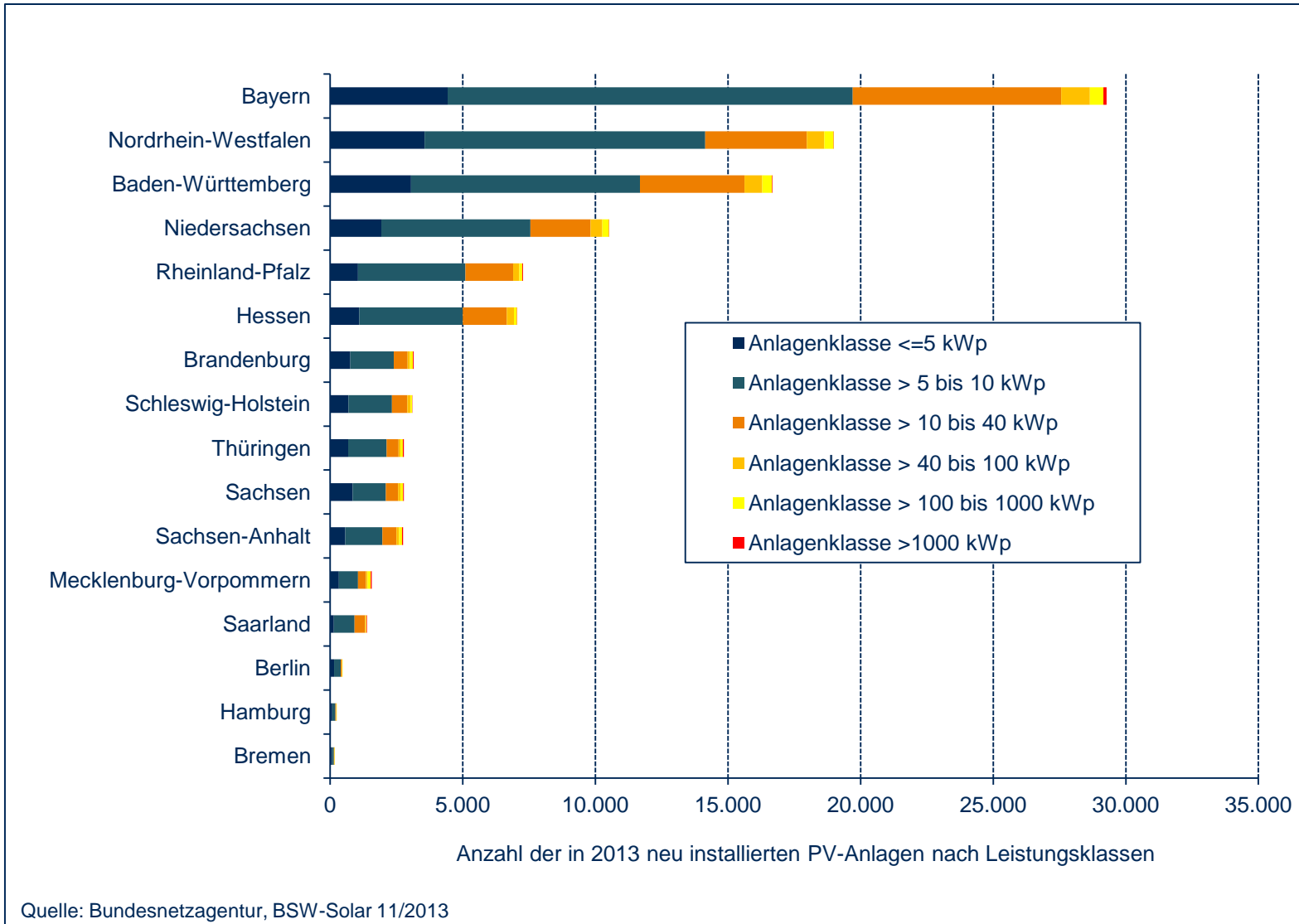
Jan. bis Okt. 2013 - Deutschland gesamt: 108.139 PV-Anlagen



Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Okt. 2013 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 108.139 PV-Anlagen

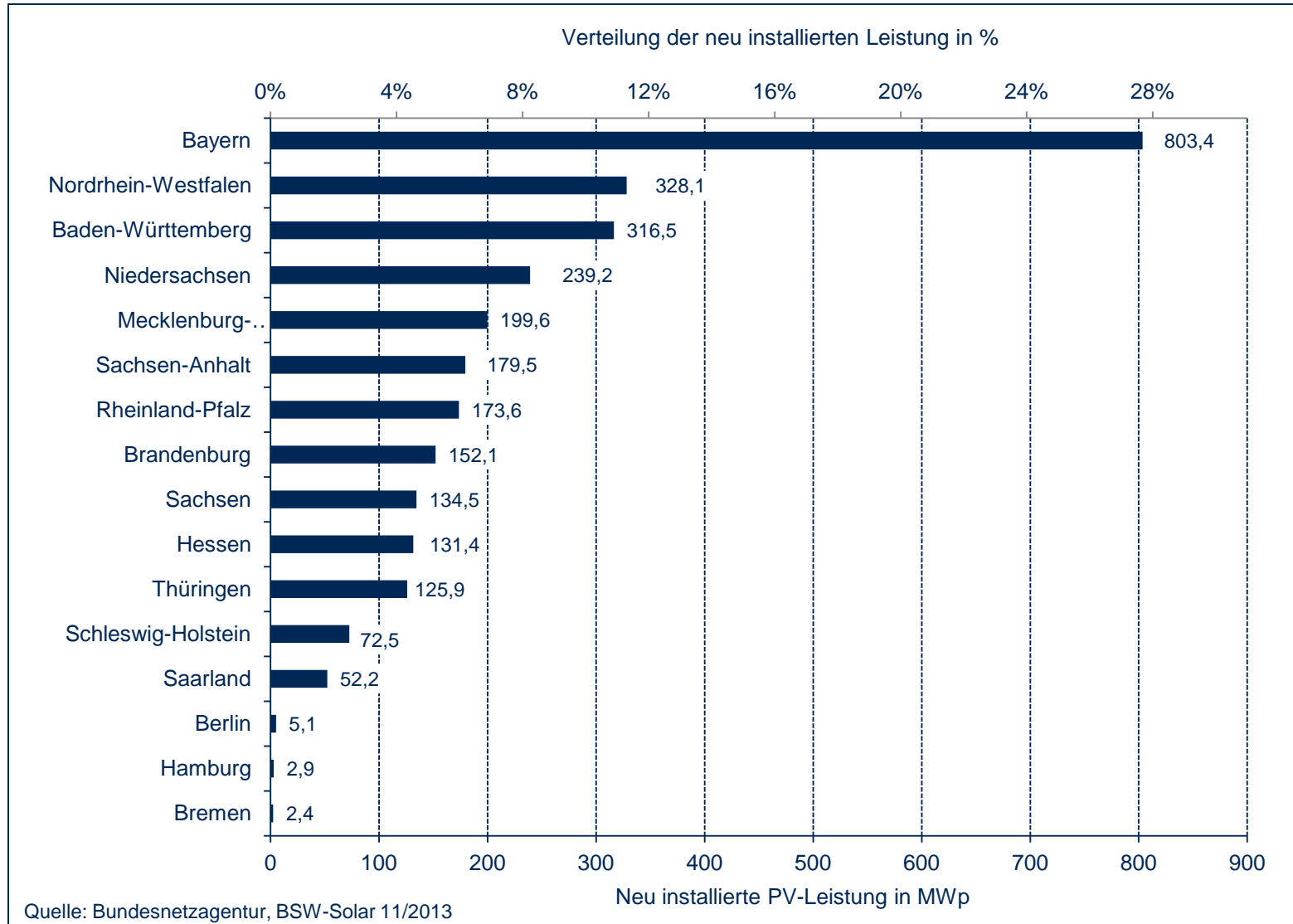
17



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Okt. 2013: Deutschland gesamt: 2.919 MWp

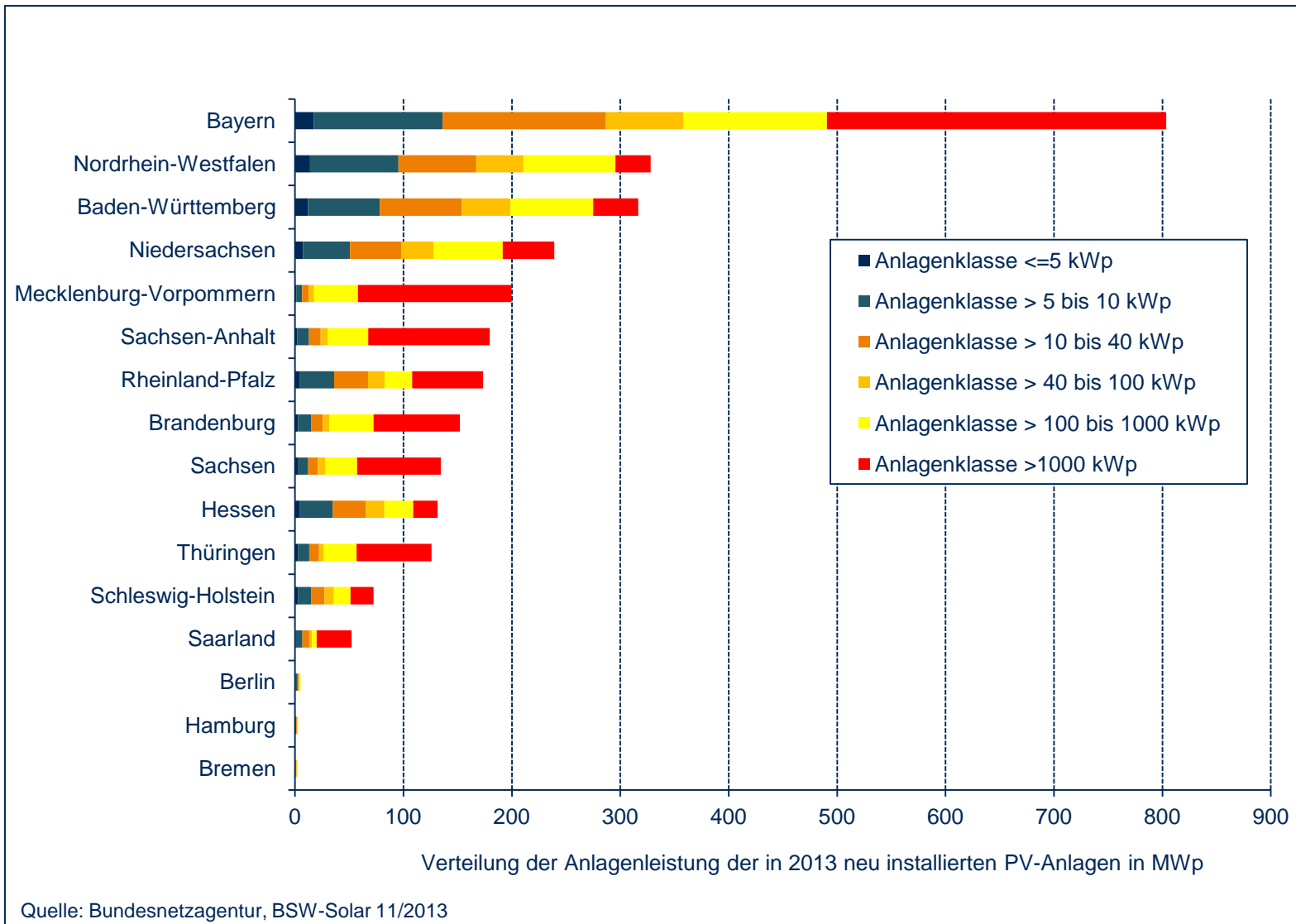
18



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Okt. 2013 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 2.919 MWp

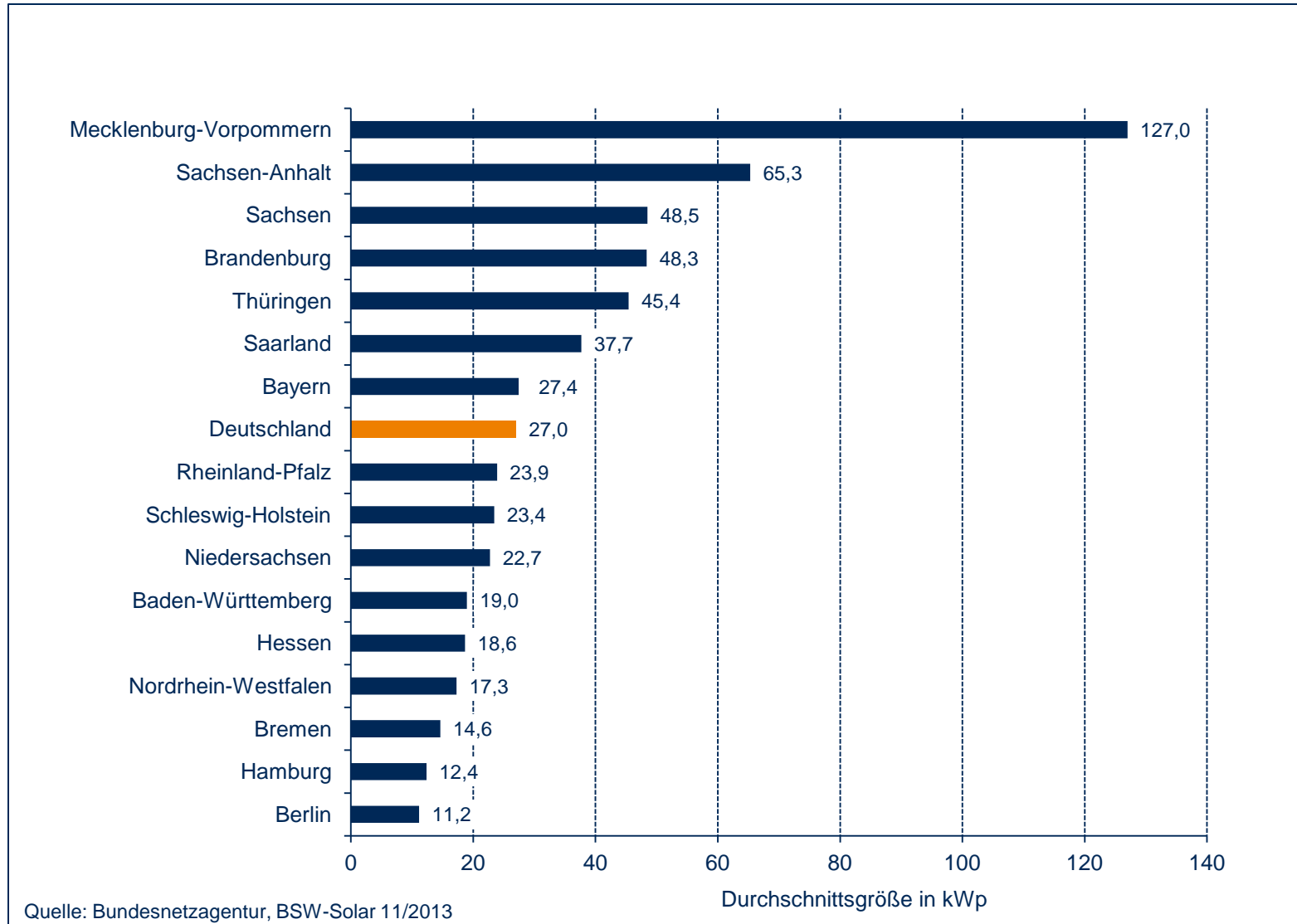
19



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Jan. bis Okt. 2013 – in kWp

20

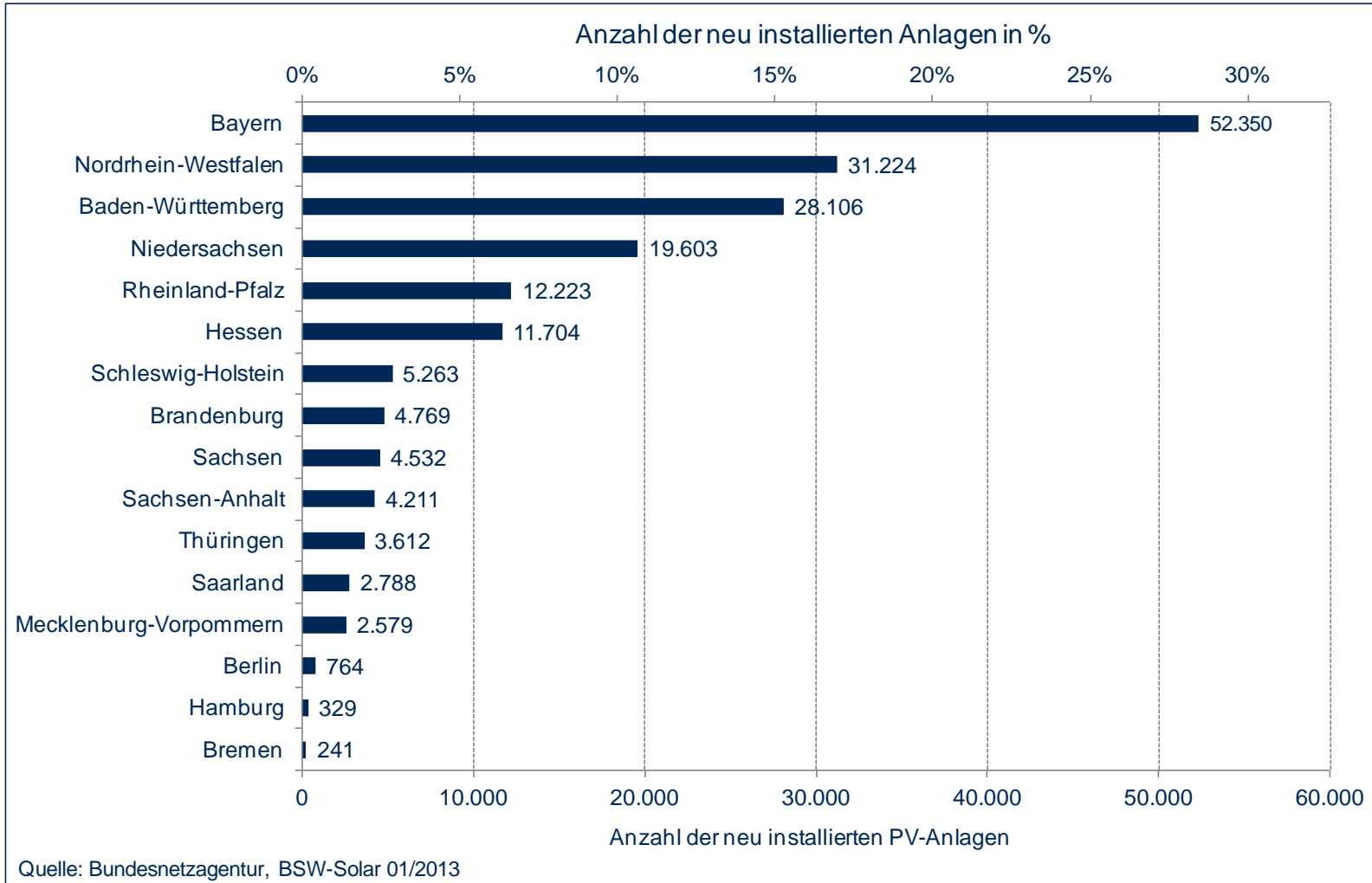


Rückblick 2012

Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Januar – Dezember 2012 - Deutschland gesamt: 184.298

22



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar – Dezember 2012: Deutschland gesamt: 7.604 MWp

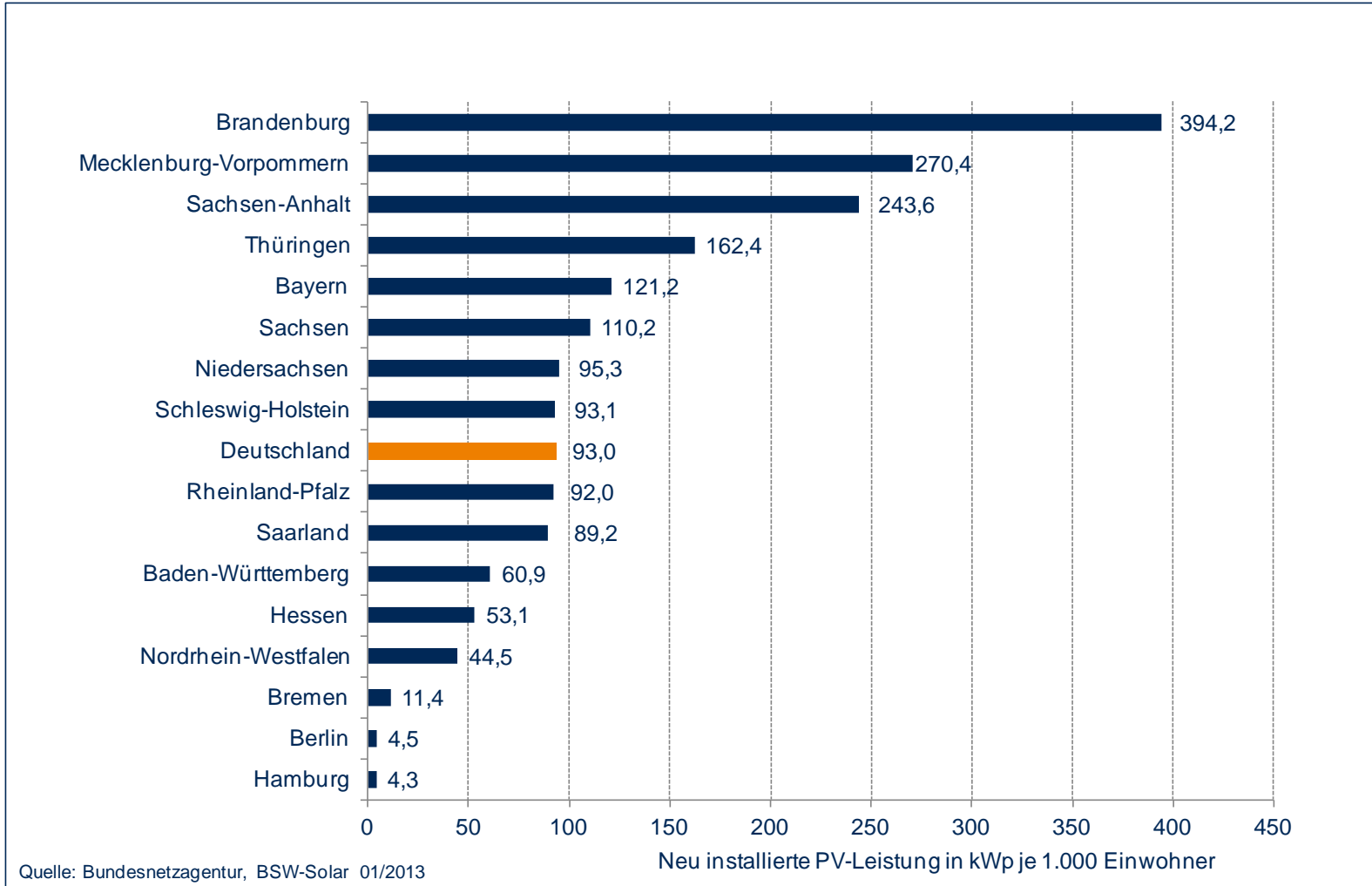
23



Neu installierte PV-Leistung je 1.000 Einwohner

Januar – Dezember 2012: Deutschland gesamt: 7.604 MWp

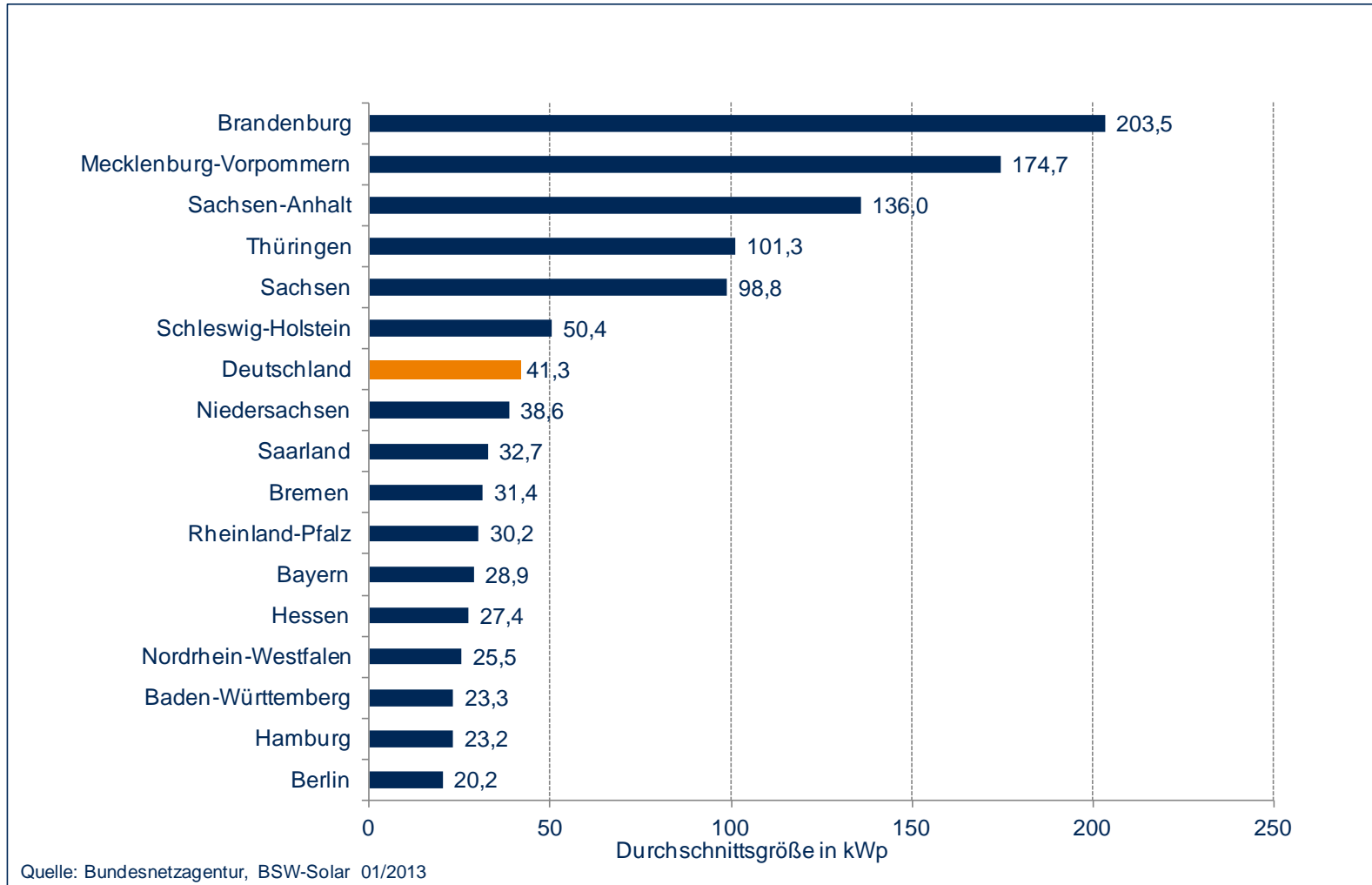
24



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar – Dezember 2012 – in kWp

25



- Kontakt:

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