

Entwicklung des deutschen PV-Marktes

Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach § 16 (2) EEG 2009 – Stand 30.9.2013

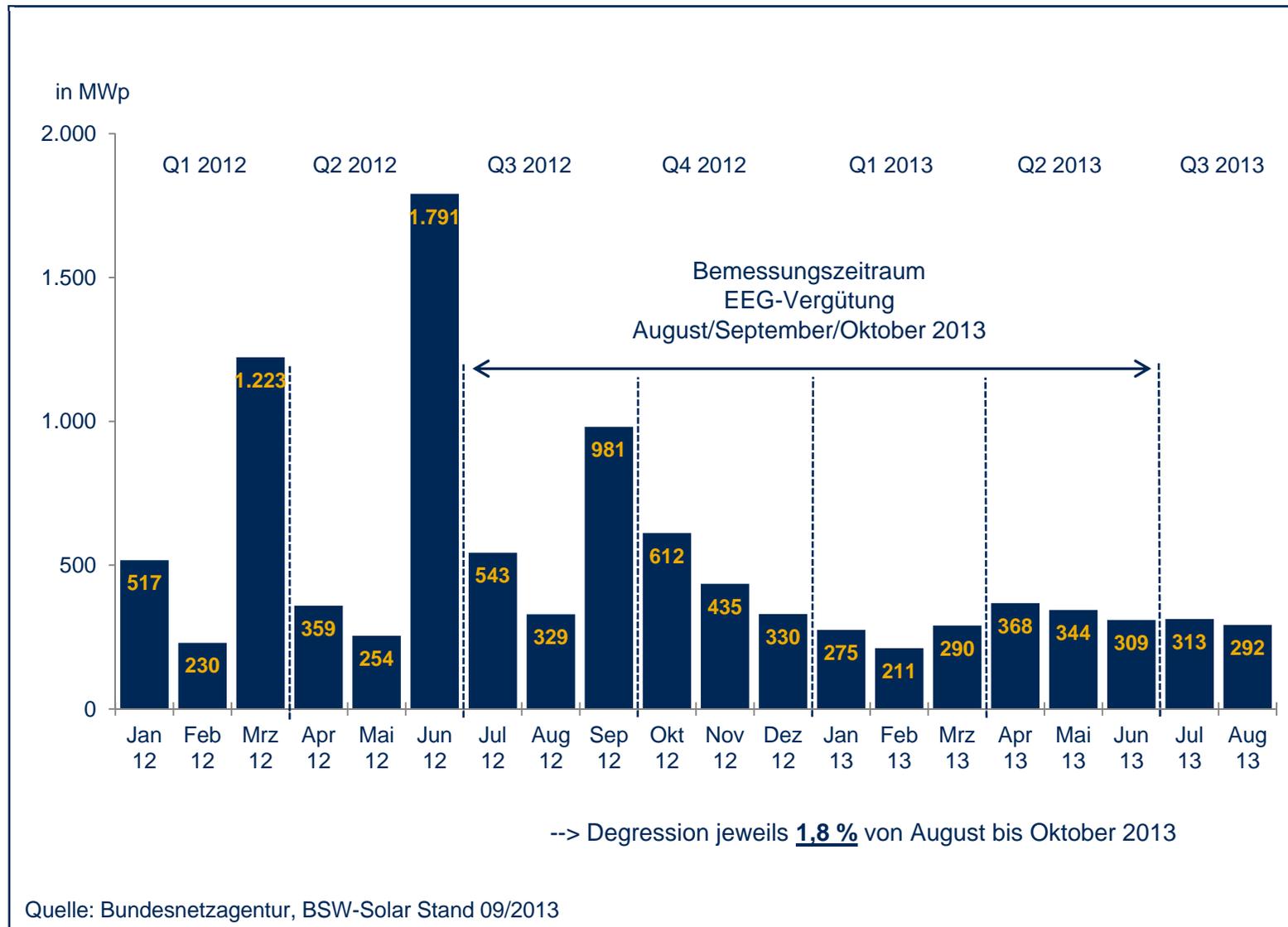
**PV-Meldedaten
Jan. – Aug. 2013**



Monatlicher PV-Zubau

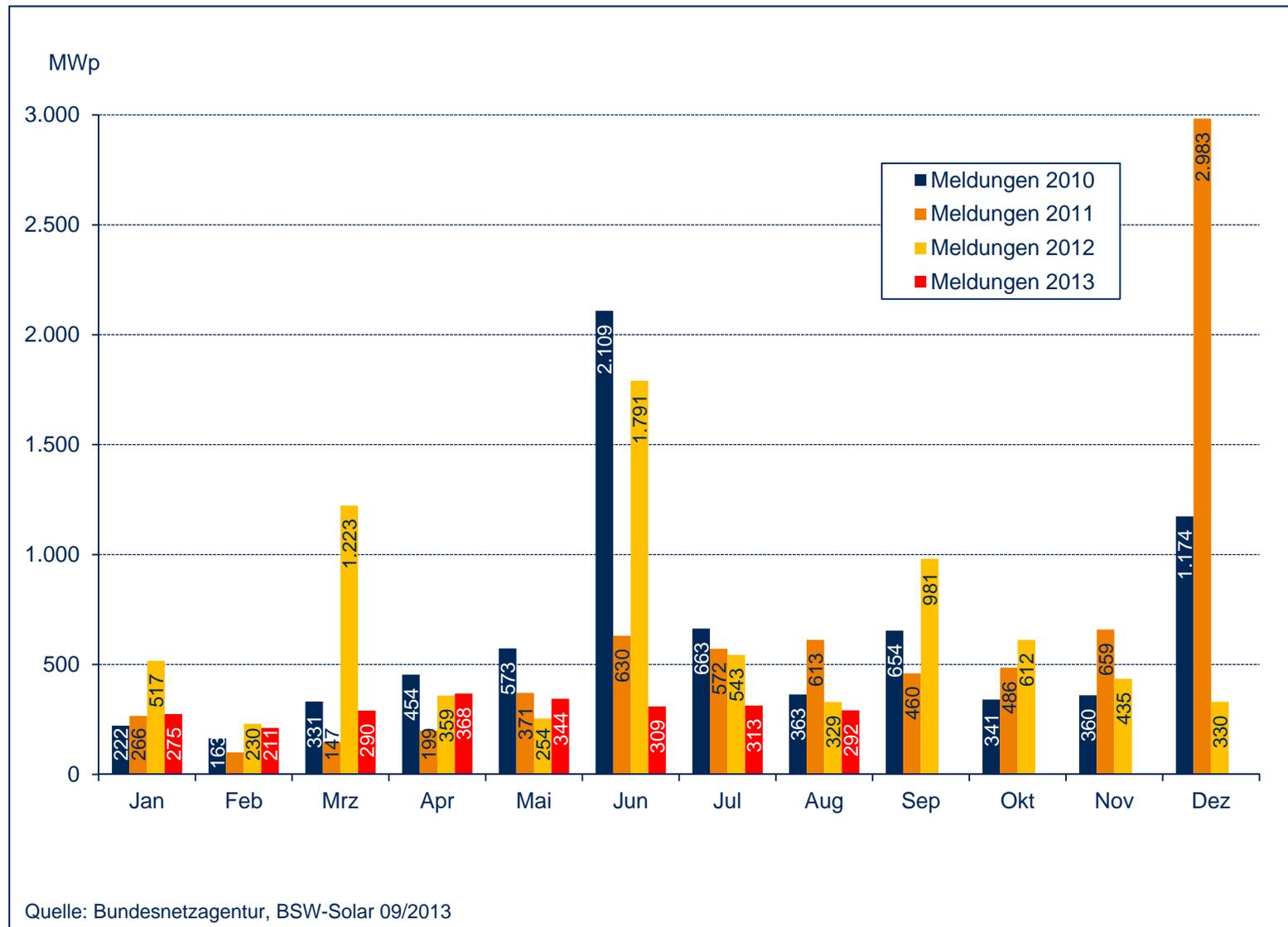
Januar 2012 bis August 2013

2



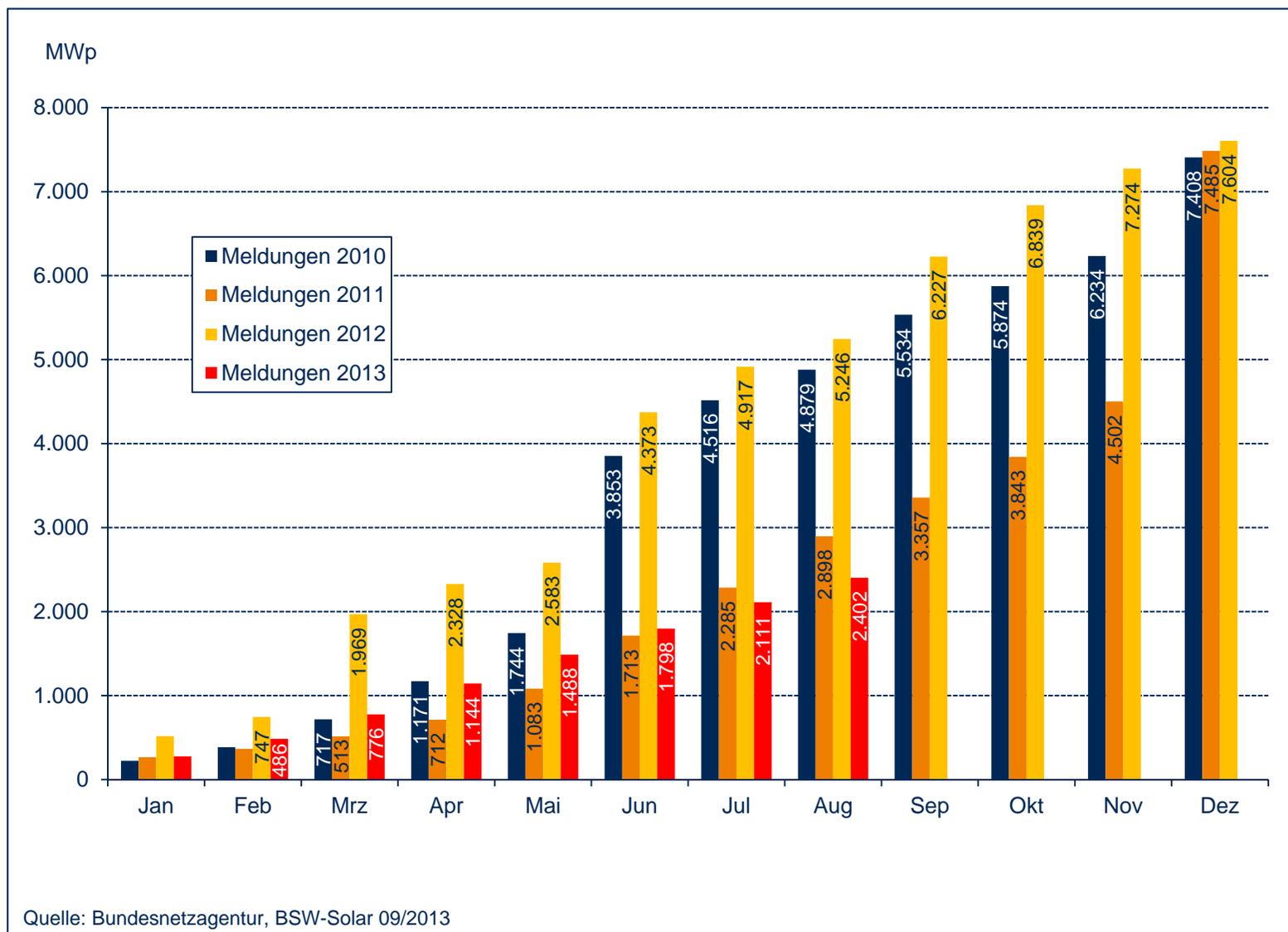
Entwicklung der PV-Installationen 2013

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



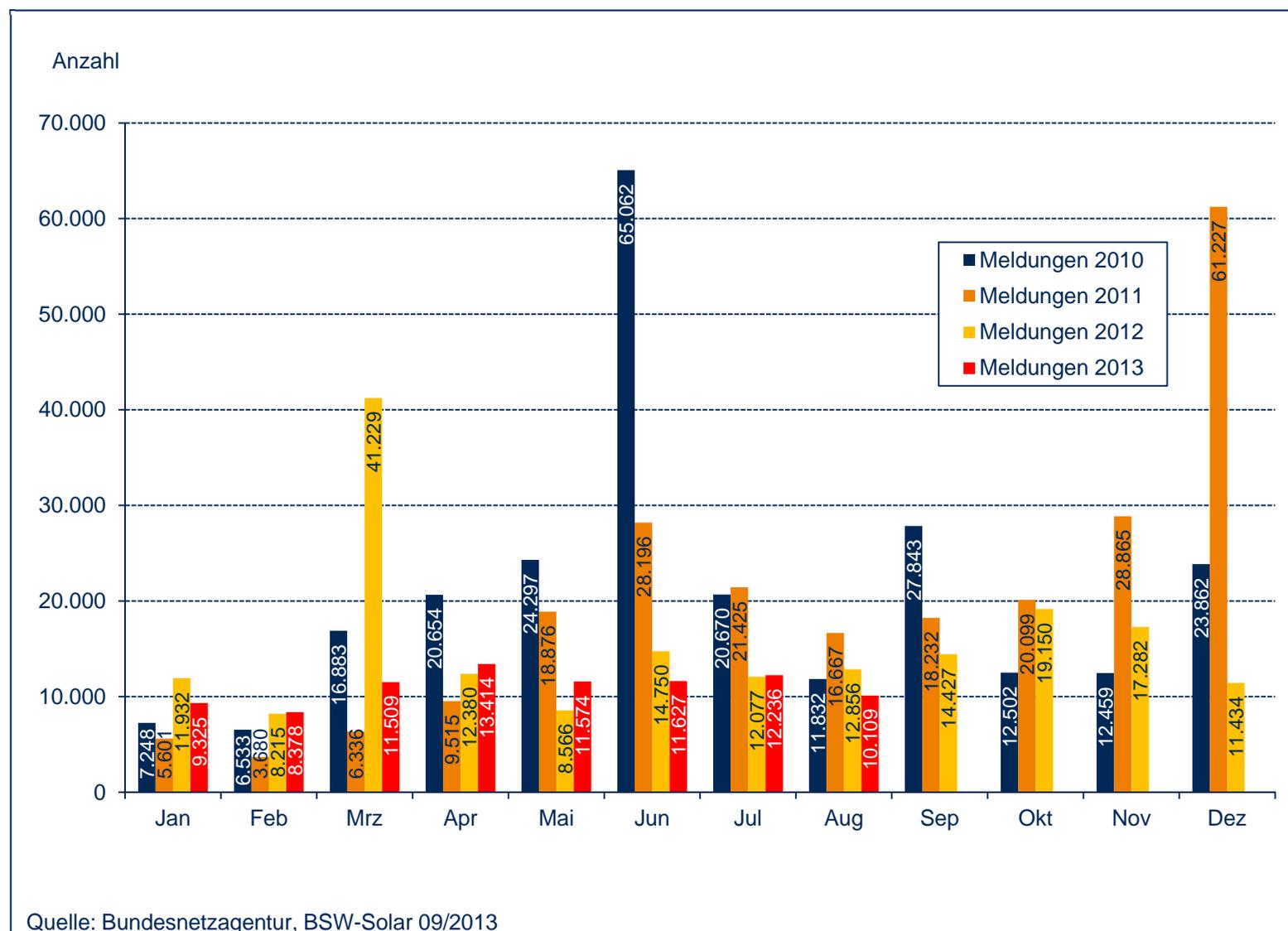
Entwicklung der PV-Installationen 2013

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



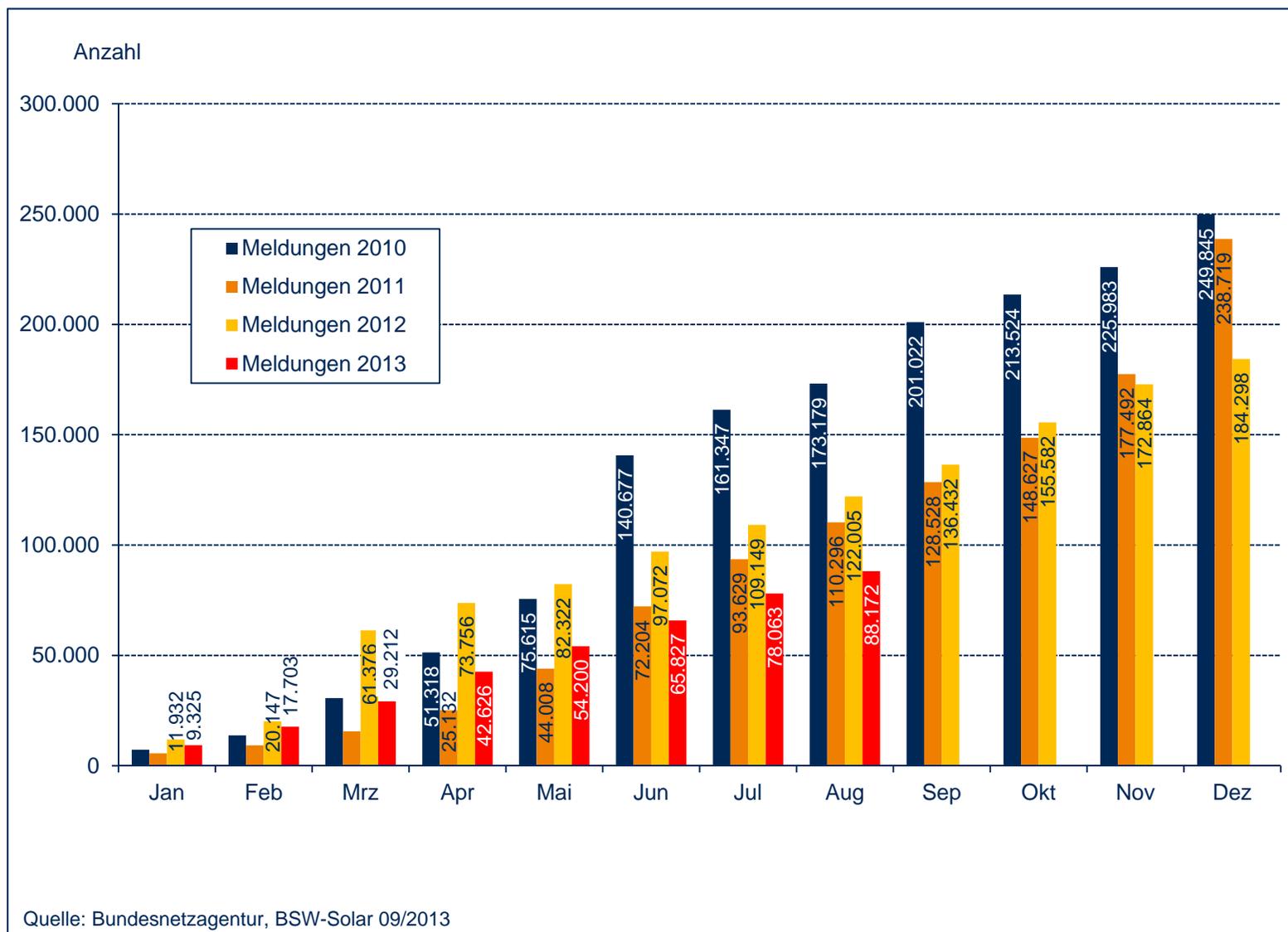
Entwicklung der PV-Installationen 2013

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



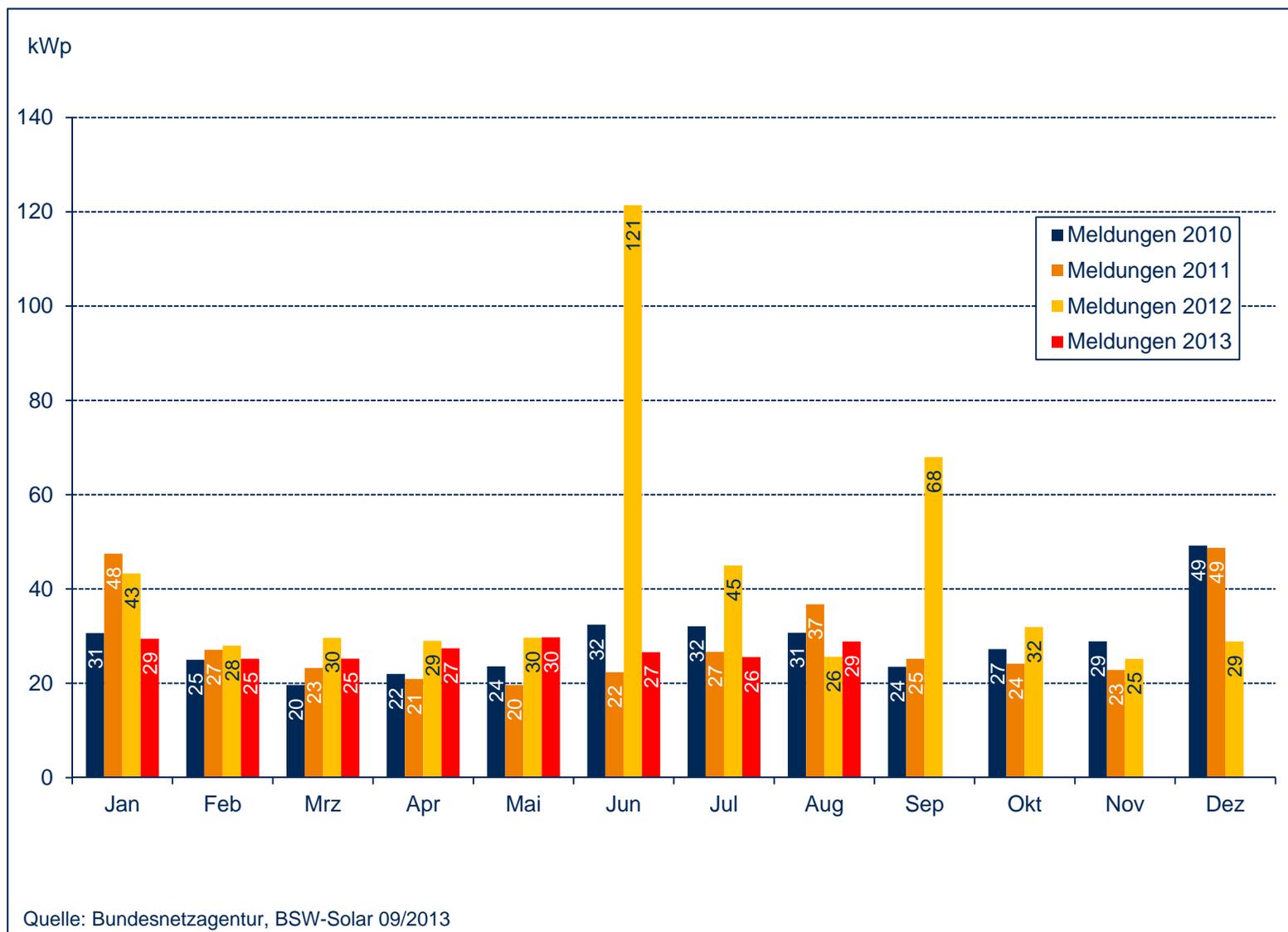
Entwicklung der PV-Installationen 2013

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



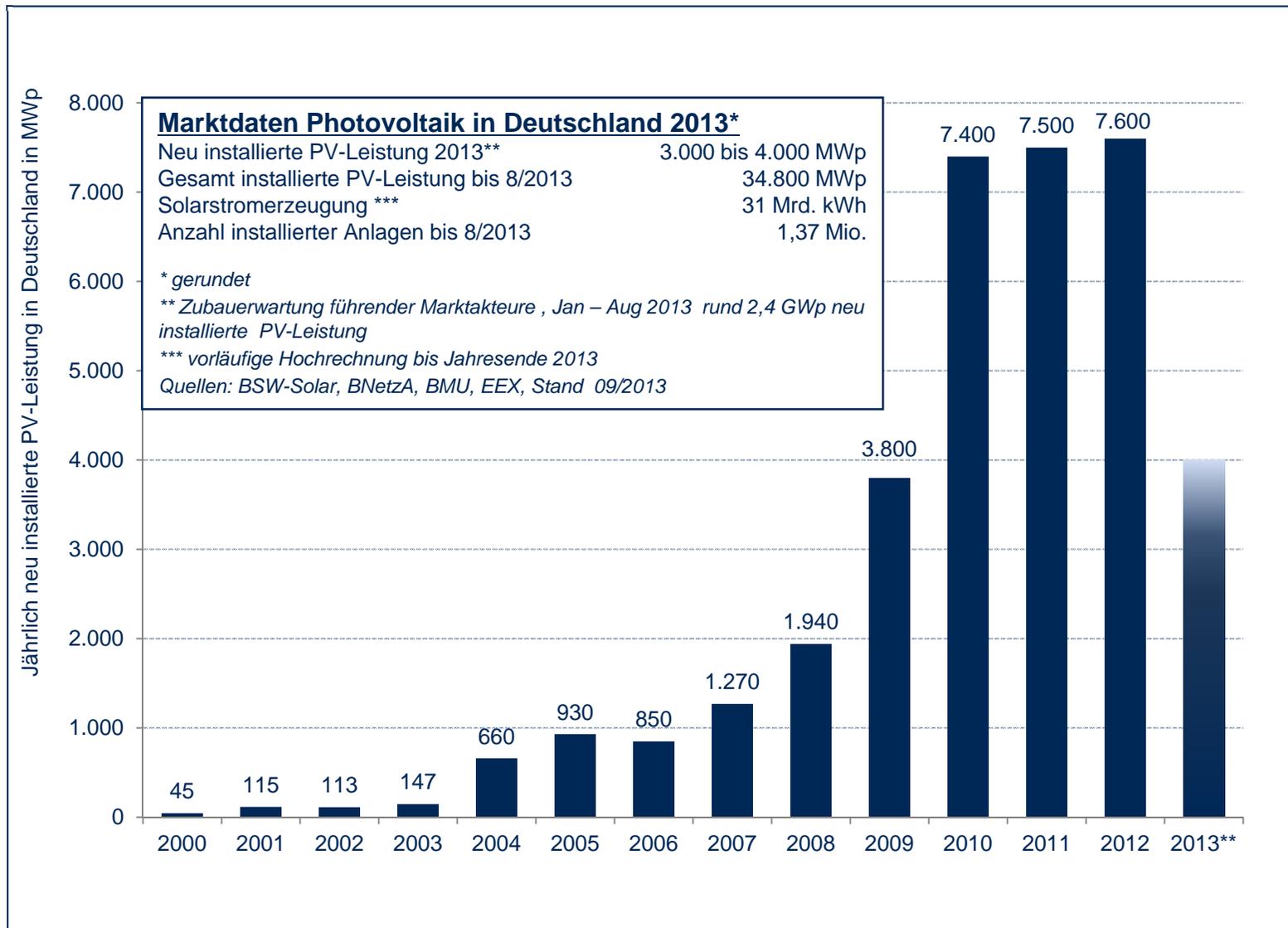
Entwicklung der PV-Installationen 2013

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



Entwicklung der PV-Installationen

Jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000

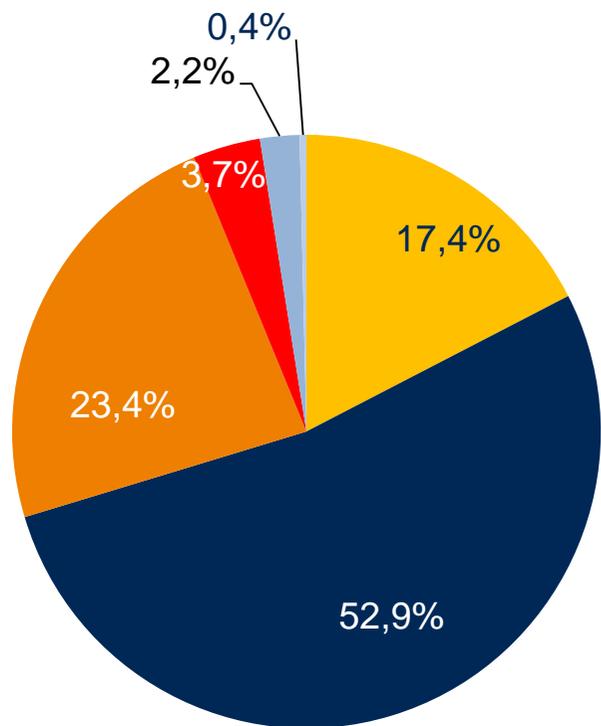


Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

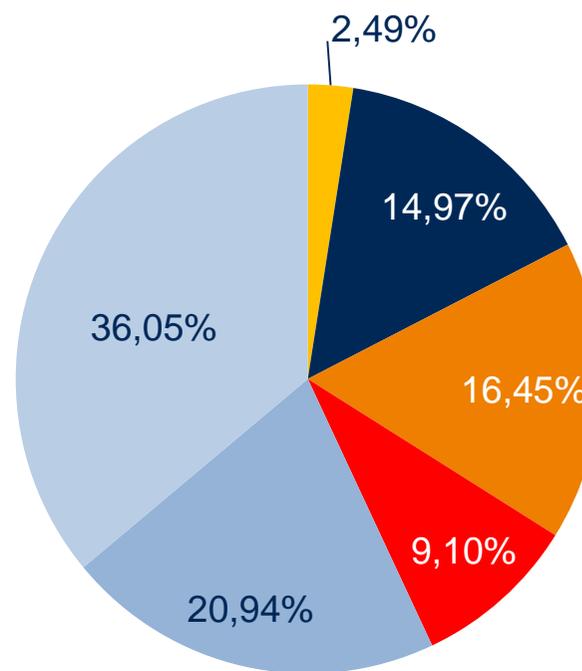
Januar bis August 2013 – Verteilung nach Anzahl und Leistung



Verteilung nach Anlagenanzahl Jan. bis Aug. 2013



Verteilung nach Anlagenleistung Jan. bis Aug. 2013



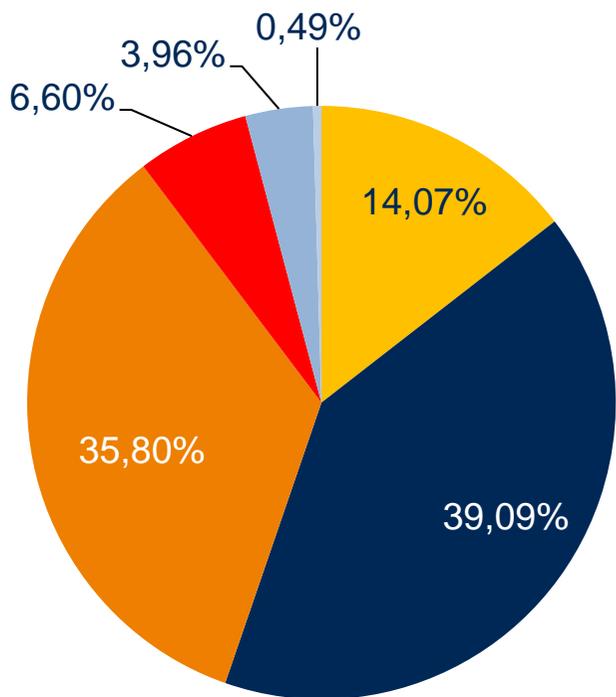
- Anlagenklasse <=5 kWp
- Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp
- Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp
- Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp
- Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp
- Anlagenklasse >1000 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 09/2013

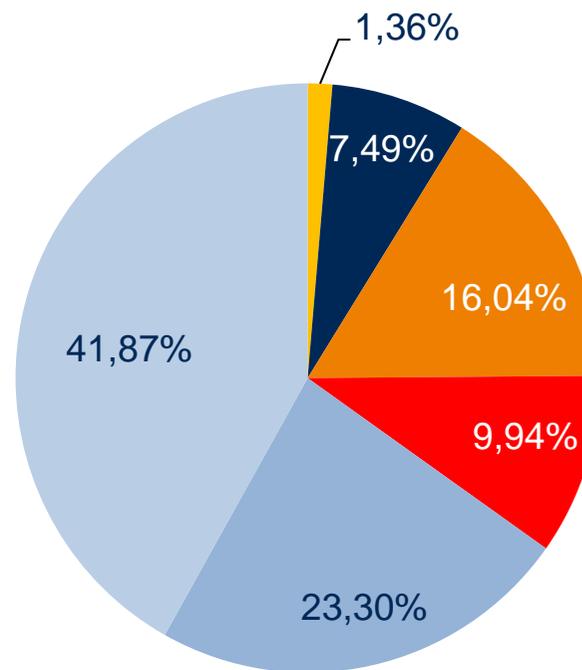
Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Rückblick Januar – 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

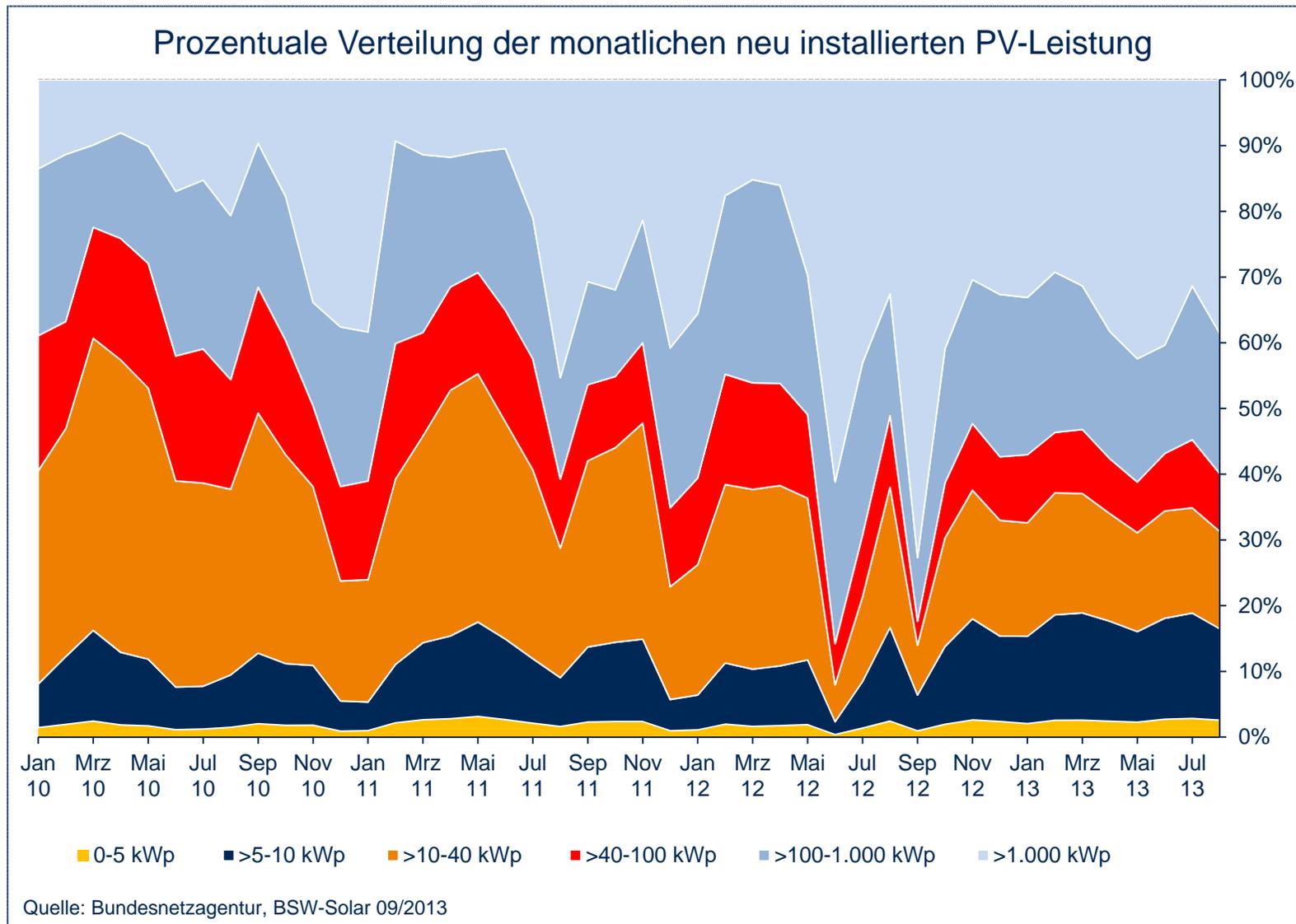
■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse >1000 kWp

Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 01/2013

Verteilung des monatlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung

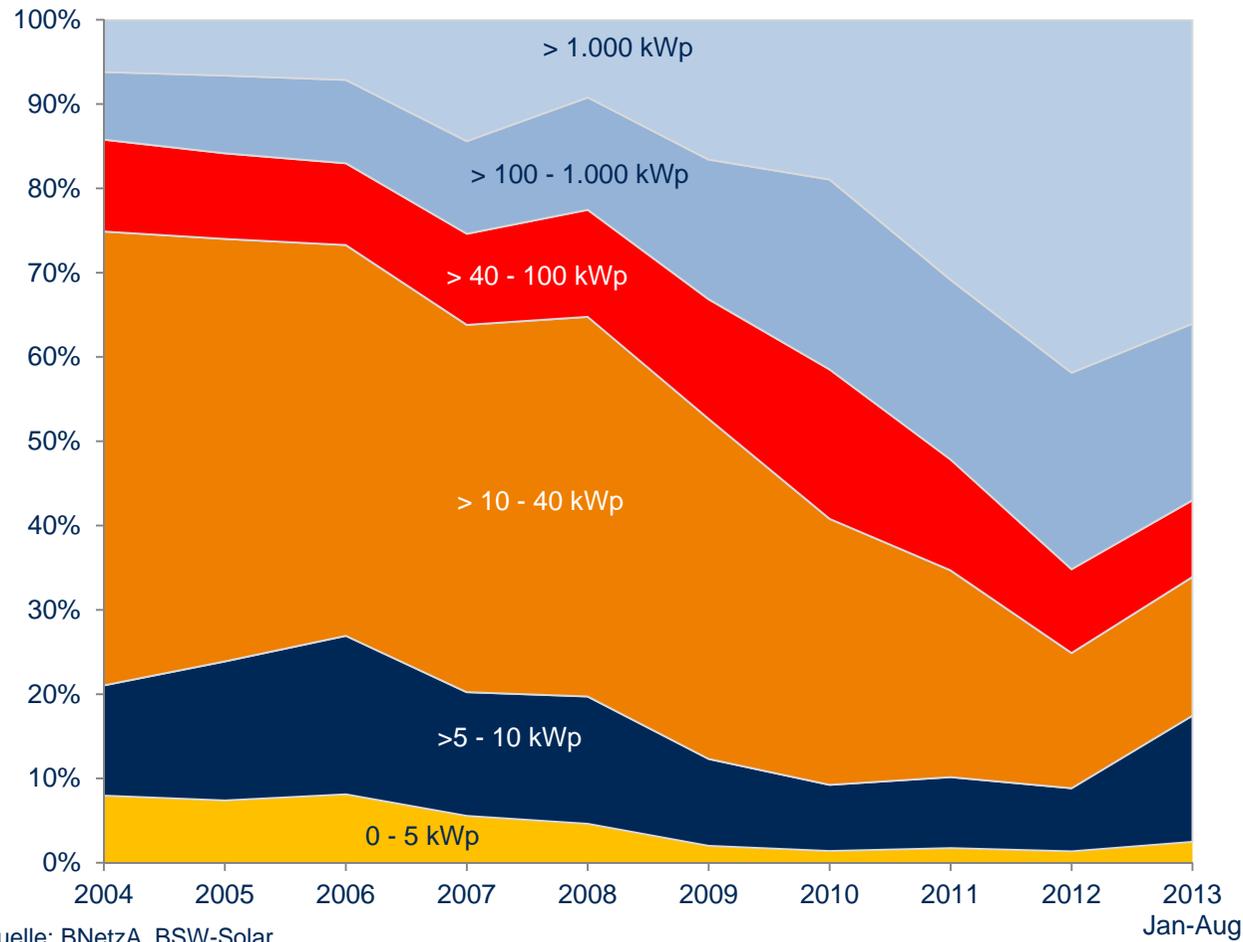


Verteilung des jährlichen PV-Zubaus

Nach Größenklassen und installierter Leistung



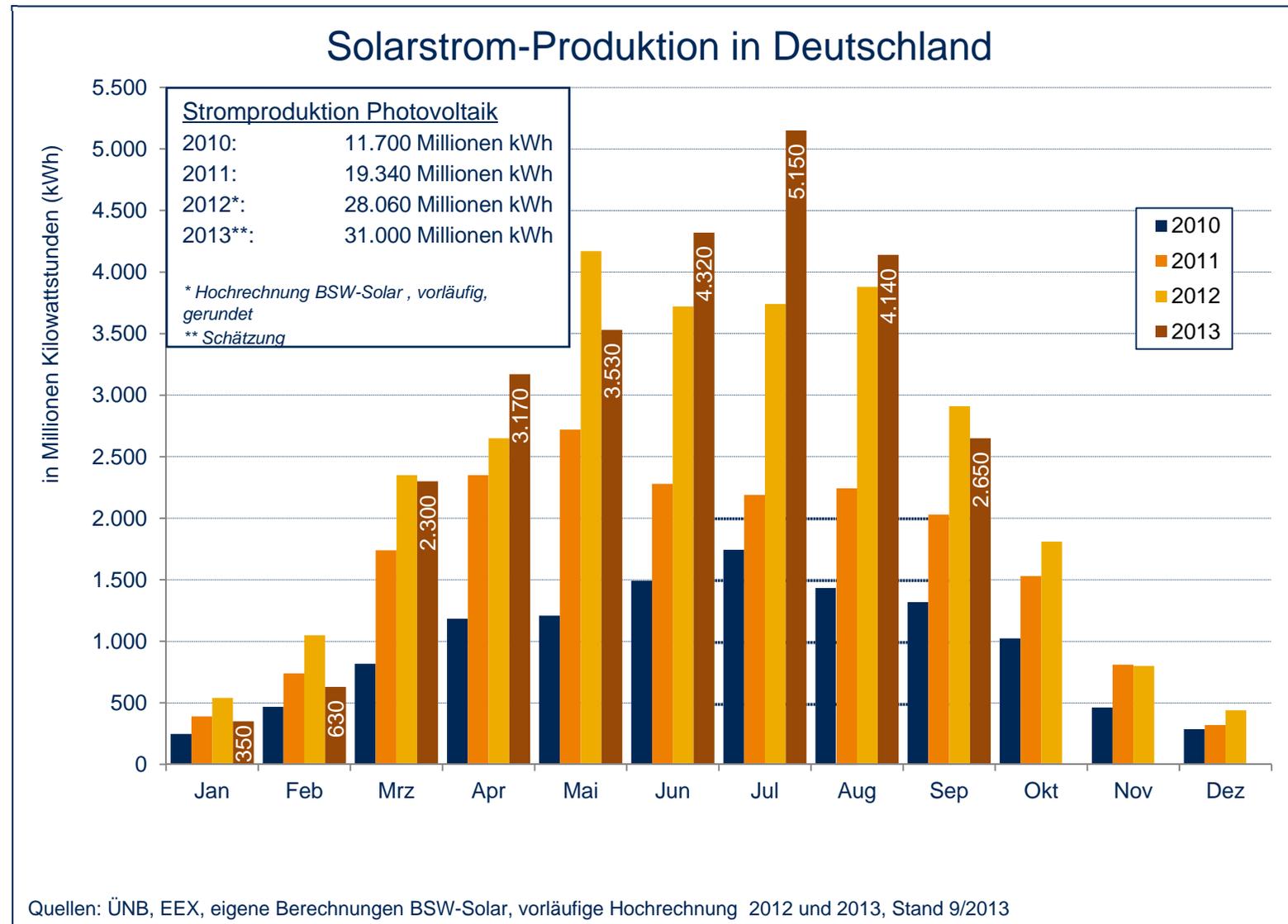
Photovoltaik-Zubau nach Anlagenklassen 2004 bis 2013 (bis August)
Anteil kleiner PV-Anlagen nimmt bei schrumpfendem Markt zu, nach installierter Leistung



Quelle: BNetzA, BSW-Solar

Solarstrom-Produktion 2013

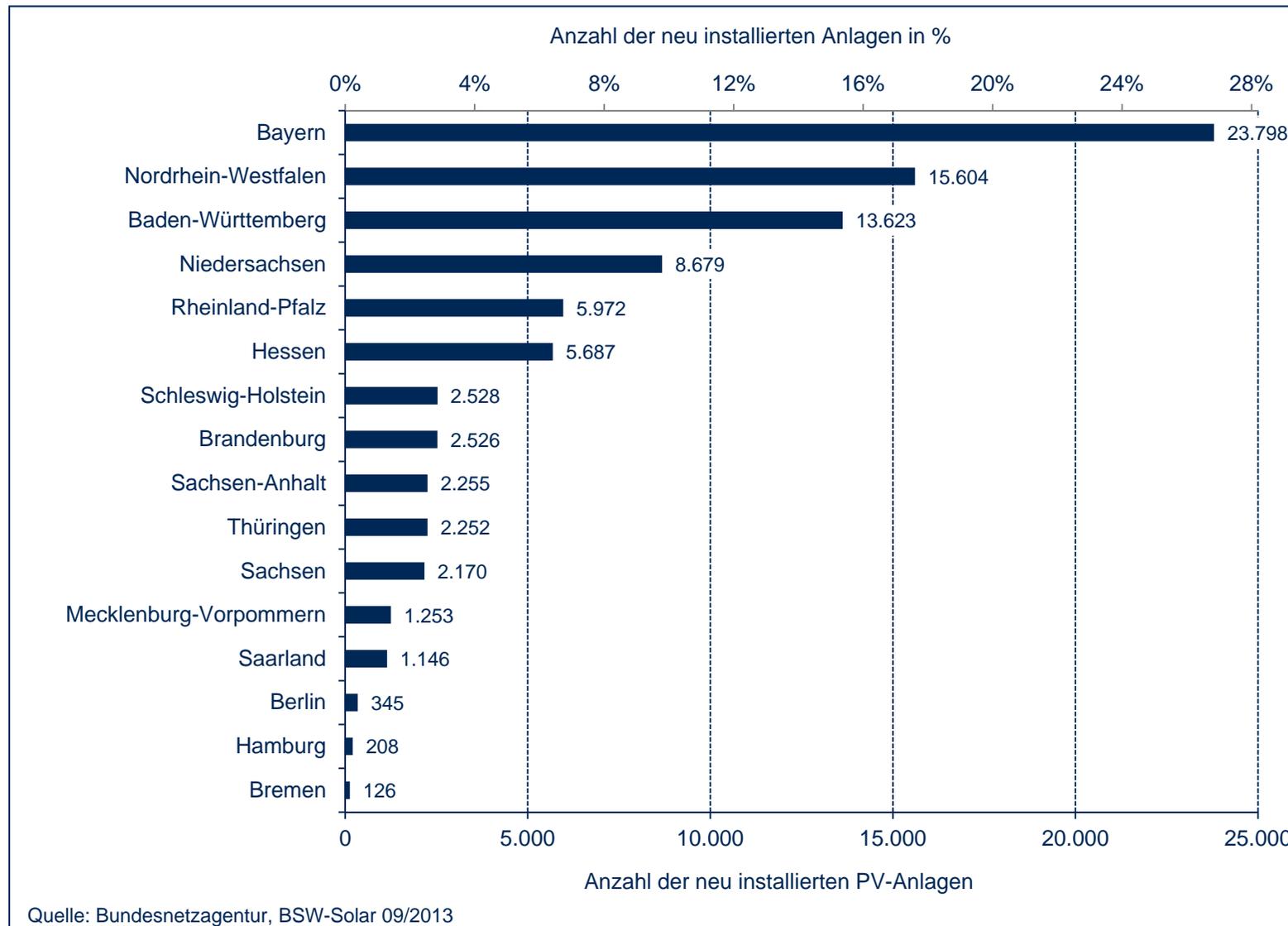
2012: +45 Prozent ggü. 2011; PV deckt rund 5% des deutschen Bruttostromverbrauchs



Auswertung nach Bundesländern

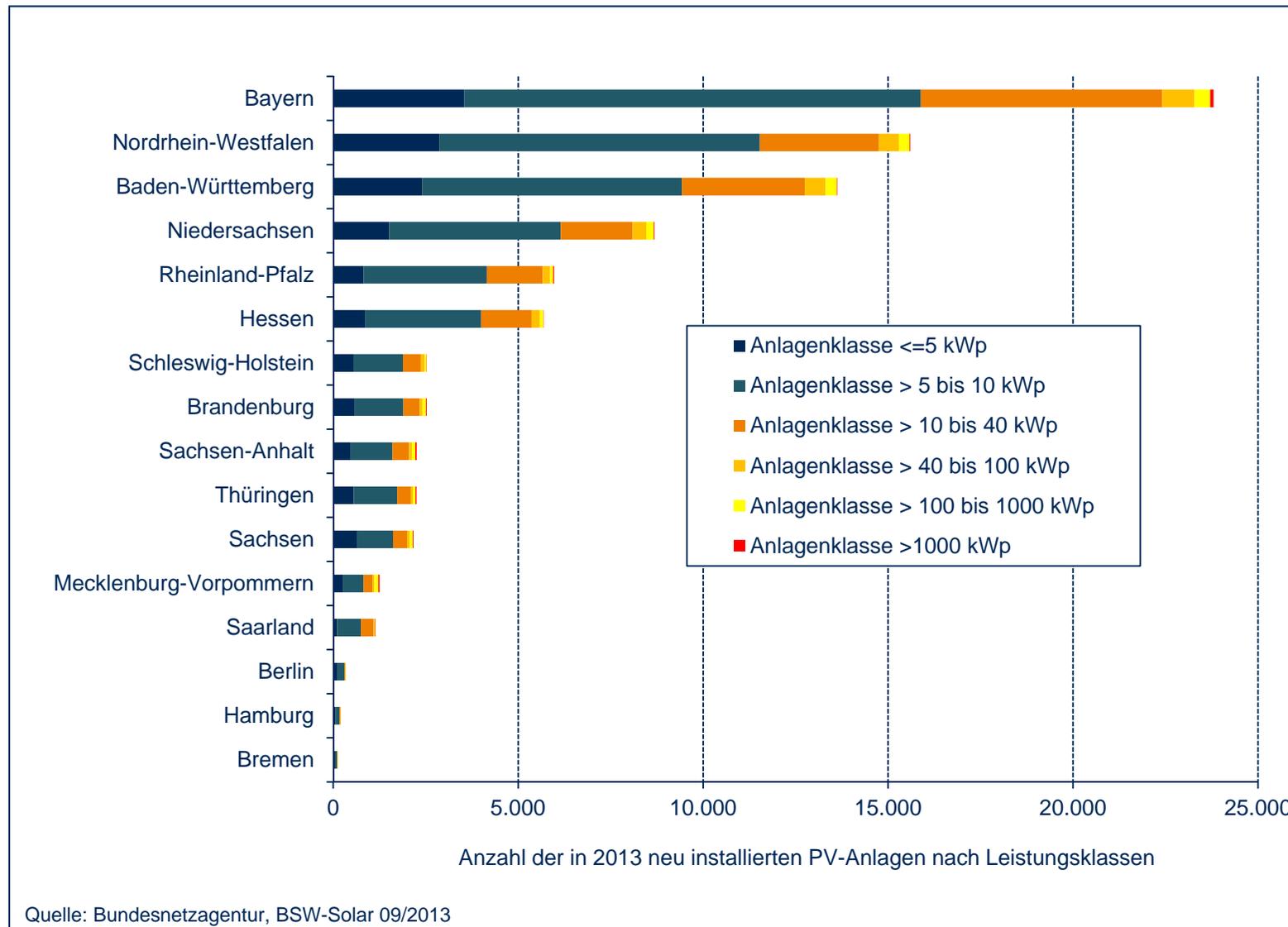
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Aug. 2013 - Deutschland gesamt: 88.172 PV-Anlagen



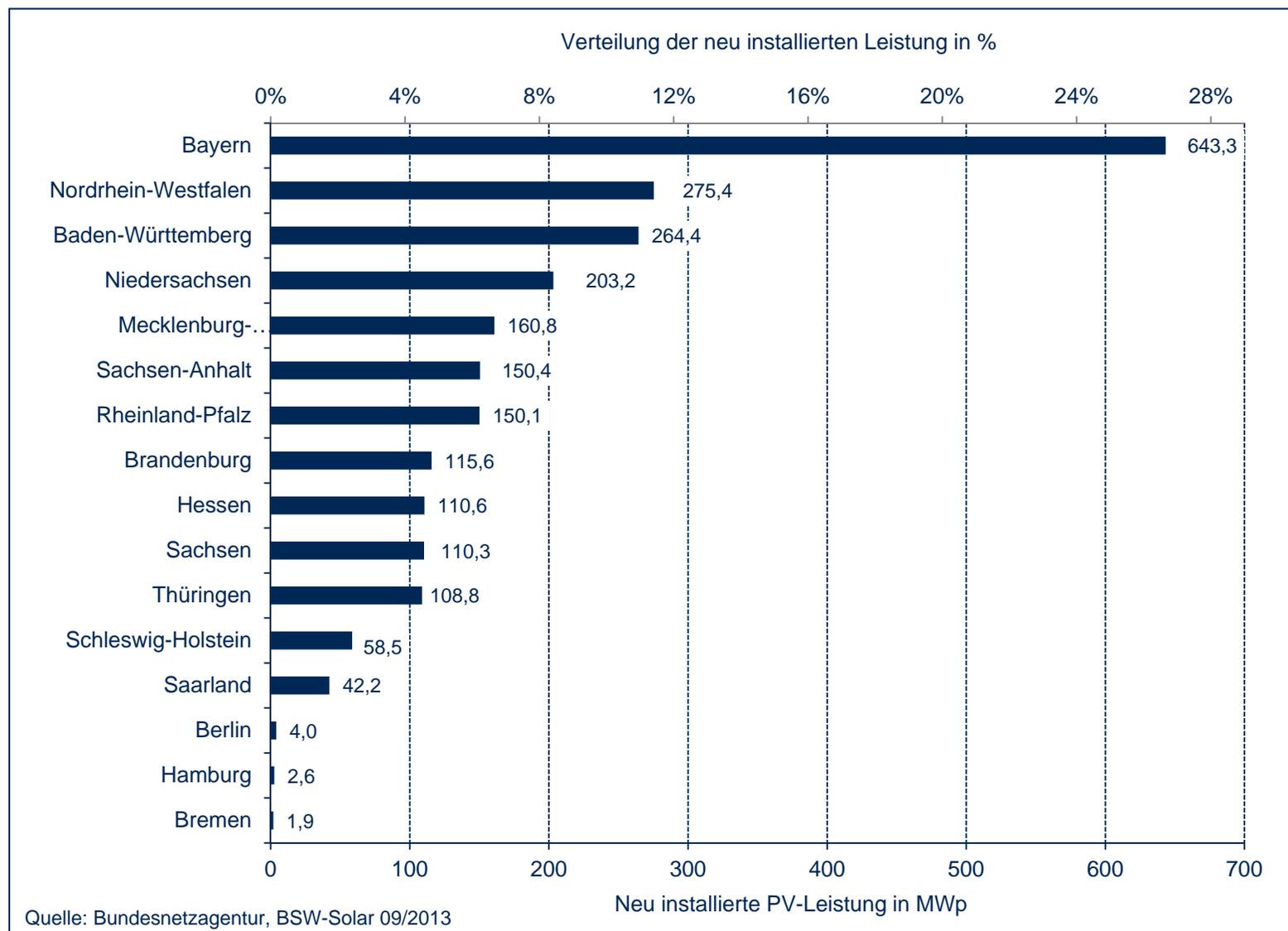
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Jan. bis Aug. 2013 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 88.172 PV-Anlagen



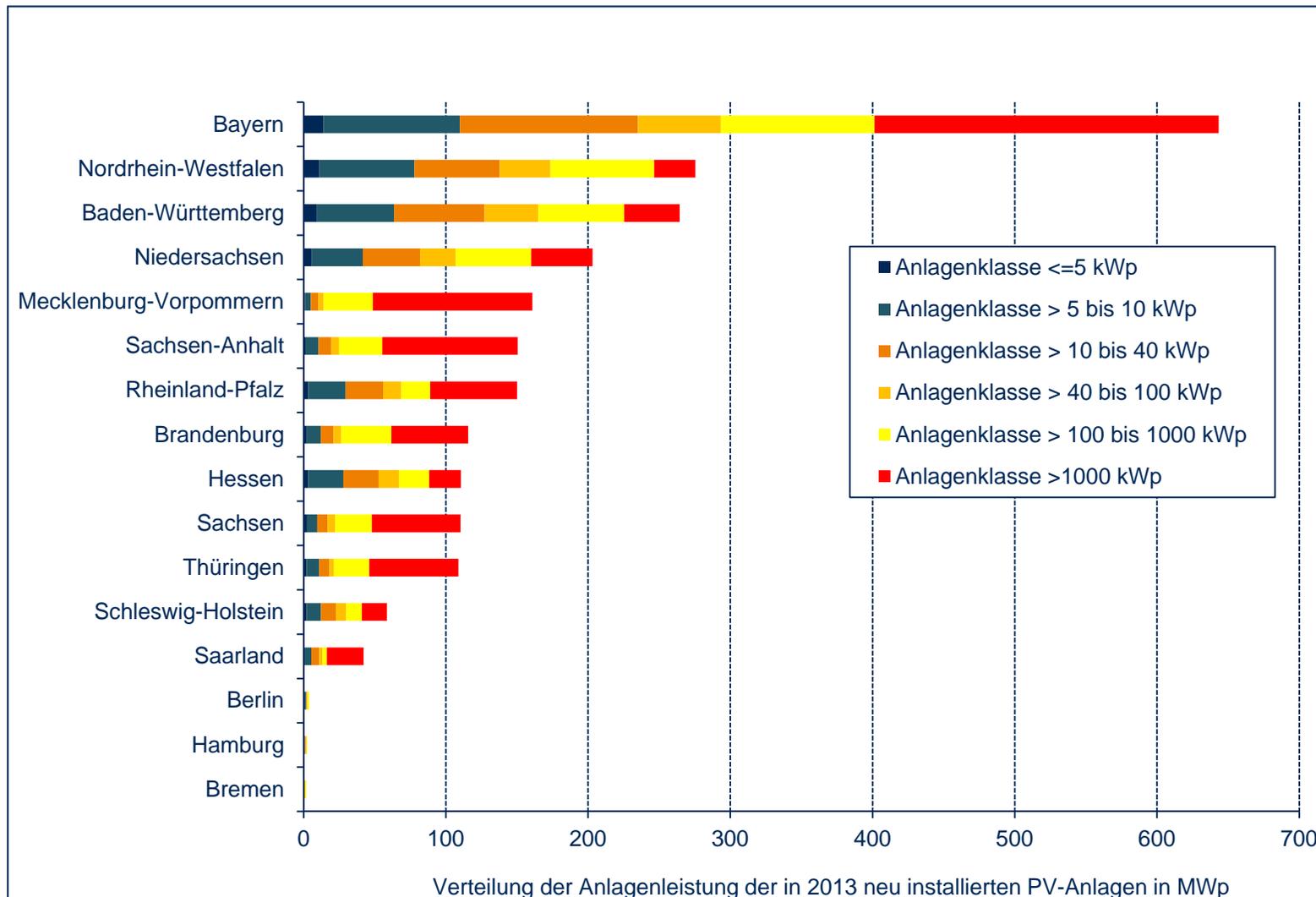
Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Jan. bis Aug. 2013: Deutschland gesamt: 2.402 MWp



Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

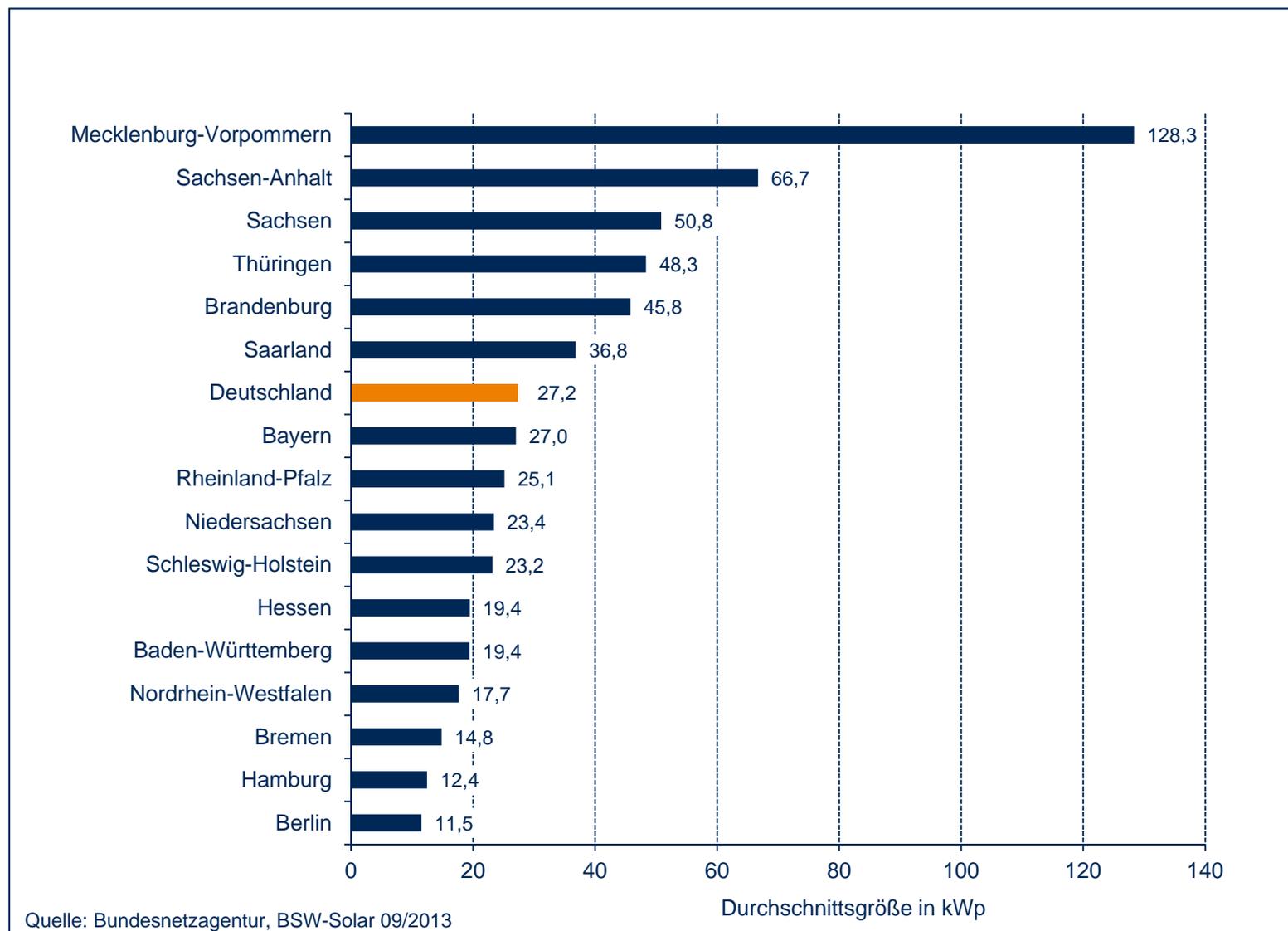
Jan. bis Aug. 2013 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 2.402 MWp



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 09/2013

Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

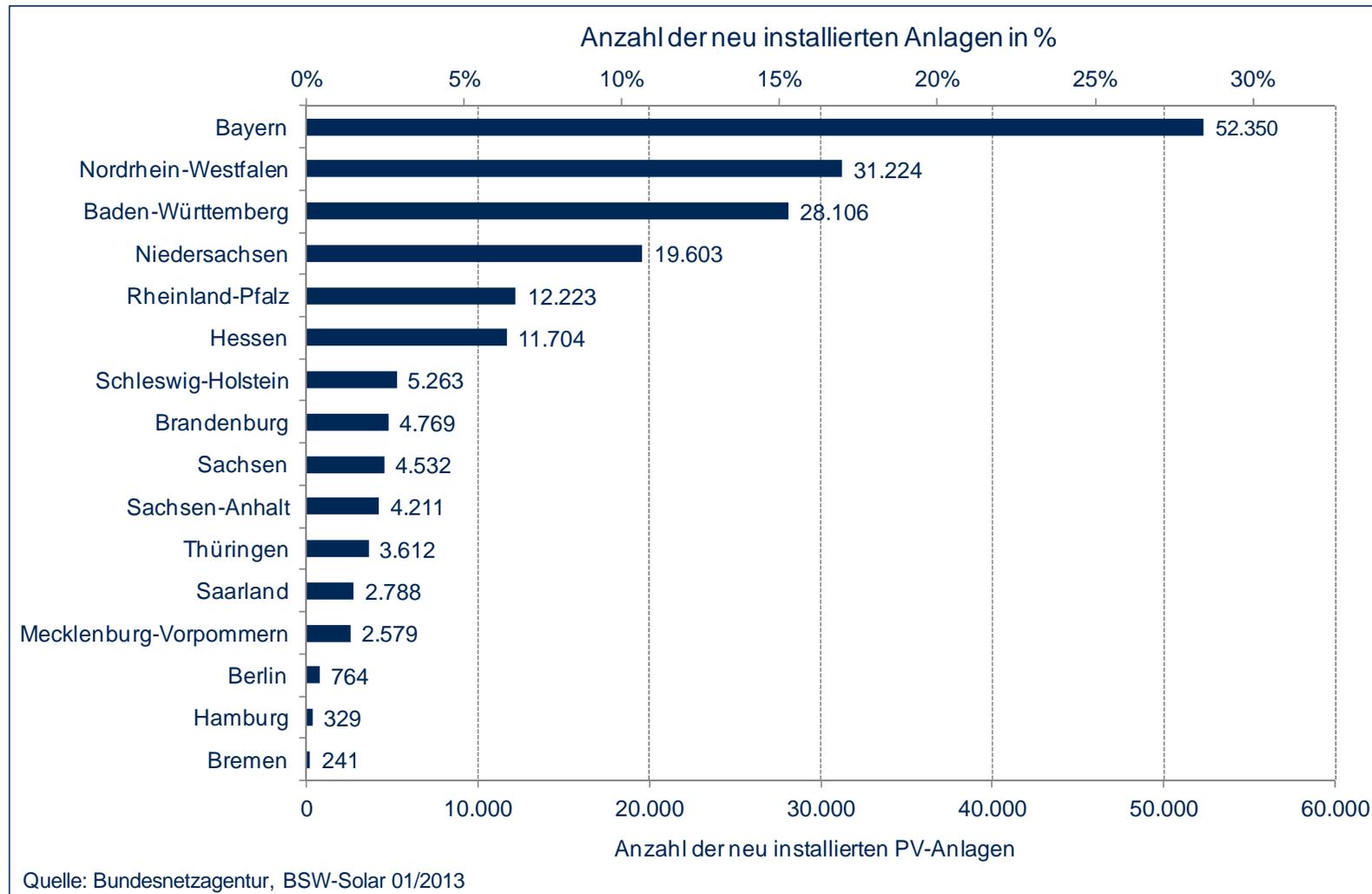
Jan. bis Aug. 2013 – in kWp



Rückblick 2012

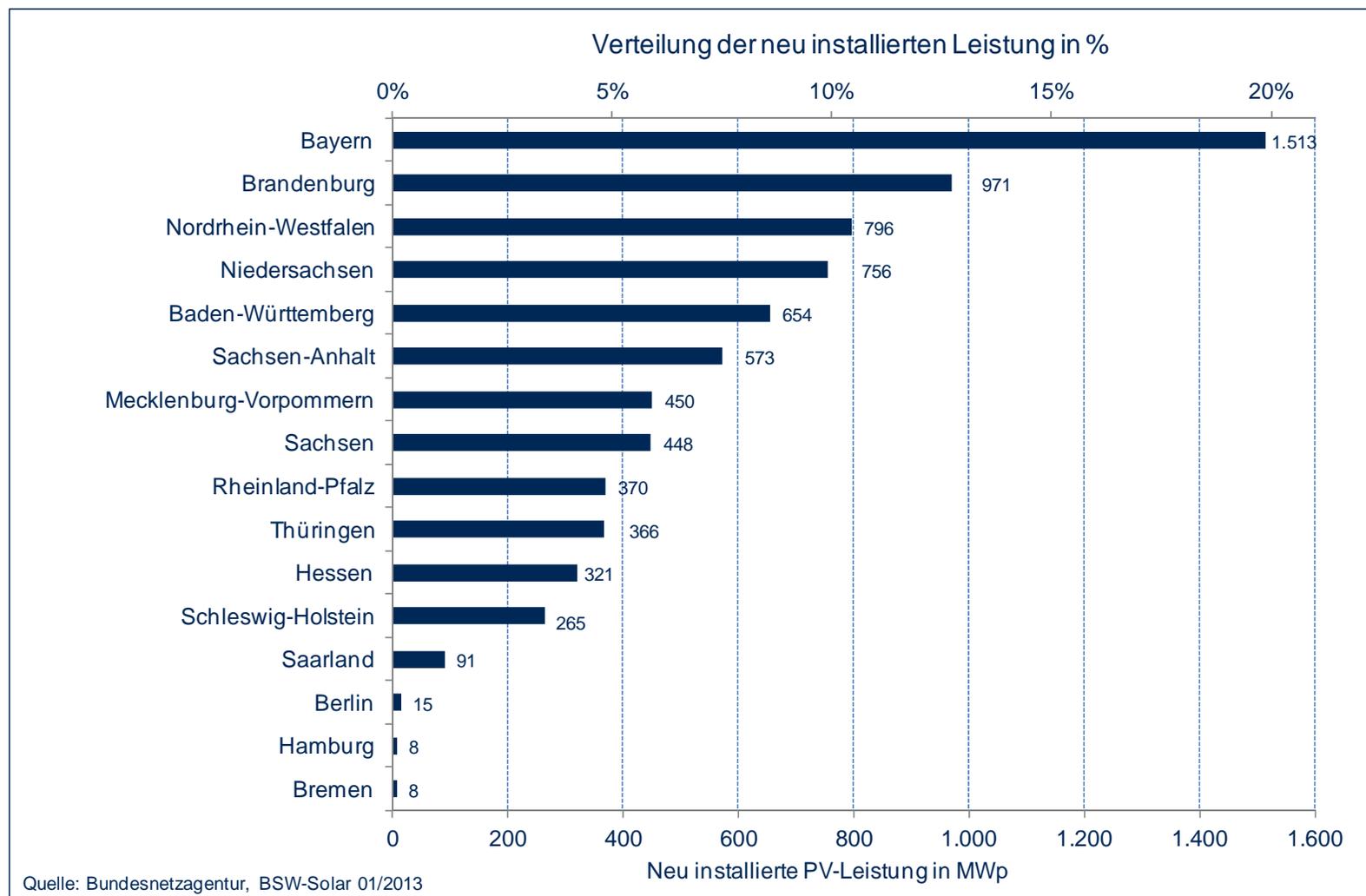
Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Januar – Dezember 2012 - Deutschland gesamt:184.298



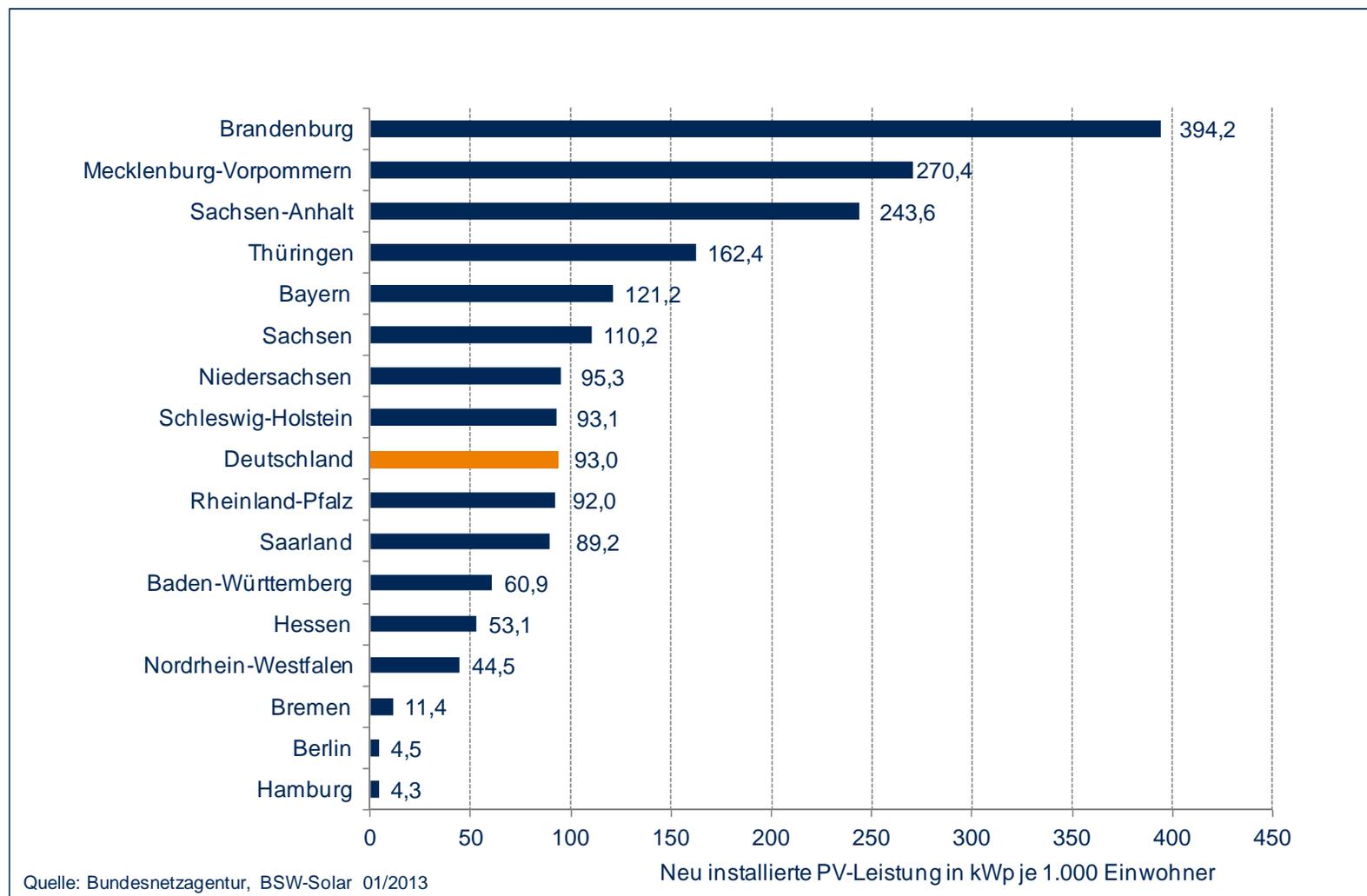
Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar – Dezember 2012 : Deutschland gesamt: 7.604 MWp



Neu installierte PV-Leistung je 1.000 Einwohner

Januar – Dezember 2012 : Deutschland gesamt: 7.604 MWp



Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar – Dezember 2012 – in kWp



- Kontakt:

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