

# Entwicklung des deutschen PV-Marktes Jan-Okt 2012

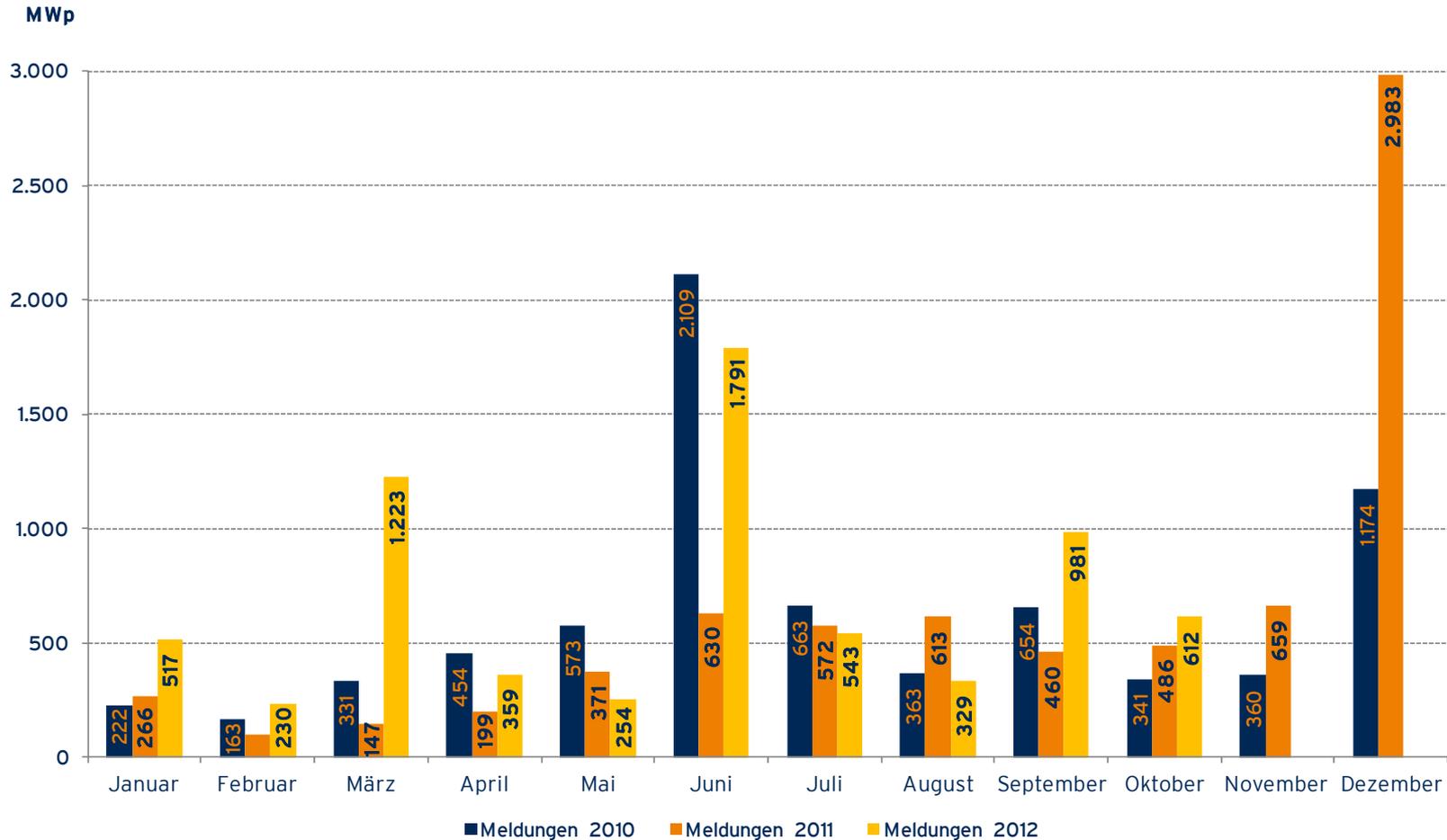
Auswertung und grafische Darstellung der Meldedaten der Bundesnetzagentur nach § 16 (2) EEG 2009 - Stand 30.11.2012

PV-Meldedaten  
Jan. - Okt. 2012



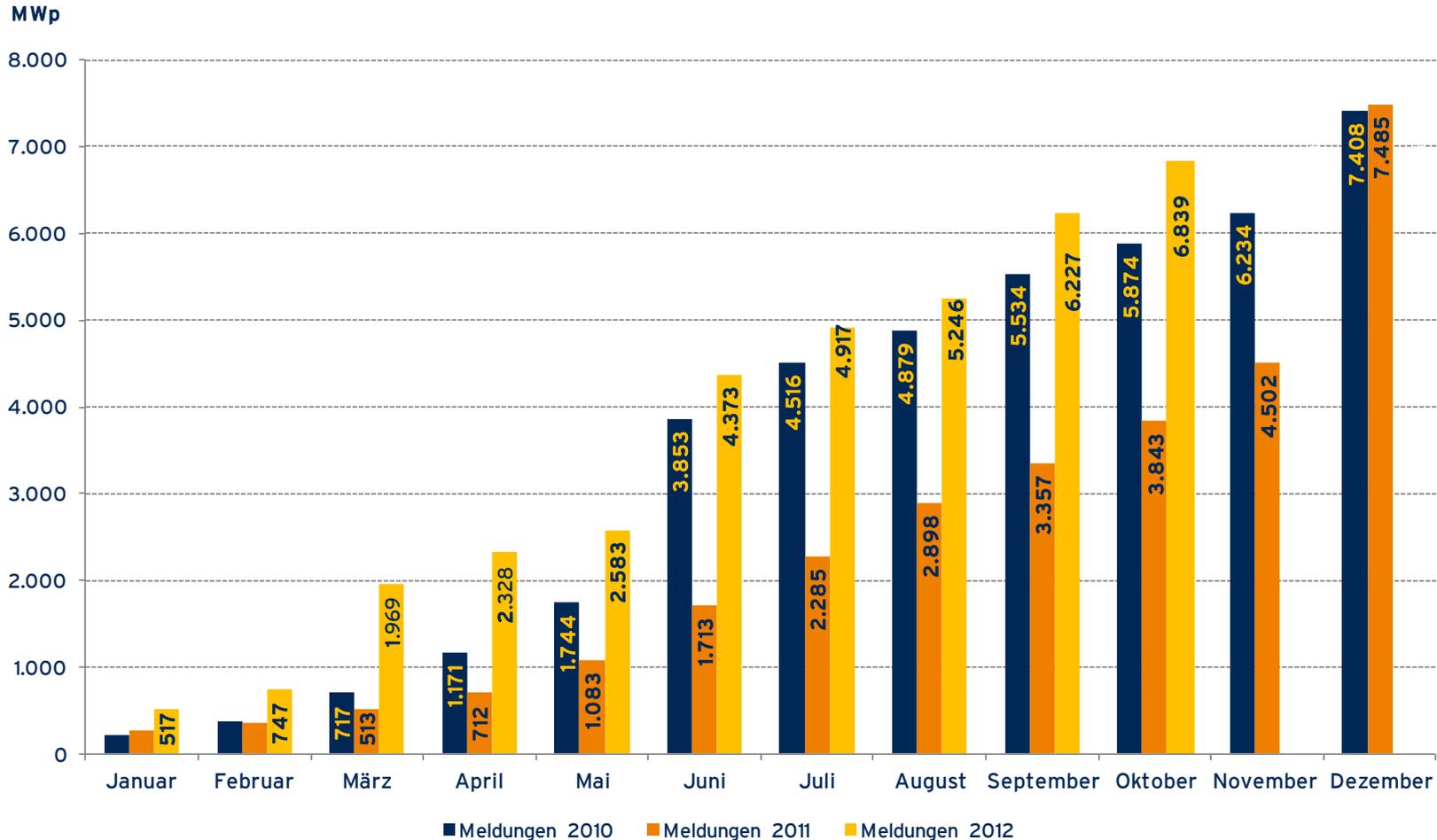
# Entwicklung der PV-Installationen 2012

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

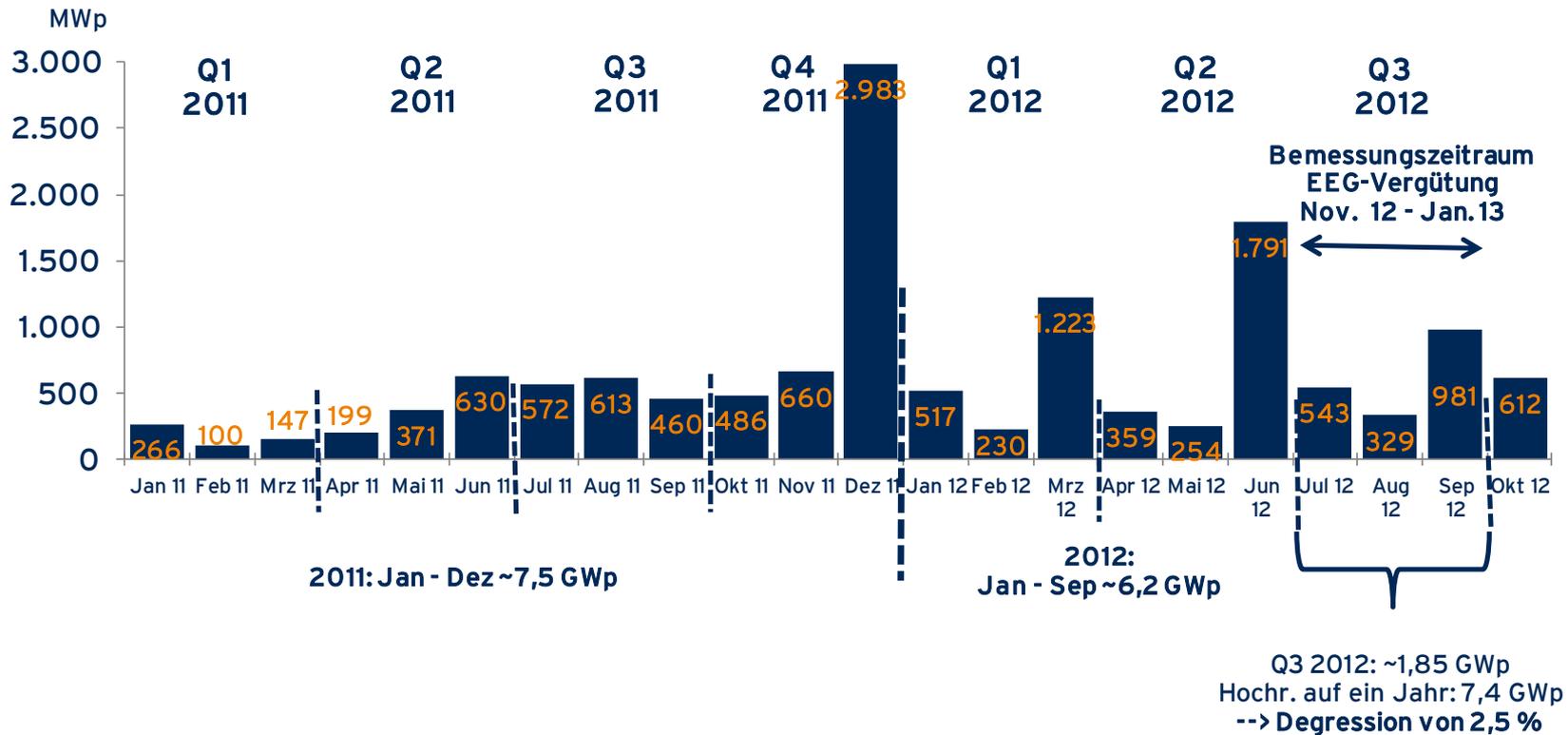


# Entwicklung der PV-Installationen 2012

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

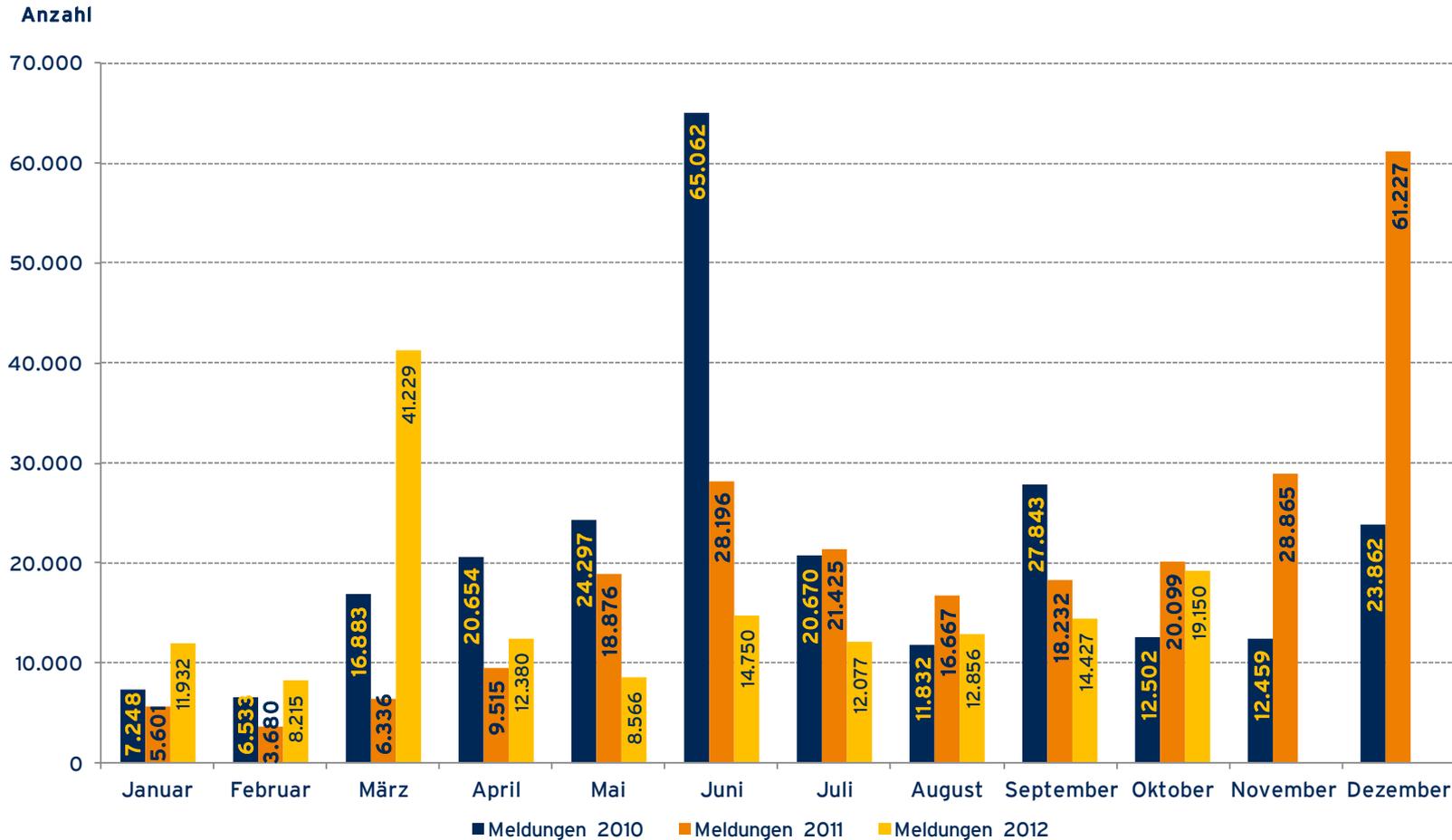


# Monatlicher PV-Zubau



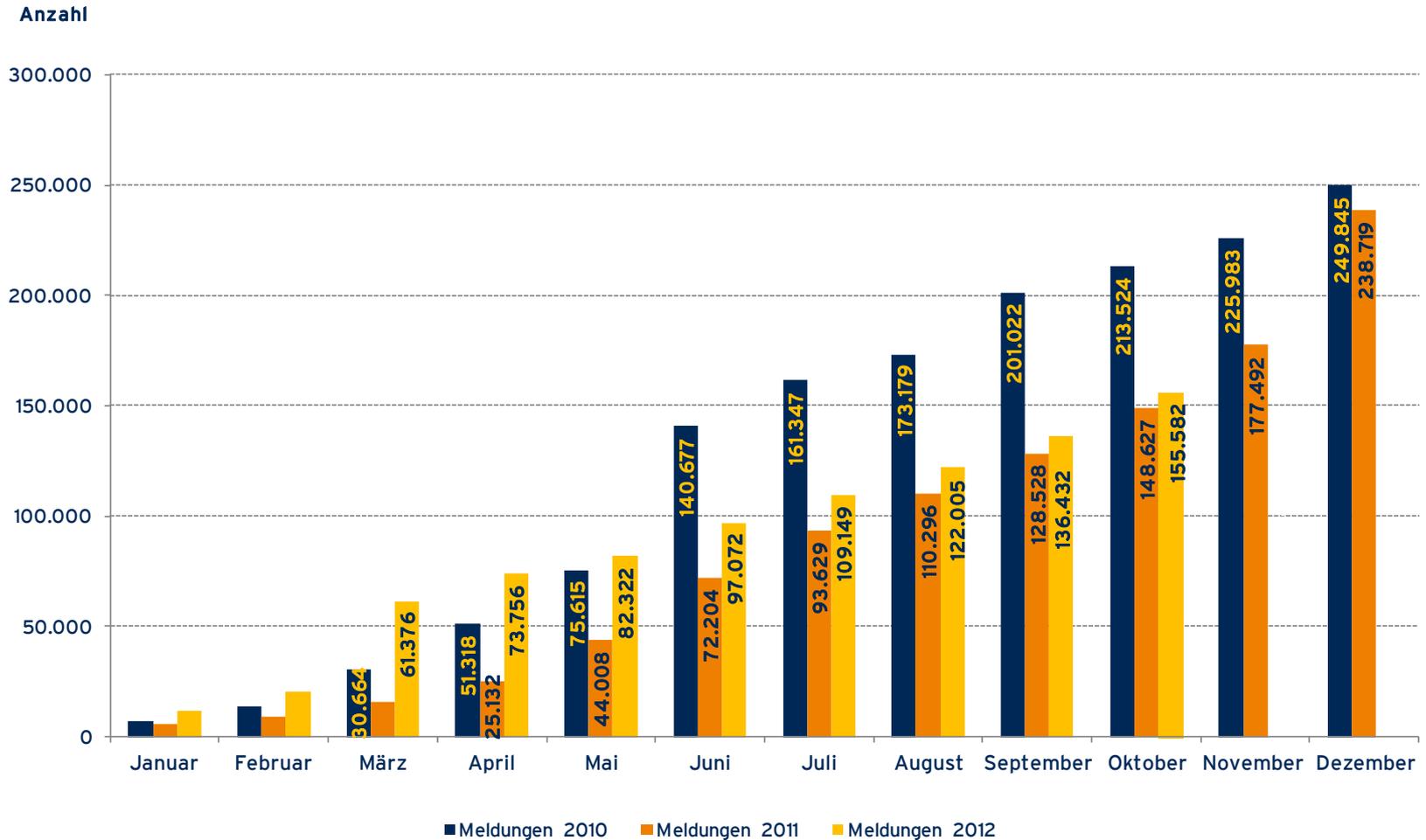
# Entwicklung der PV-Installationen 2012

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



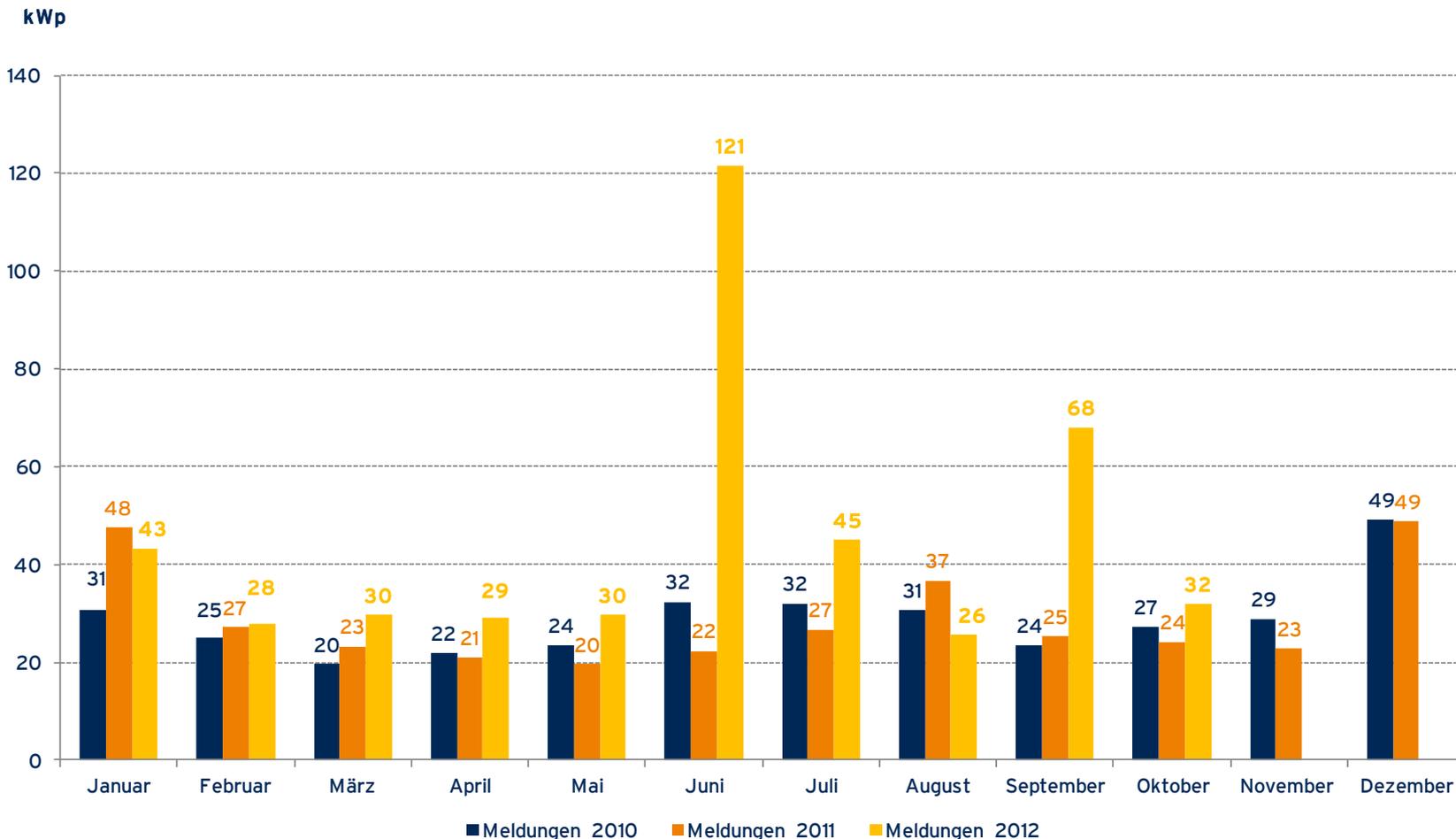
# Entwicklung der PV-Installationen 2012

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



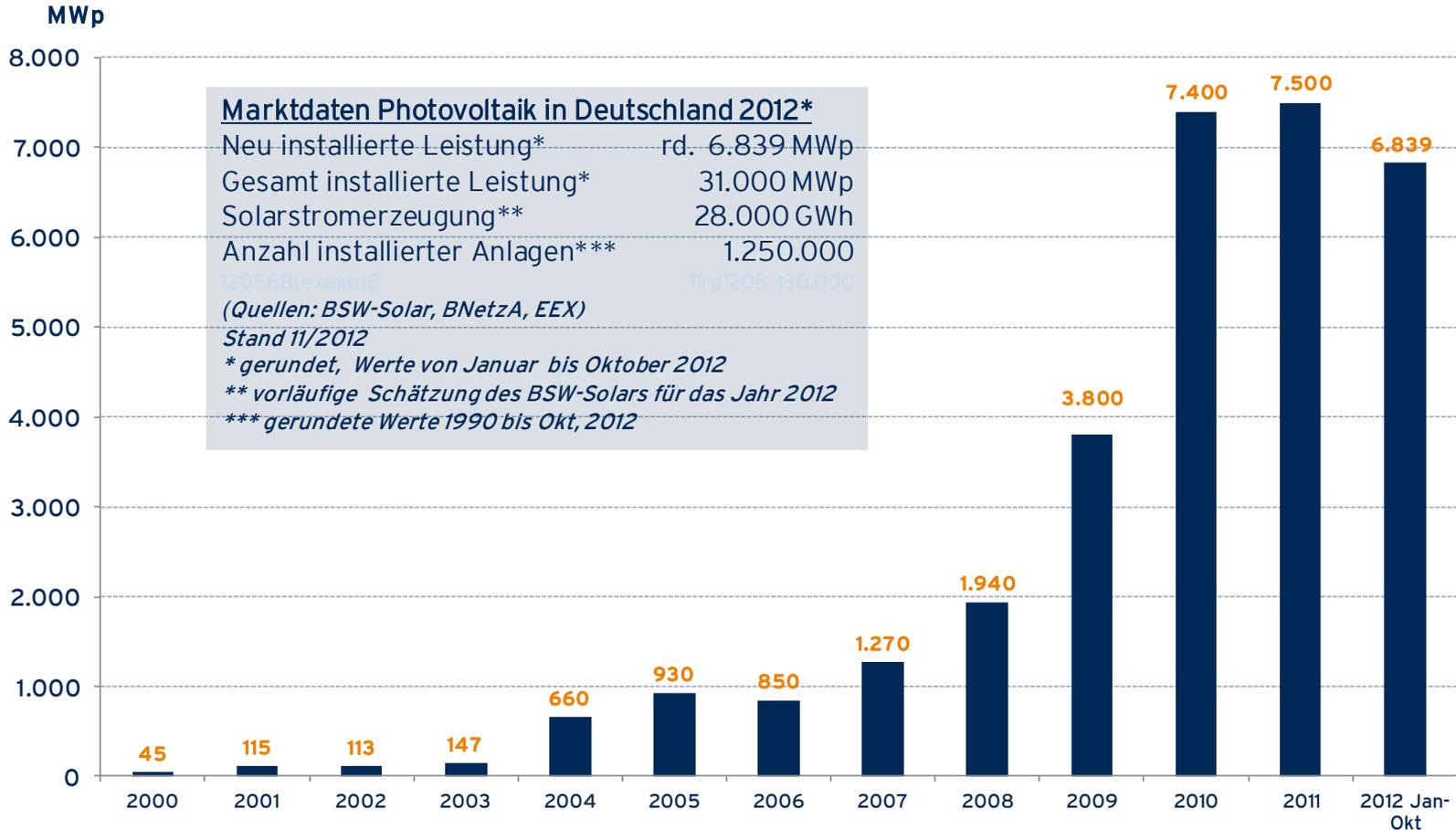
# Entwicklung der PV-Installationen 2012

Durchschnittliche Anlagengröße pro Monat in kWp -  $\bar{x}$  2012 Jan-Okt: 44 kWp



# Entwicklung der PV-Installationen

jährlich neu installierte Leistung in MWp seit 2000



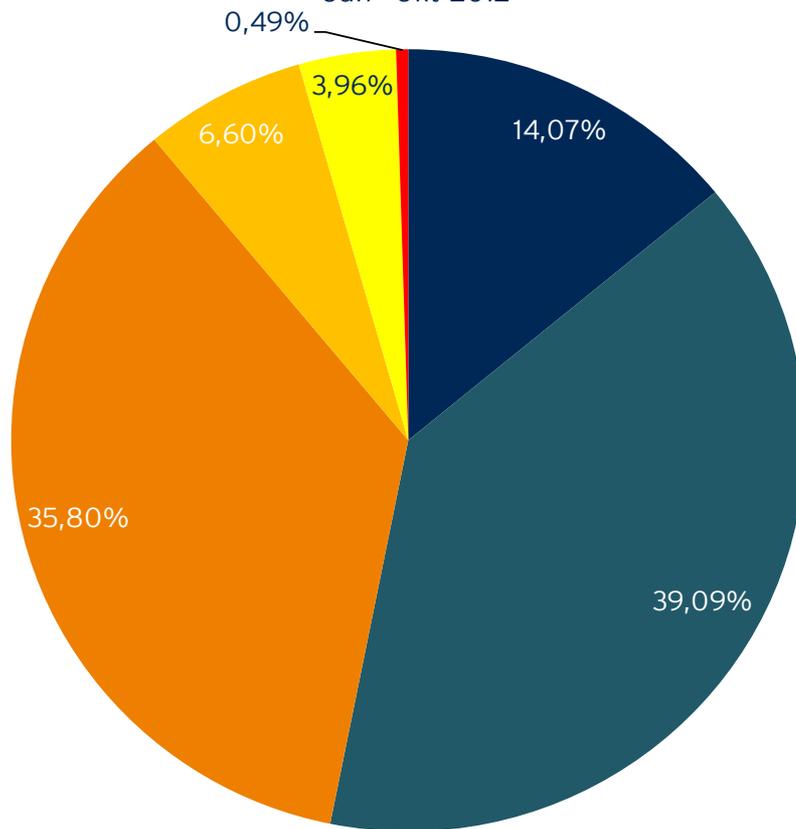
Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2012

# Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

Januar - Oktober 2012

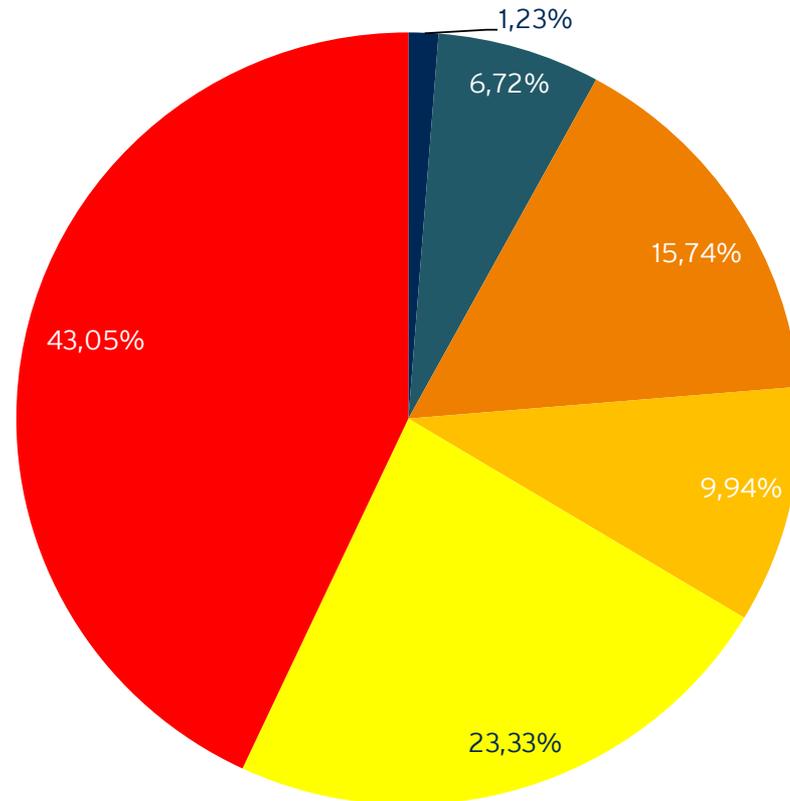
## Verteilung nach Anlagenanzahl

Jan - Okt 2012



## Verteilung nach Anlagenleistung

Jan - Okt 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

# Neu installierte PV-Anlagen nach Anlagenklassen

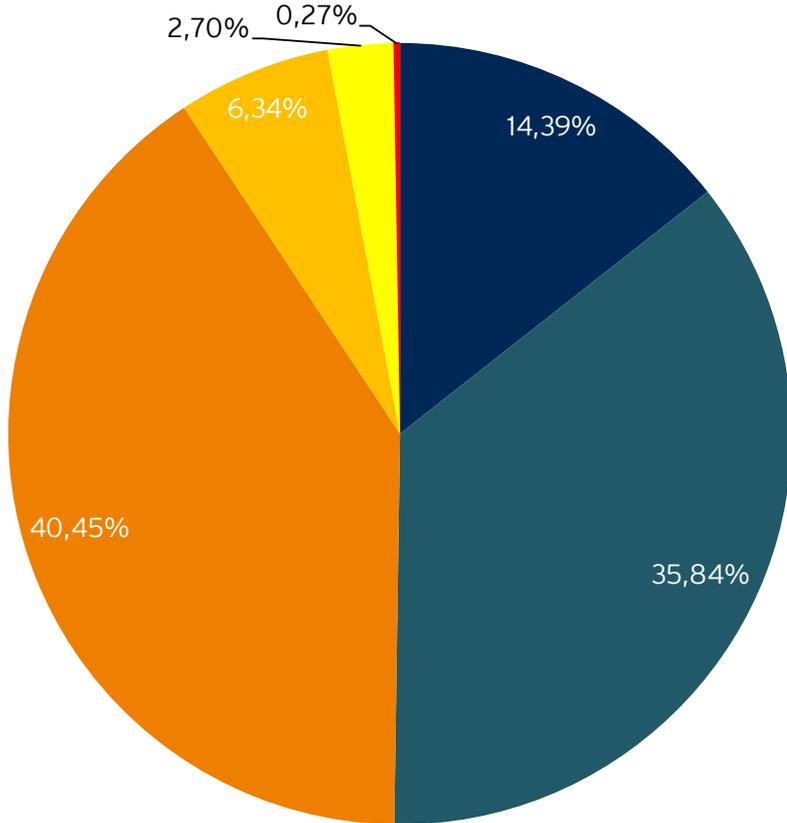
Januar - Dezember 2011

10



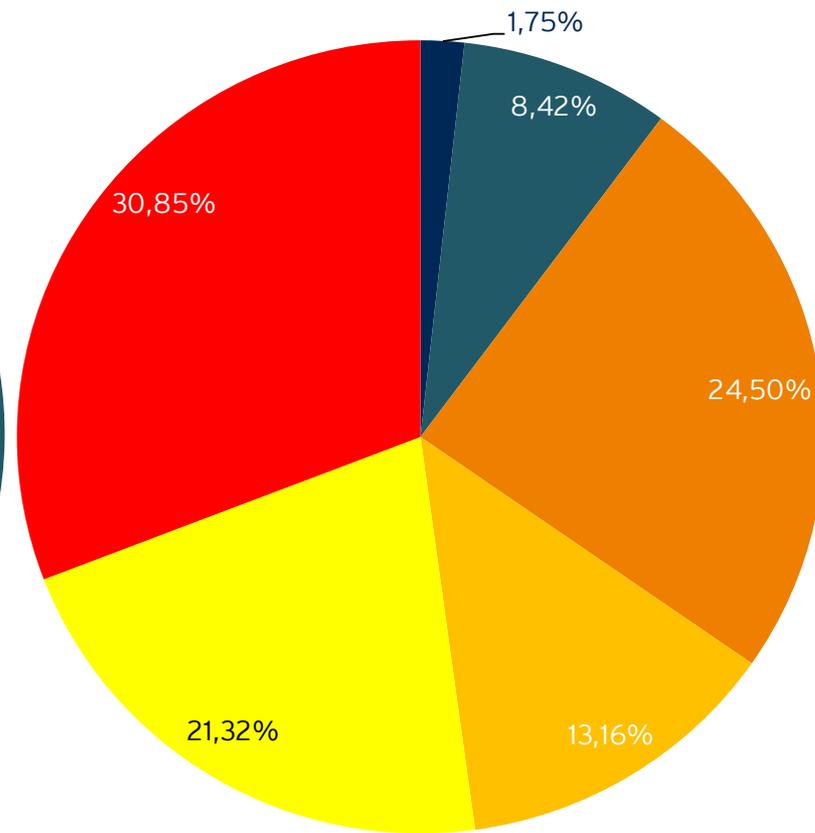
## Verteilung nach Anlagenanzahl

Jan - Dez 2011



## Verteilung nach Anlagenleistung

Jan - Dez 2011



■ Anlagenklasse <= 5 kWp

■ Anlagenklasse > 5 bis 10 kWp

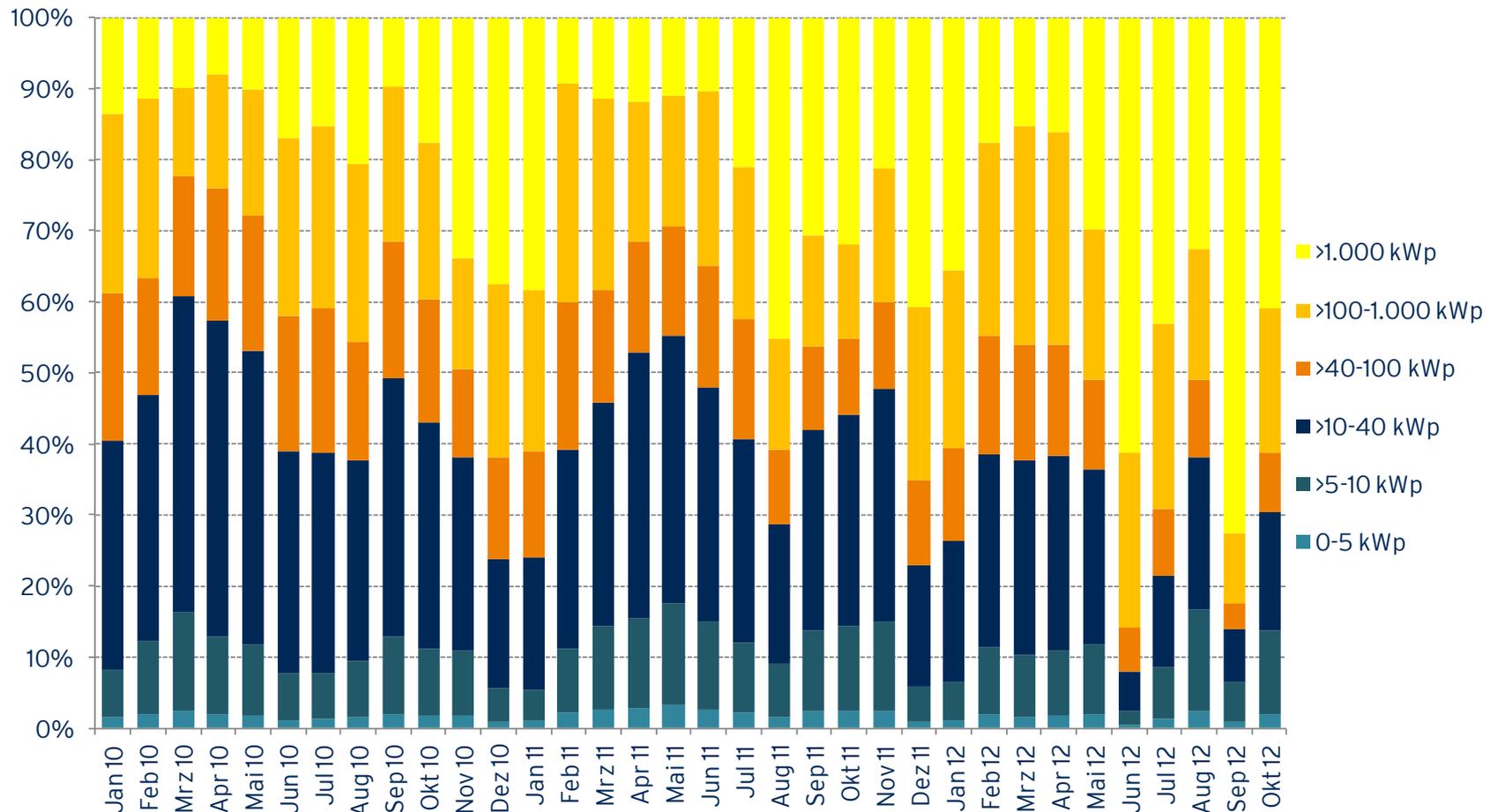
■ Anlagenklasse > 10 bis 40 kWp

■ Anlagenklasse > 40 bis 100 kWp

■ Anlagenklasse > 100 bis 1000 kWp

■ Anlagenklasse > 1000 kWp

# Prozentuale Verteilung des monatlichen neuen PV-Zubaus nach neu installierter Leistung



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 11/2012

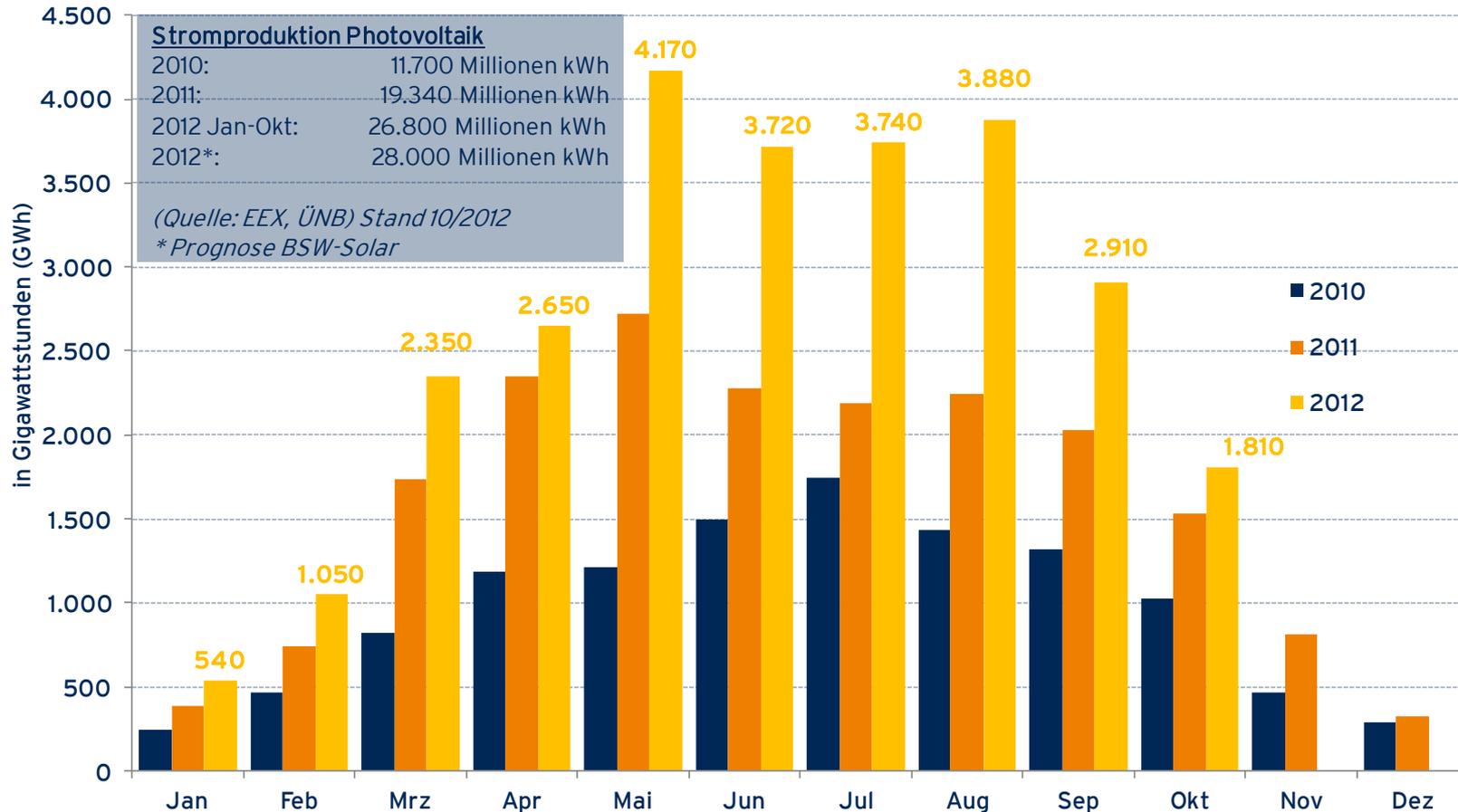
# Segmentierung des deutschen PV-Marktes 2011

Anteile an der neu installierten Leistung



# Solarstrom-Produktion 2012

Jan. - Okt. 2012: +47 Prozent ggü. 2011 und rund +145 Prozent ggü. 2010

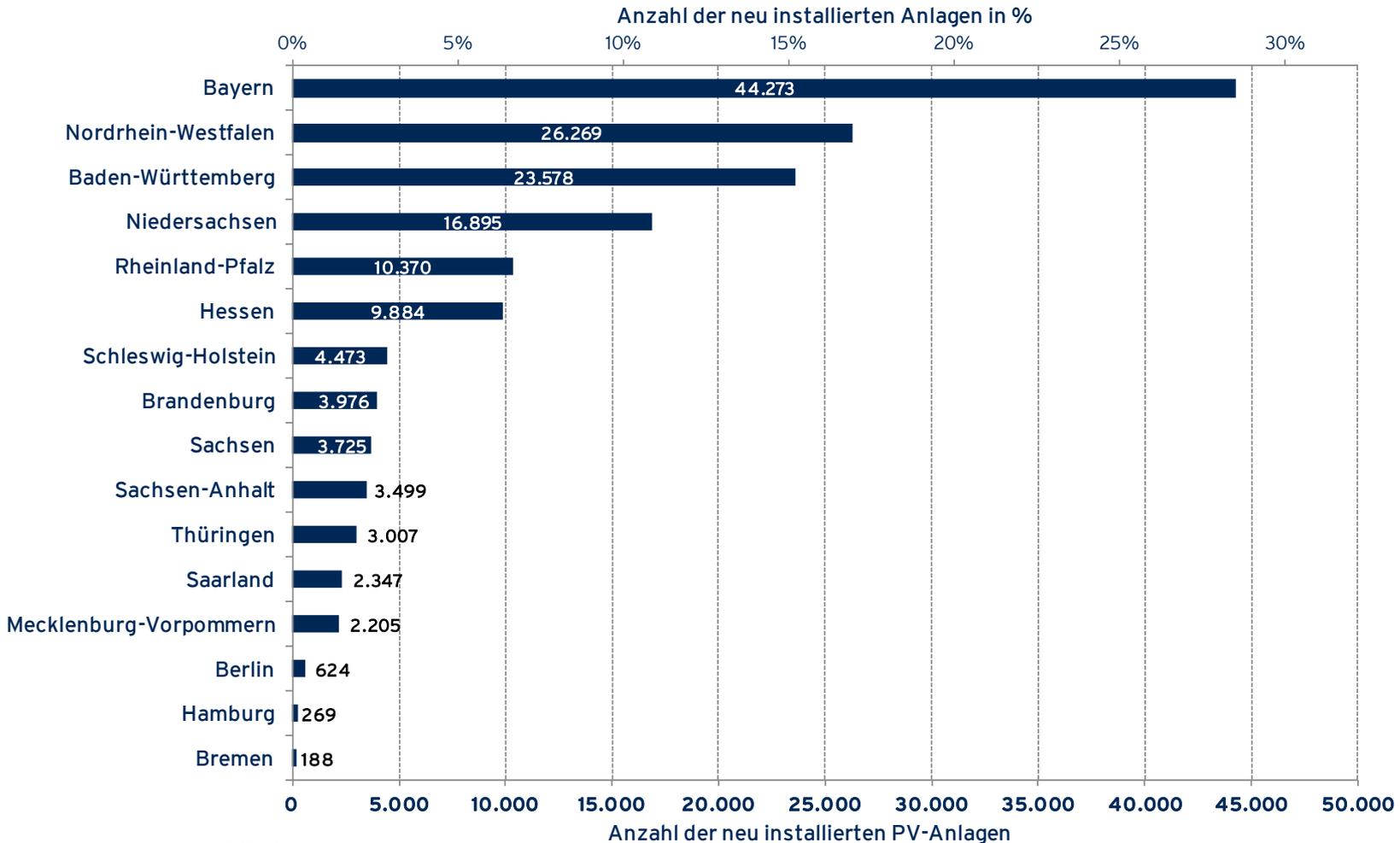


Quelle: ÜNB, EEX, eigene Berechnungen BSW-Solar 2012, vorläufige Hochrechnung, Stand 10/2012, Oktoberstromerzeugung bis 28.10.2012

# Auswertung nach Bundesländern

# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

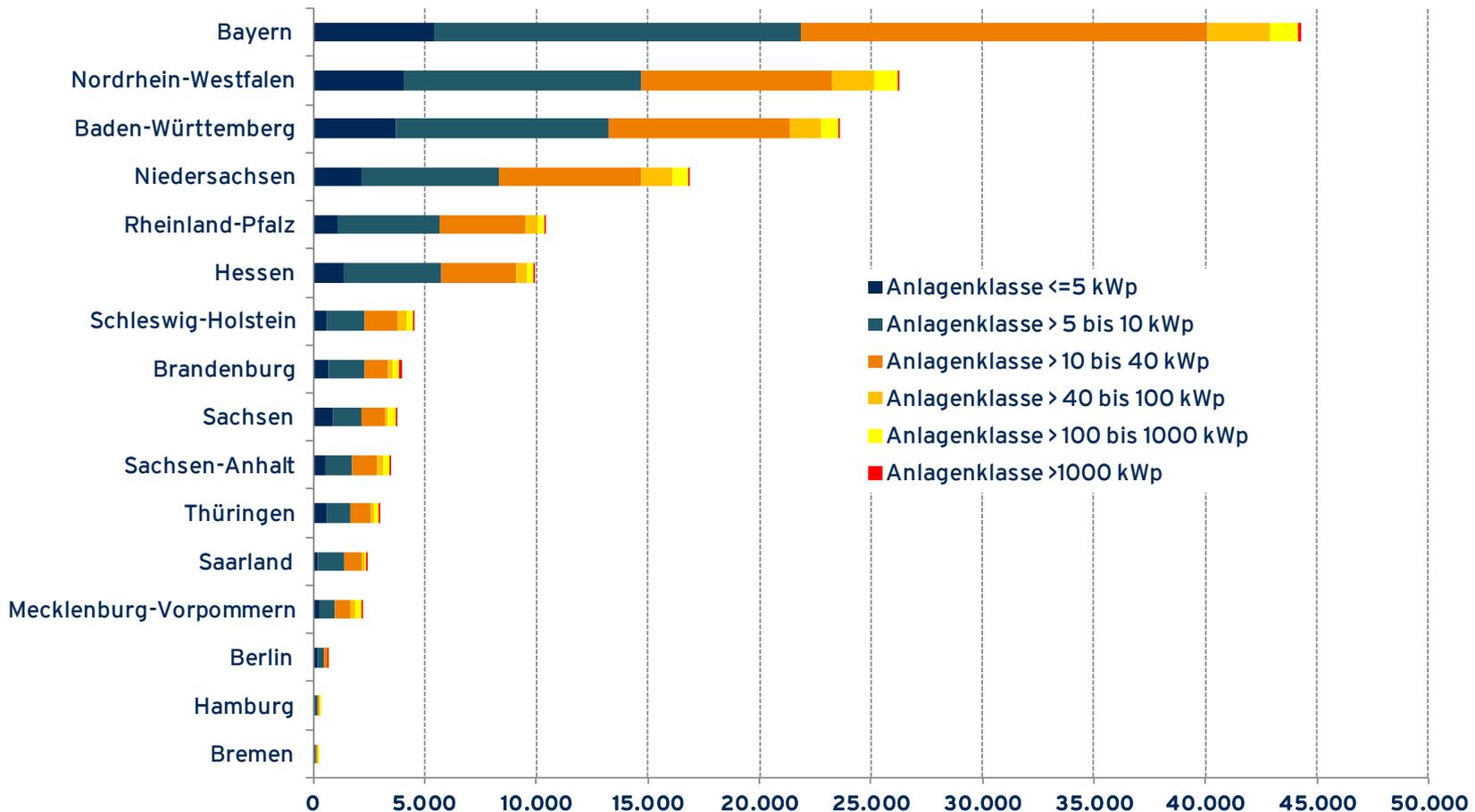
Januar - Oktober 2012 - Deutschland gesamt:155.582



# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

Januar - Oktober 2012 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 155.582

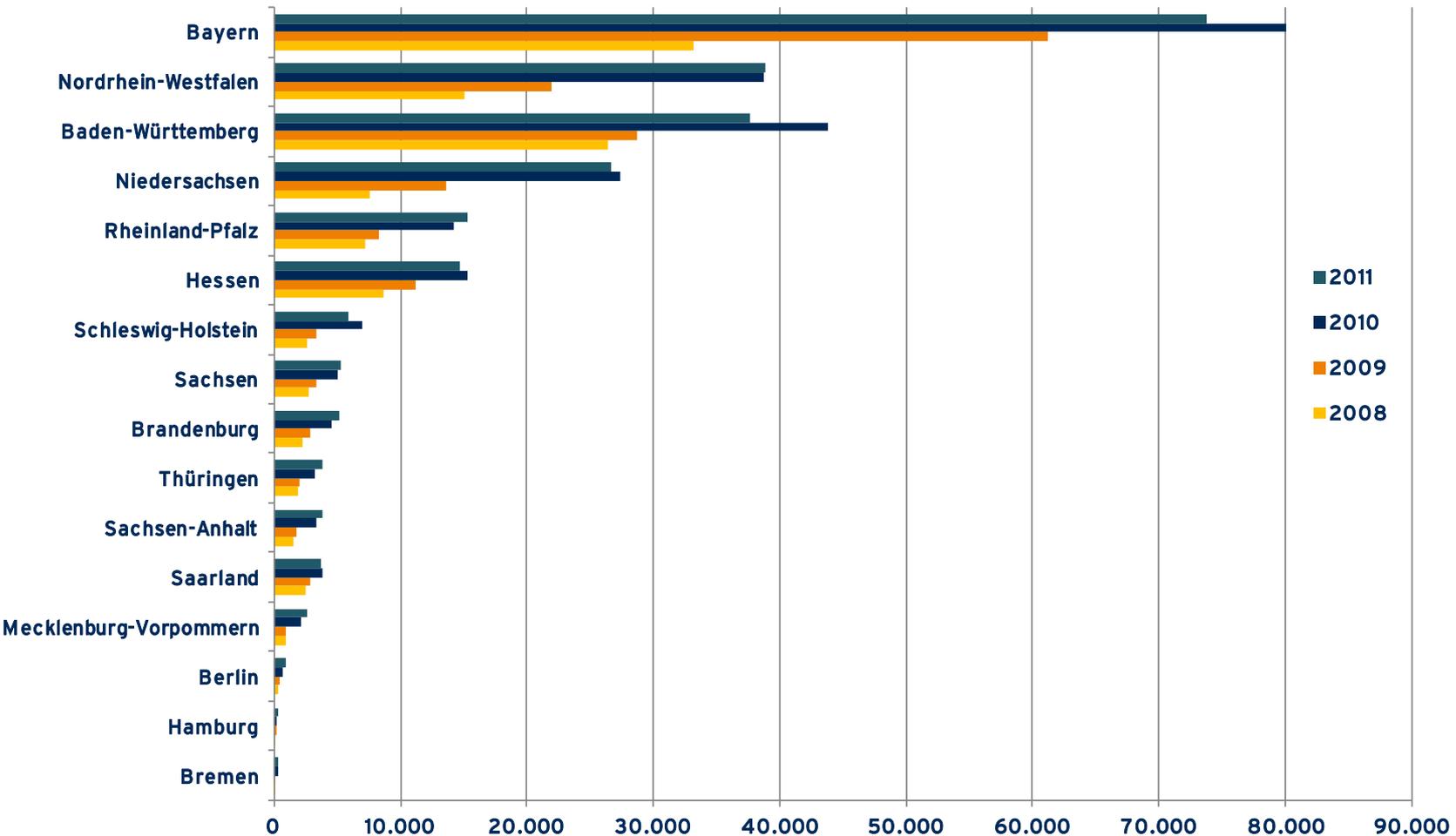
16



Anzahl der in 2012 neu installierten PV-Anlagen nach Leistungsklassen

# Neu installierte PV-Anlagen nach Bundesländern

2008-2011 nach Anzahl



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 10/2012

Anzahl der neu installierten PV-Anlagen pro Jahr

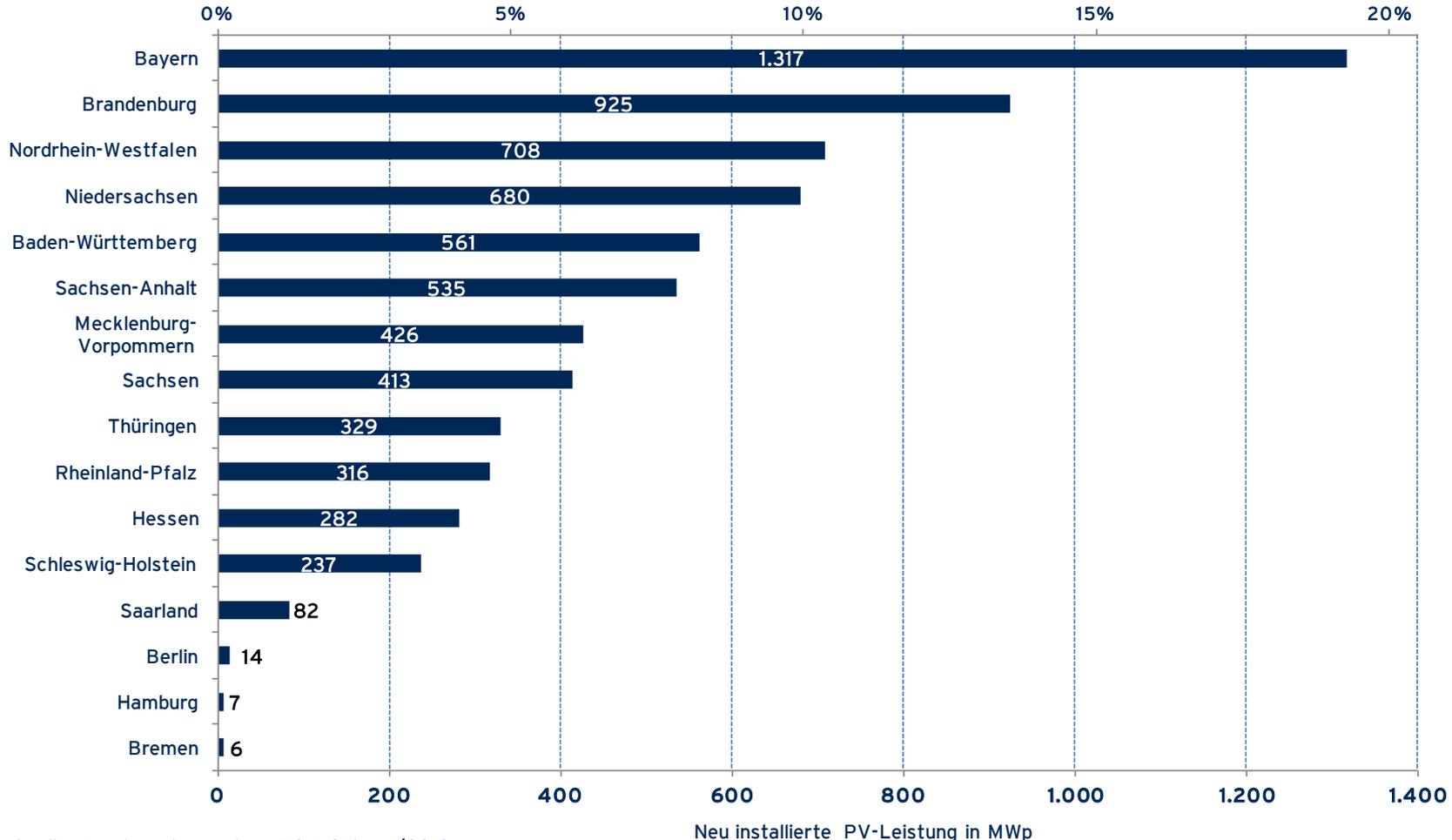
# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar - Oktober 2012 : Deutschland gesamt: 6.839 MWp

18

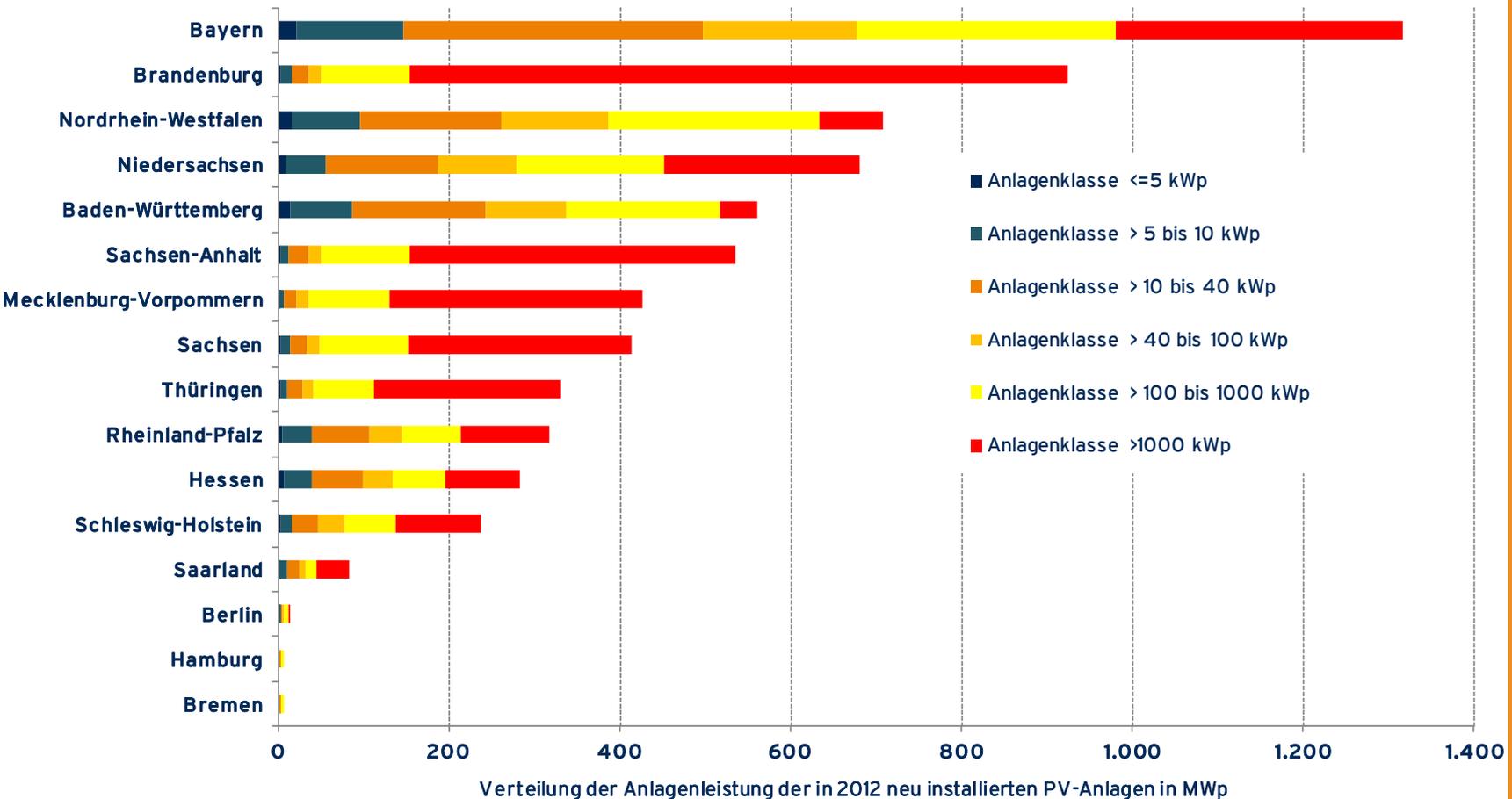


Verteilung der neu installierten Leistung in %



# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

Januar - Oktober 2012 - nach Anlagenklassen - Deutschland gesamt: 6.839 MWp

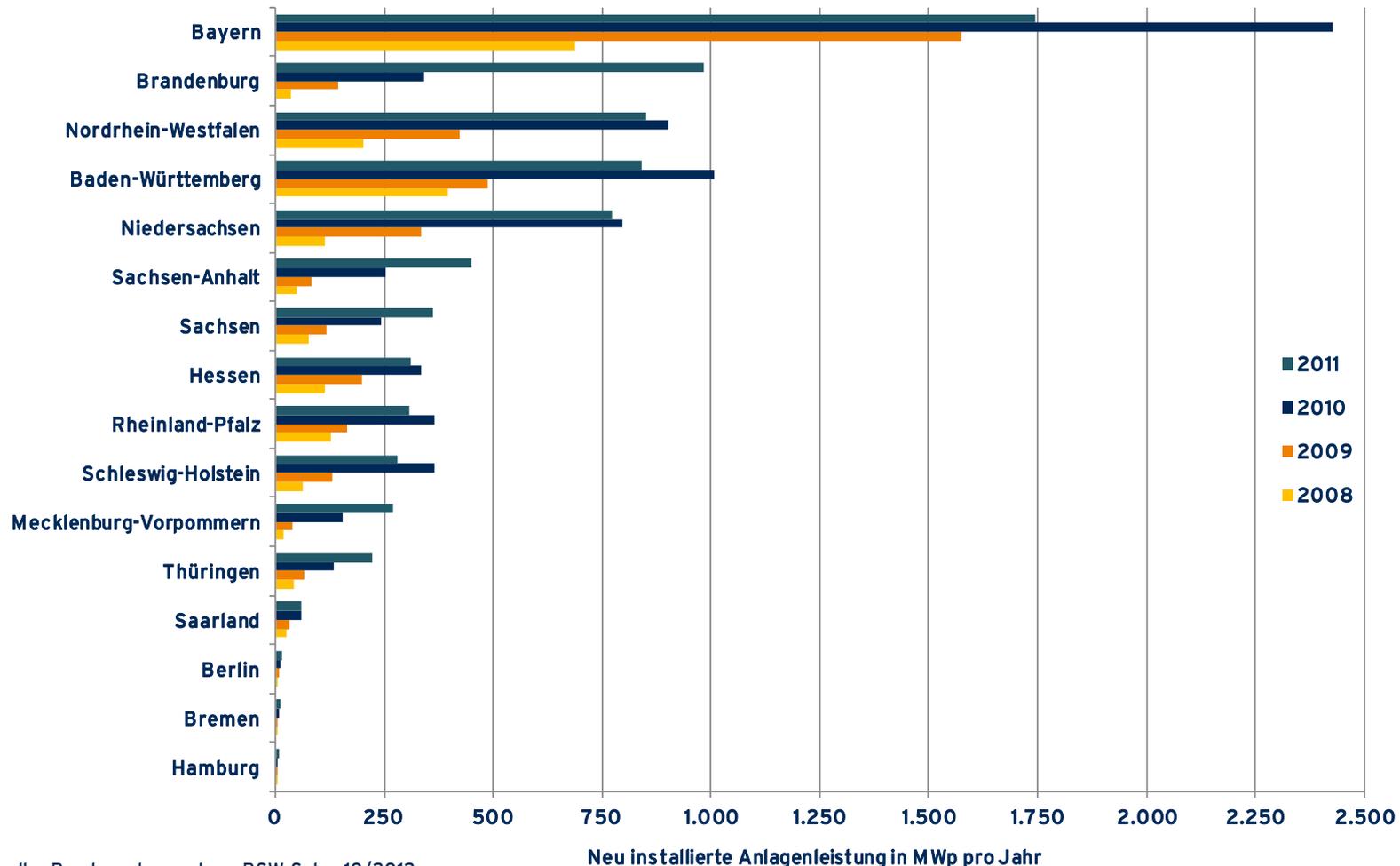


Verteilung der Anlagenleistung der in 2012 neu installierten PV-Anlagen in MWp

# Neu installierte PV-Leistung nach Bundesländern

2008-2011 in MW

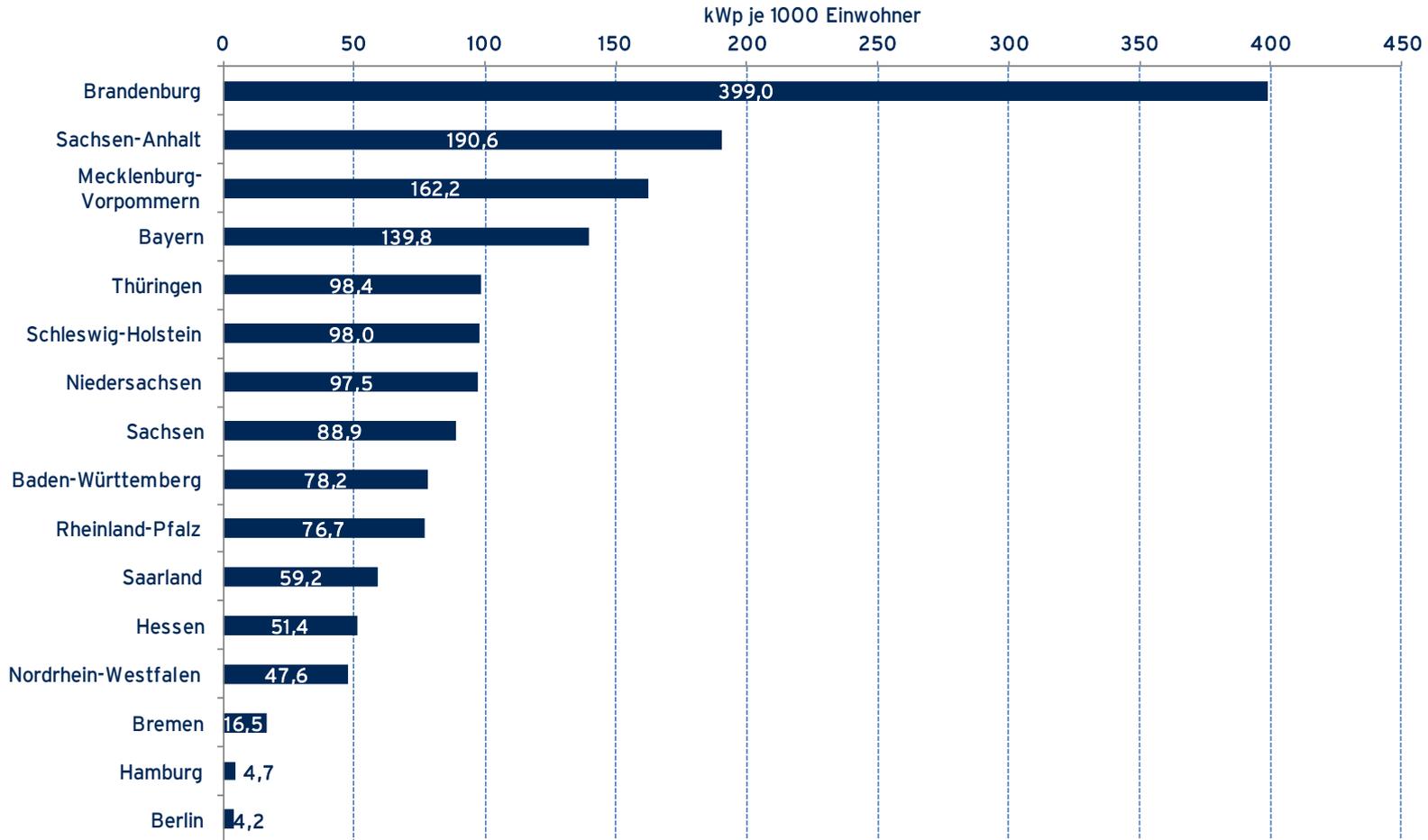
20



Quelle: Bundesnetzagentur, BSW-Solar 10/2012

# Neu installierte PV-Leistung 2011 pro Kopf

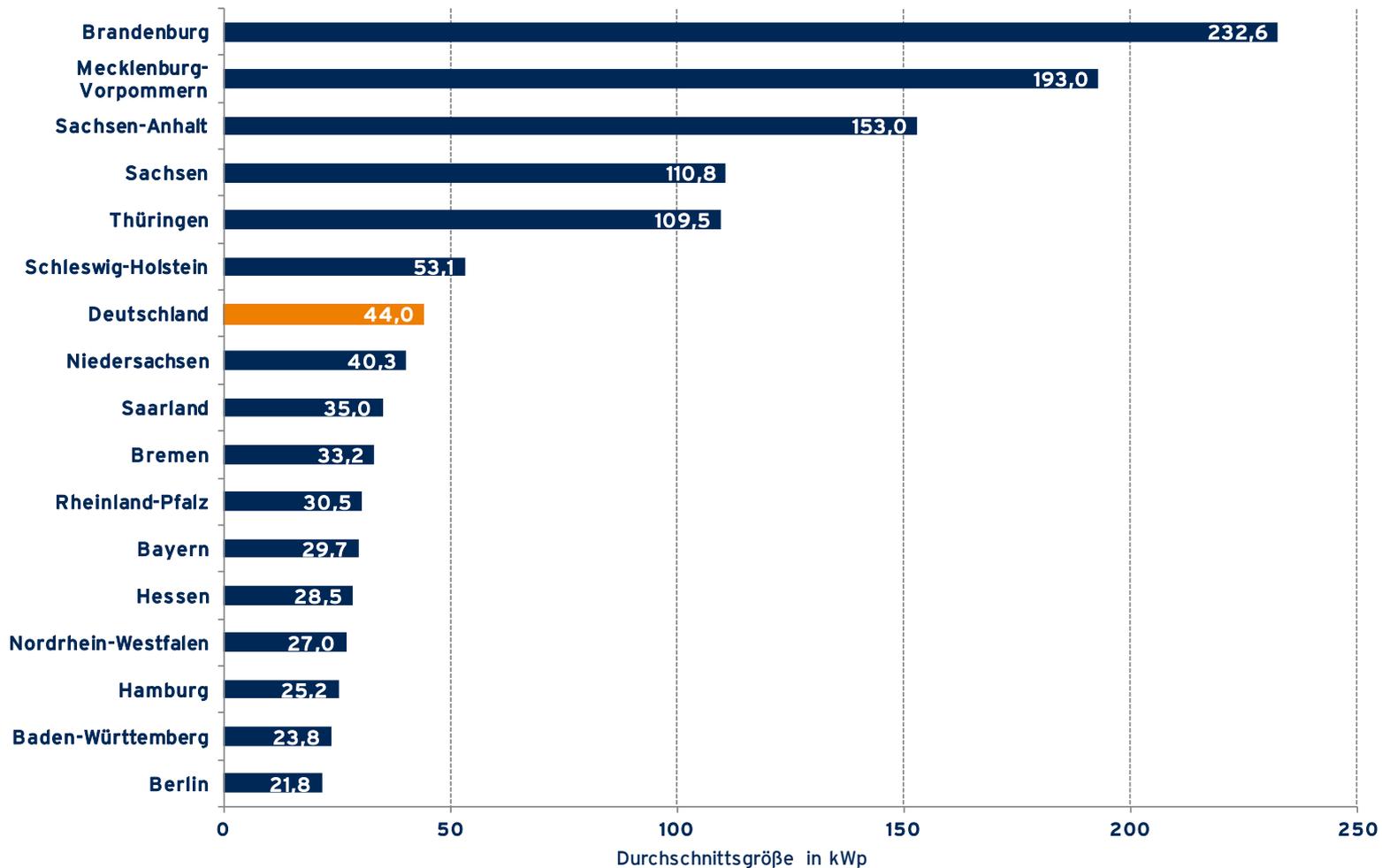
Januar - Dezember 2011, pro 1.000 Einwohner



# Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

Januar - Oktober 2012 - in kWp

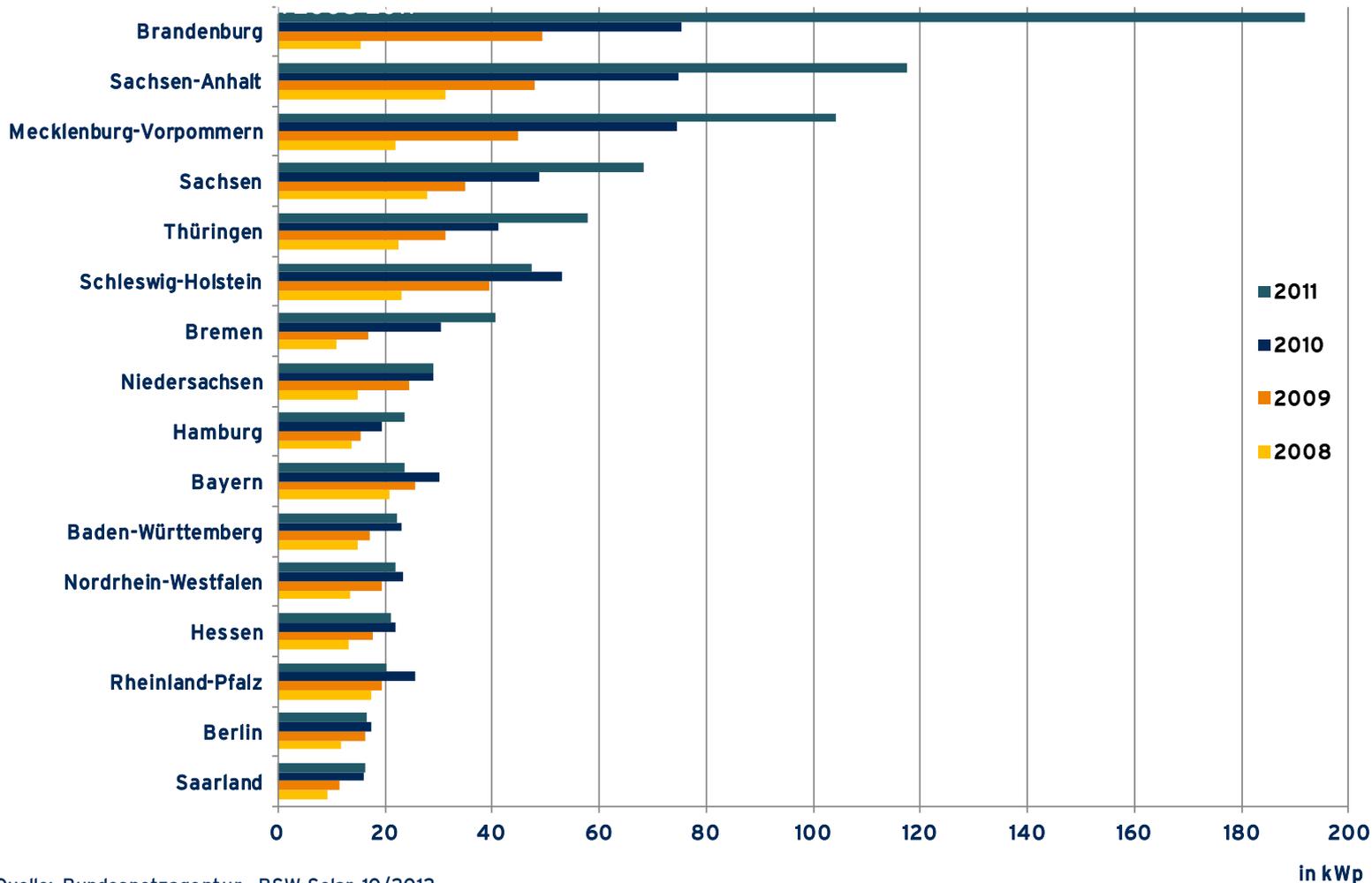
22



# Durchschnittsgröße neu installierter PV-Anlagen

2008 - 2011 in kWp

23



- Kontakt:

Hanna Geiger, Tel. 030 29 777 88 58, [geiger@bsw-solar.de](mailto:geiger@bsw-solar.de)