



Installierte Leistung in Deutschland

Auswertung der BNetzA Daten zur installierten PV
Leistung in Deutschland

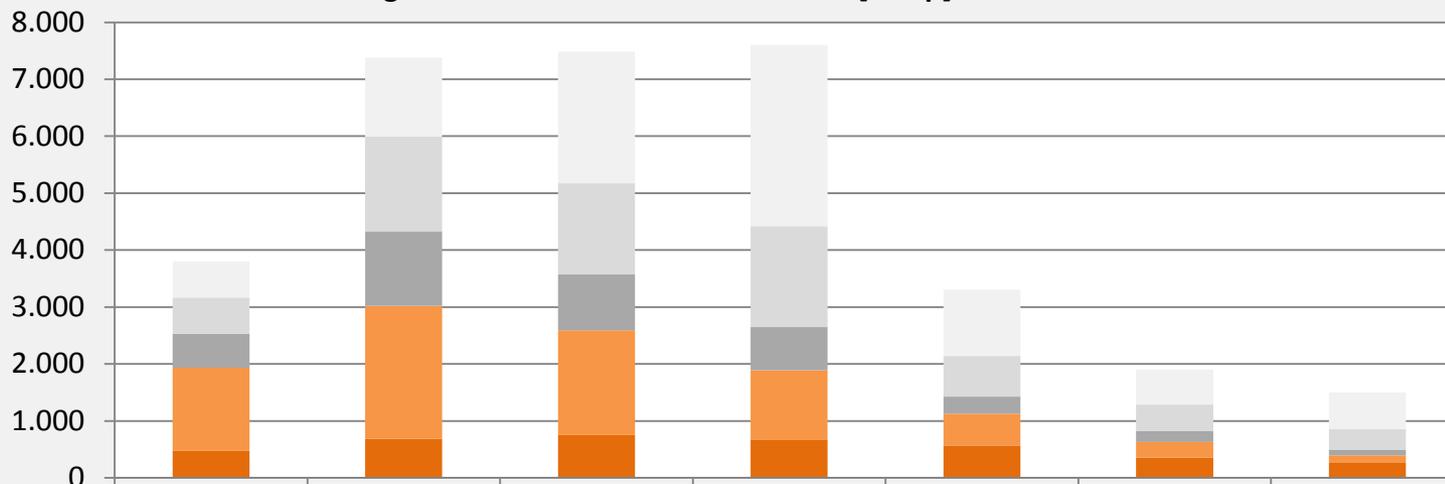
Installierte Leistung 2009 – 2015

Installierte Leistung in Deutschland

- Die Auswertung basiert auf des Anlagenregisters der Bundesnetzagentur und enthält die Installationszahlen seit 2009.
 - Die Auswertung erfolgt nach unterschiedlichen Größenklassen. Es wurden die Größenklassen des aktuellen EEG genutzt.
 - Seit Mitte 2014 wird im Anlagenregister zwischen Meldedatum und Inbetriebnahmedatum unterschieden. In der Auswertung wird das Inbetriebnahmedatum zugrunde gelegt.
-
- Insgesamt wurden 2015 50.983 Anlagen mit einer Gesamtleistung von 1.497 MWp installiert. Der im EEG festgeschriebene Zubaukorridor wird damit deutlich verfehlt.
 - Im Vergleich zum Vorjahr hat sich die installierte Leistung nochmals reduziert.

Neu installierte PV-Leistung in Deutschland

Installierte Leistung nach Größenklasse 2009 bis 2015 [MWp]

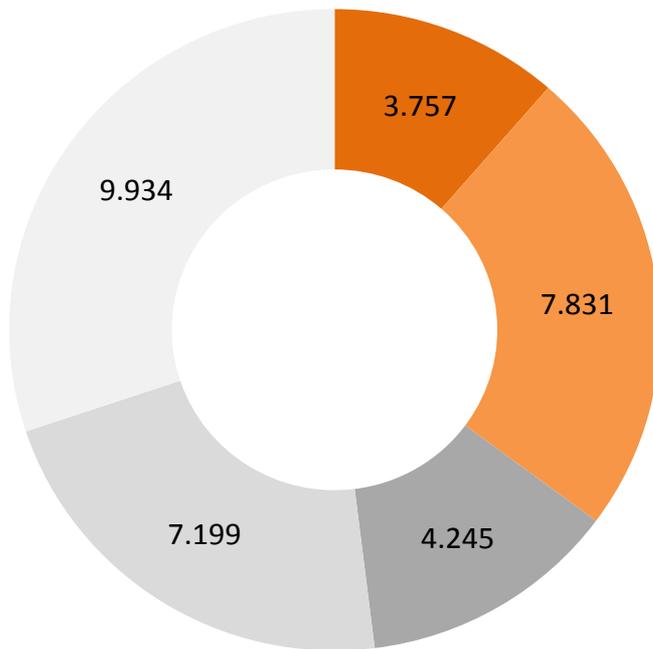


	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Über 1000 kWp	636,4	1.386,8	2.312,0	3.185,9	1.165,4	611,0	636,2
100 bis 1000 kWp	634,5	1.658,2	1.595,1	1.772,7	711,6	464,2	362,5
40 bis 100 kWp	597,4	1.309,7	984,0	756,1	302,8	191,9	103,4
10 bis 40 kWp	1.461,3	2.337,3	1.838,3	1.228,2	555,9	276,0	134,3
0 bis 10 kWp	471,6	685,0	755,2	660,5	568,1	356,1	260,8

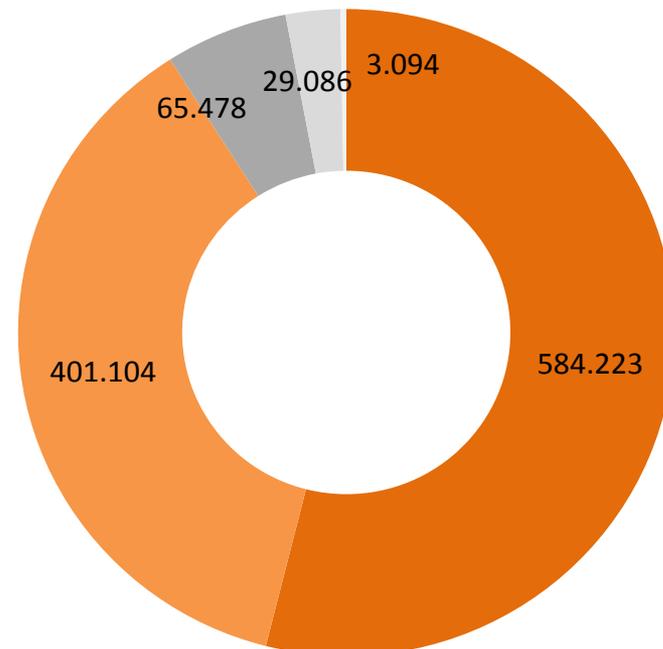
Mit der EEG Novelle im April 2013 sinkt die Vergütung unter die Gestehungskosten und Eigenverbrauch ist die Grundvoraussetzung für den wirtschaftlichen Anlagenbetrieb

Installierte Leistung und Anzahl installierter Anlagen in Deutschland nach Größenklassen

Installierte Leistung 2009 bis 2015



Anzahl installierter Anlagen 2009 bis 2015



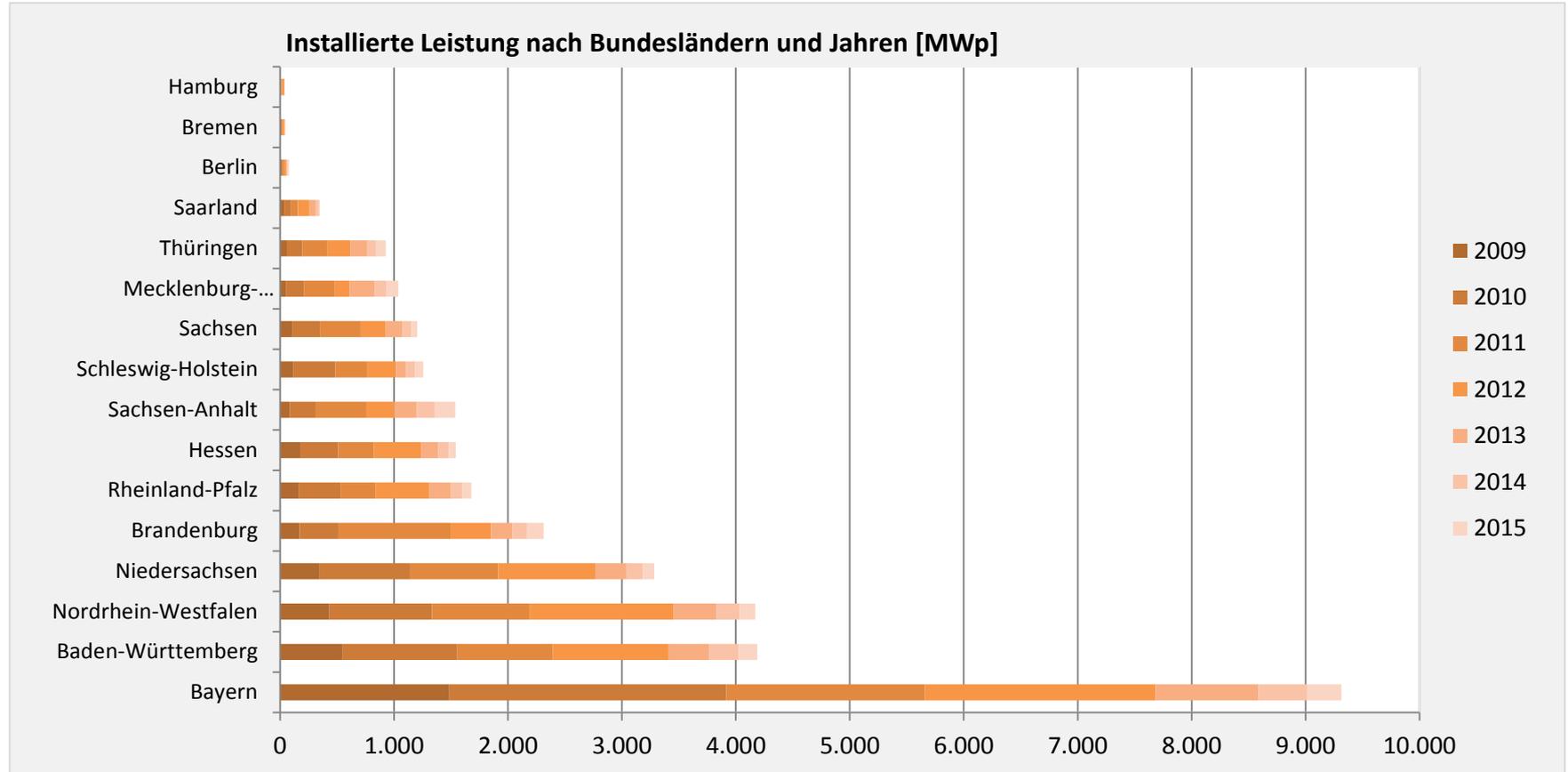
■ 0 bis 10 kWp ■ 10 bis 40 kWp ■ 40 bis 100 kWp ■ 100 bis 1000 kWp ■ Über 1000 kWp

Rund 1 Mio Kleinanlagen mit einer Leistung von ca. 10 GWp installiert

DENKZENTRALE ENERGIE

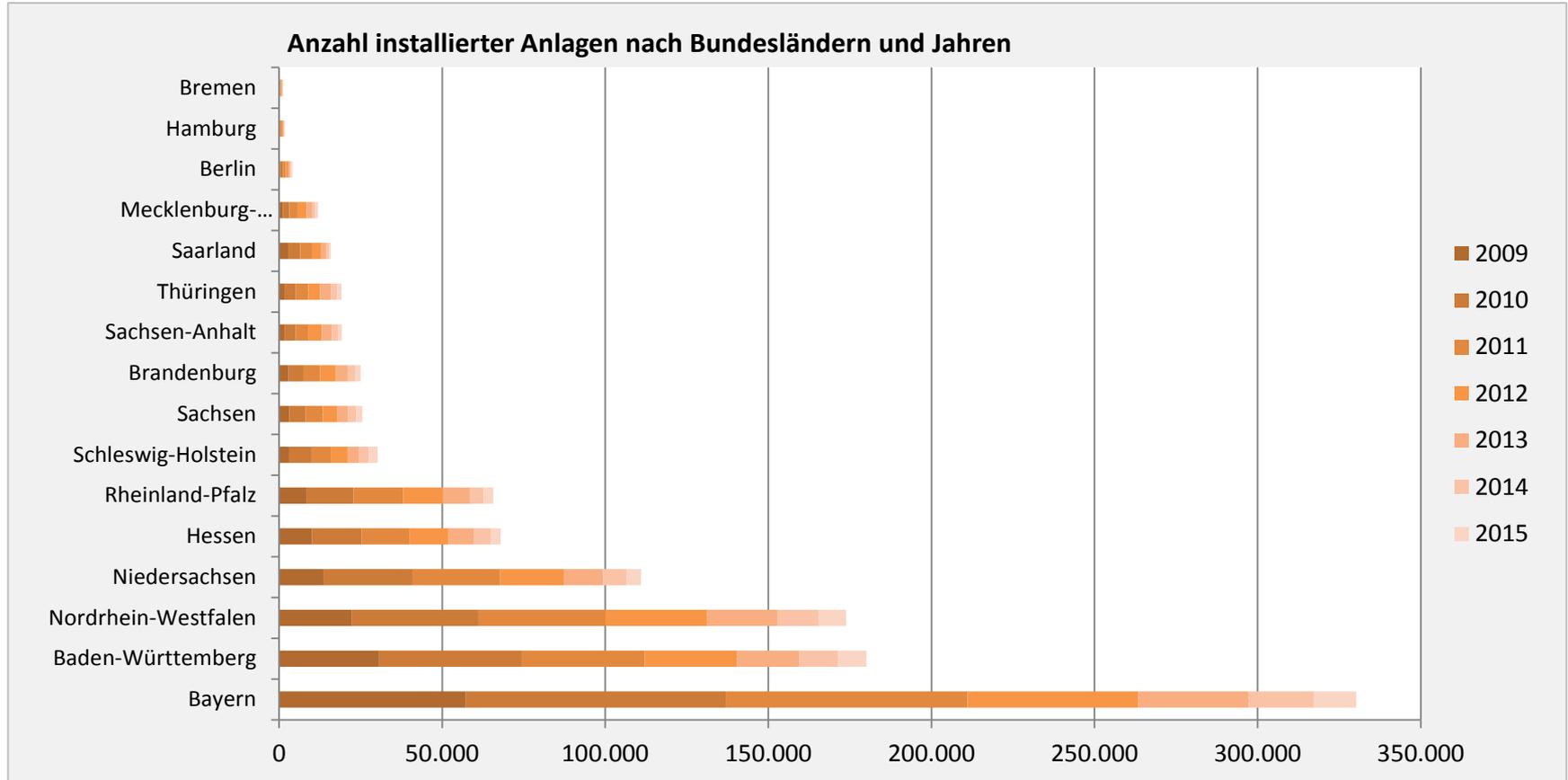
Daten | Analyse | Beratung

Neu installierte Leistung in Deutschland nach Bundesländern (2009 bis 2015)



Ca. 30% der Leistung wurde in Bayern installiert.

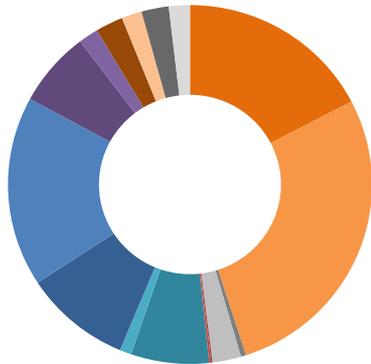
Anzahl neu installierter Anlagen in Deutschland nach Bundesländern (2009 bis 2015)



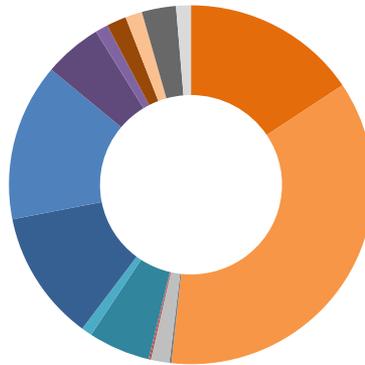
Seit 2009 wurden ca. 1,1 Mio Anlagen installiert.

Installierte Leistung nach Größenklassen und Bundesländer

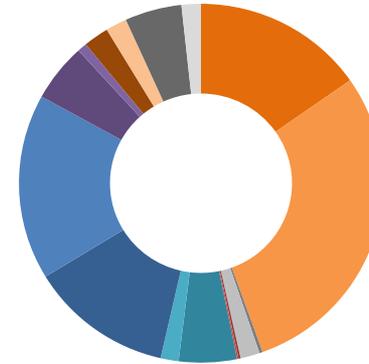
0 bis 10 kWp



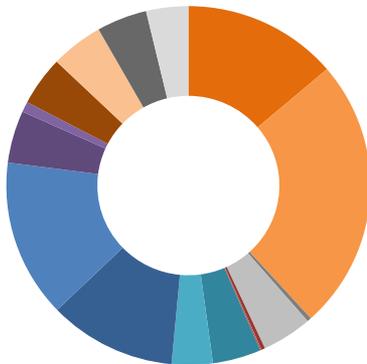
10 bis 40 kWp



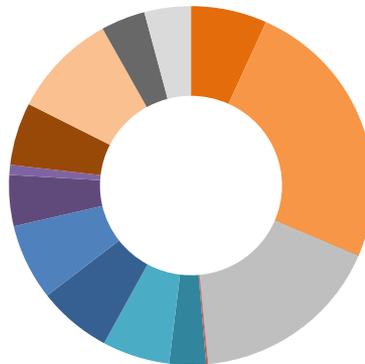
40 bis 100 kWp



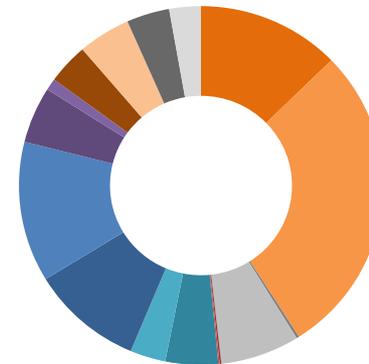
100 bis 1000 kWp



Über 1000 kWp



Alle Anlagen

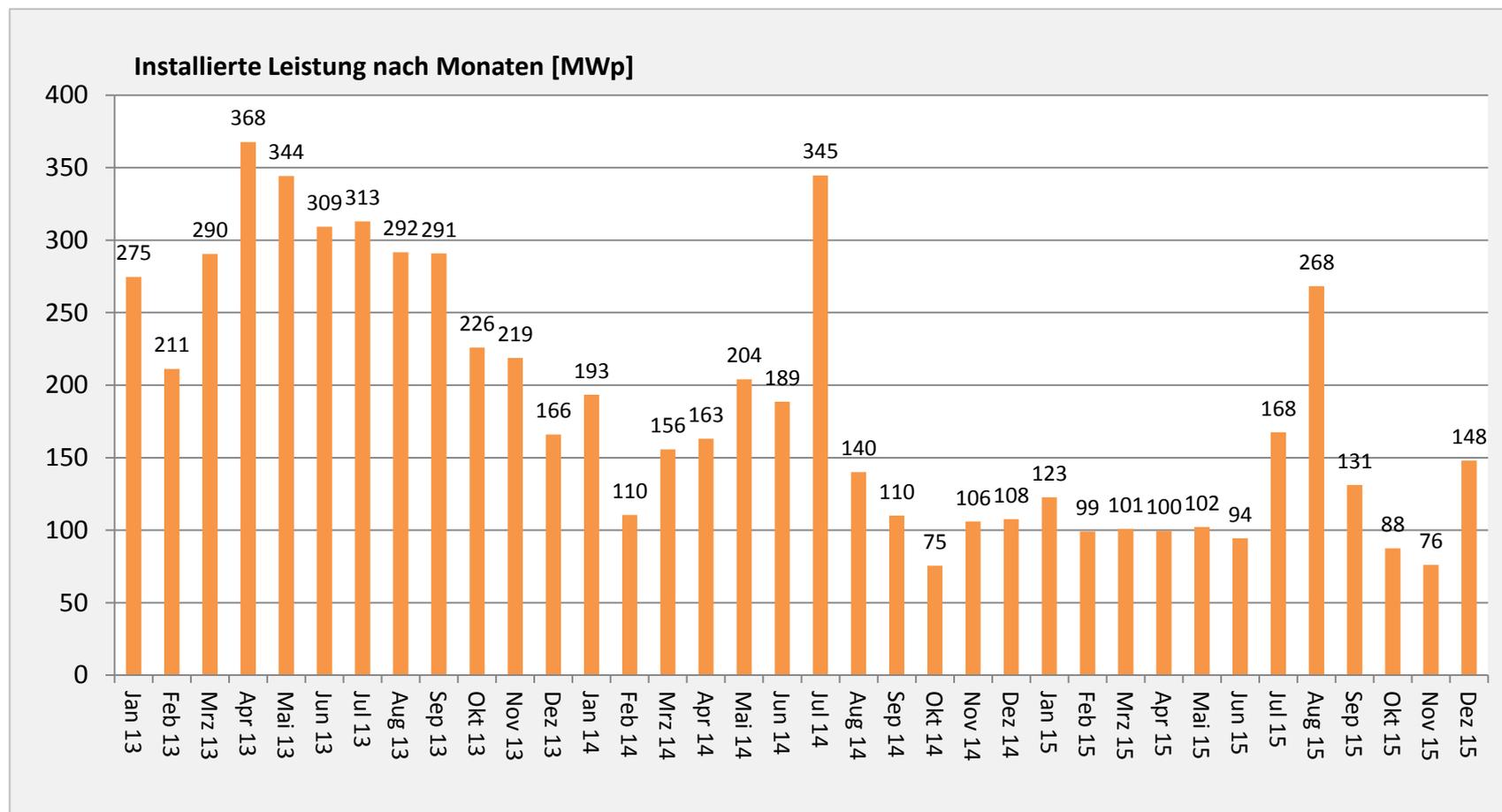


Verteilung nach Größenklassen mit regionalen Besonderheiten.

DENKZENTRALE ENERGIE

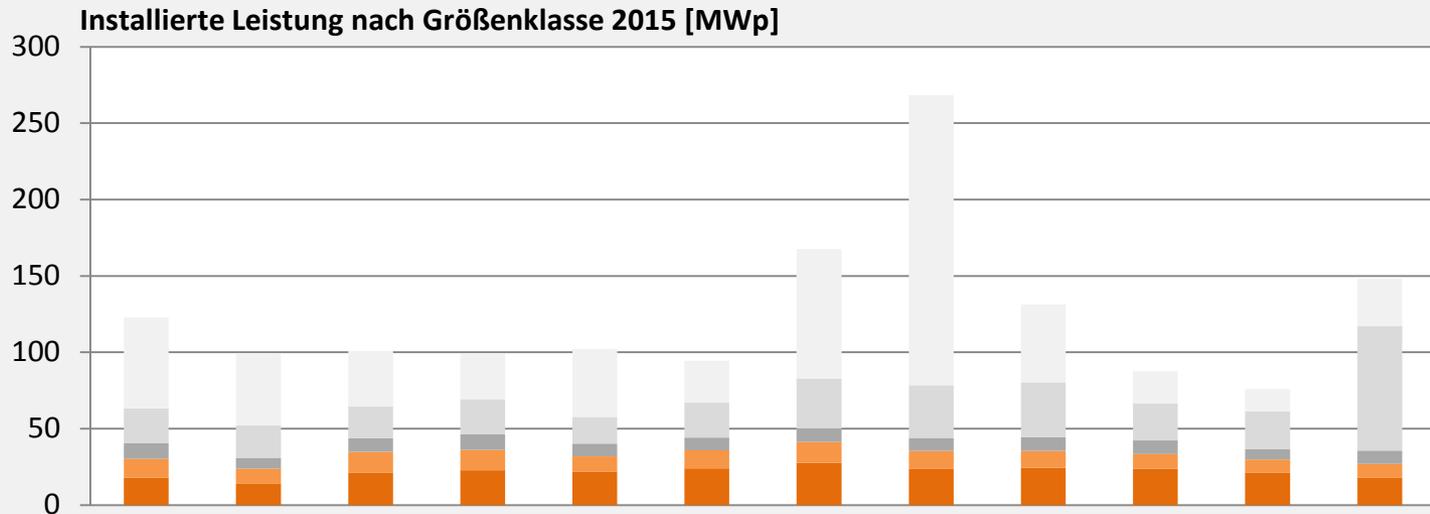
Daten | Analyse | Beratung

Neu installierte Leistung der letzten 36 Monate



Der Zubau hat sich seit der zweiten Jahreshälfte 2014 verstetigt.

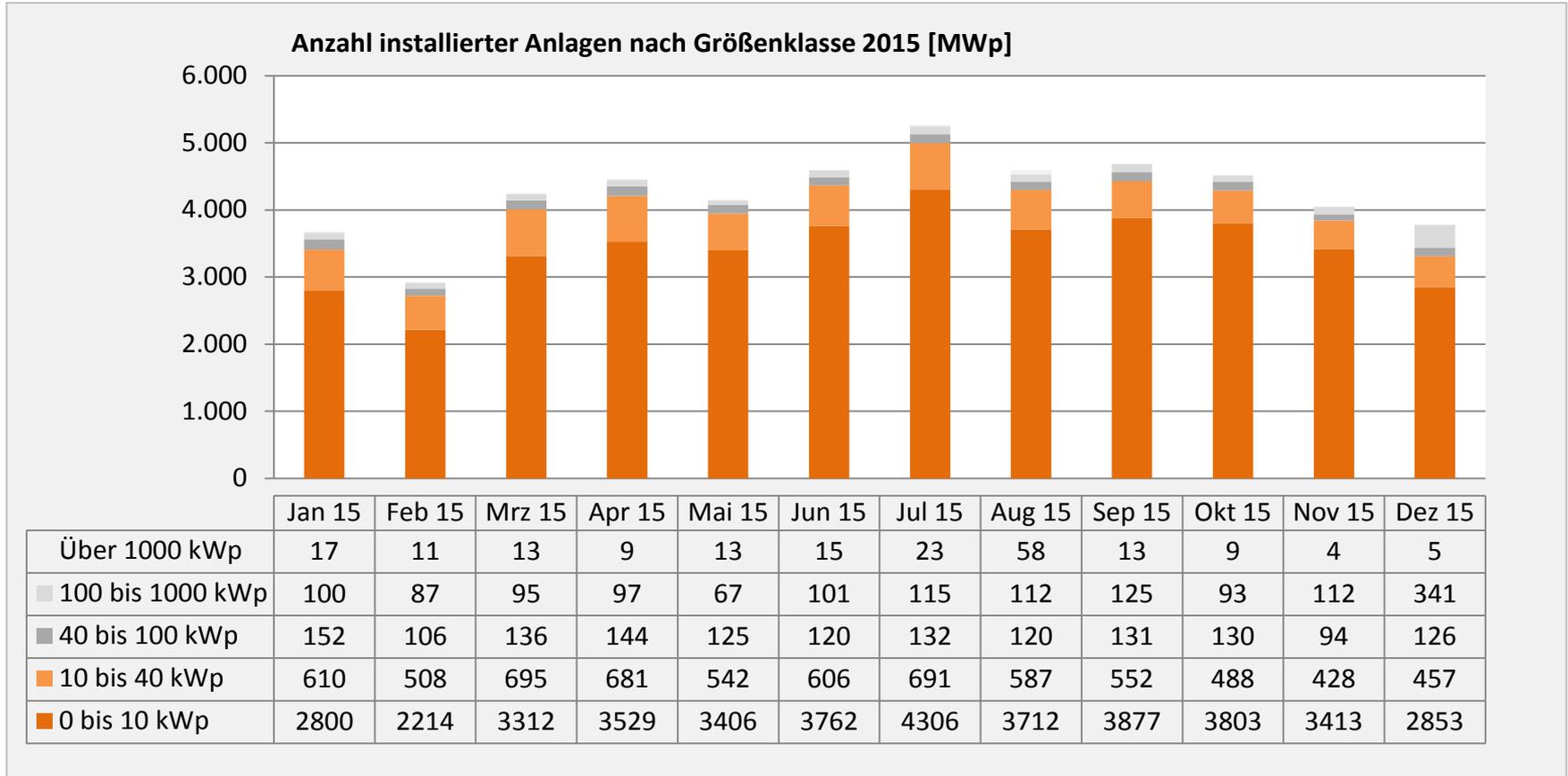
Installierte Leistung 2015 nach Größenklassen und Monaten



	Jan 15	Feb 15	Mrz 15	Apr 15	Mai 15	Jun 15	Jul 15	Aug 15	Sep 15	Okt 15	Nov 15	Dez 15
Über 1000 kWp	59	47	36	30	45	28	85	190	51	21	15	31
■ 100 bis 1000 kWp	23	21	21	23	17	23	33	34	36	24	25	82
■ 40 bis 100 kWp	10	7	9	10	8	8	9	9	9	9	7	9
■ 10 bis 40 kWp	12	10	14	13	10	12	14	12	11	10	8	9
■ 0 bis 10 kWp	18	14	21	23	22	24	28	24	25	24	21	18

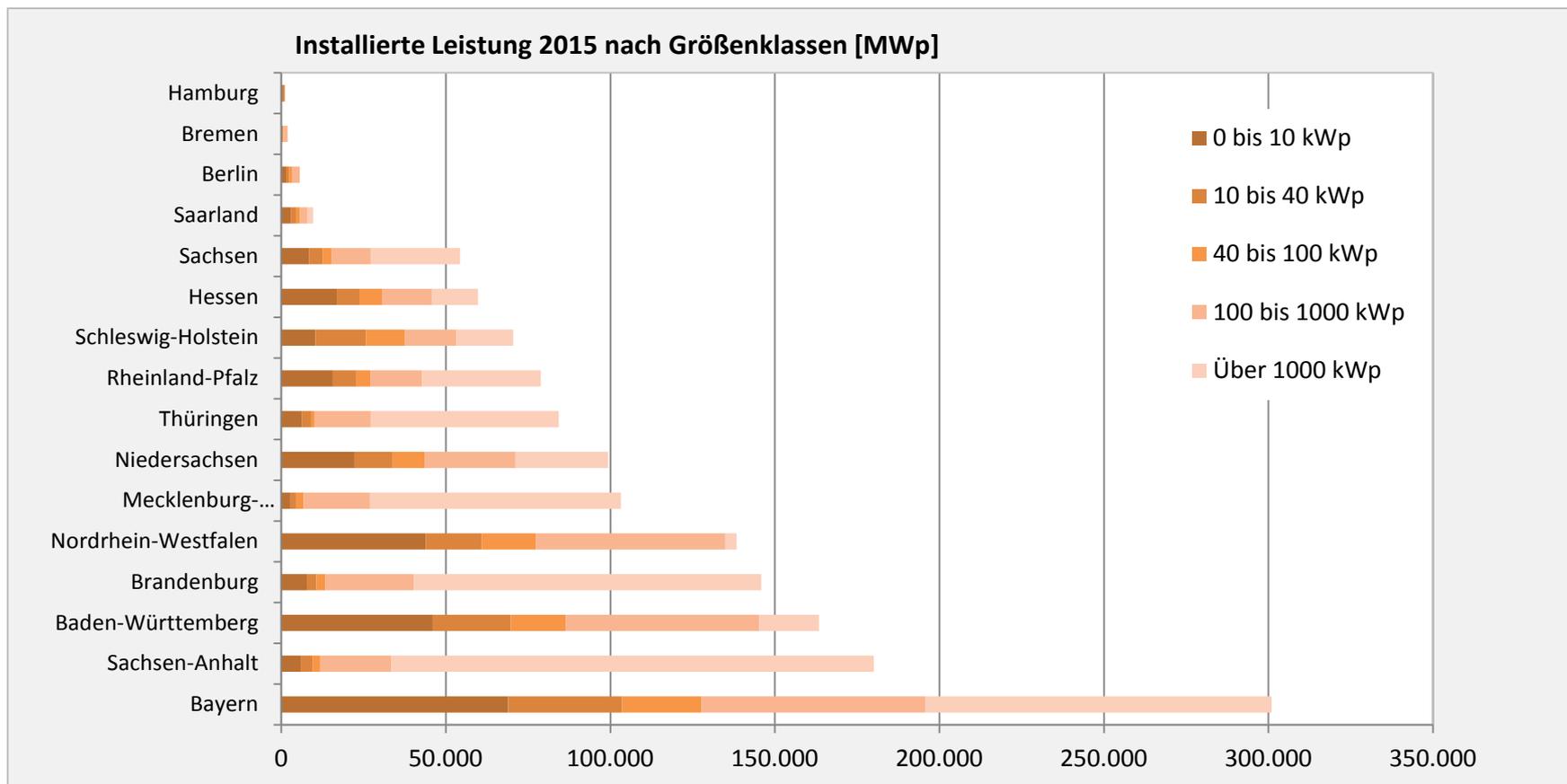
Im August werden die vor allem Großanlagen in Betrieb genommen.

Anzahl installierter Anlagen 2015 nach Größenklassen und Monaten



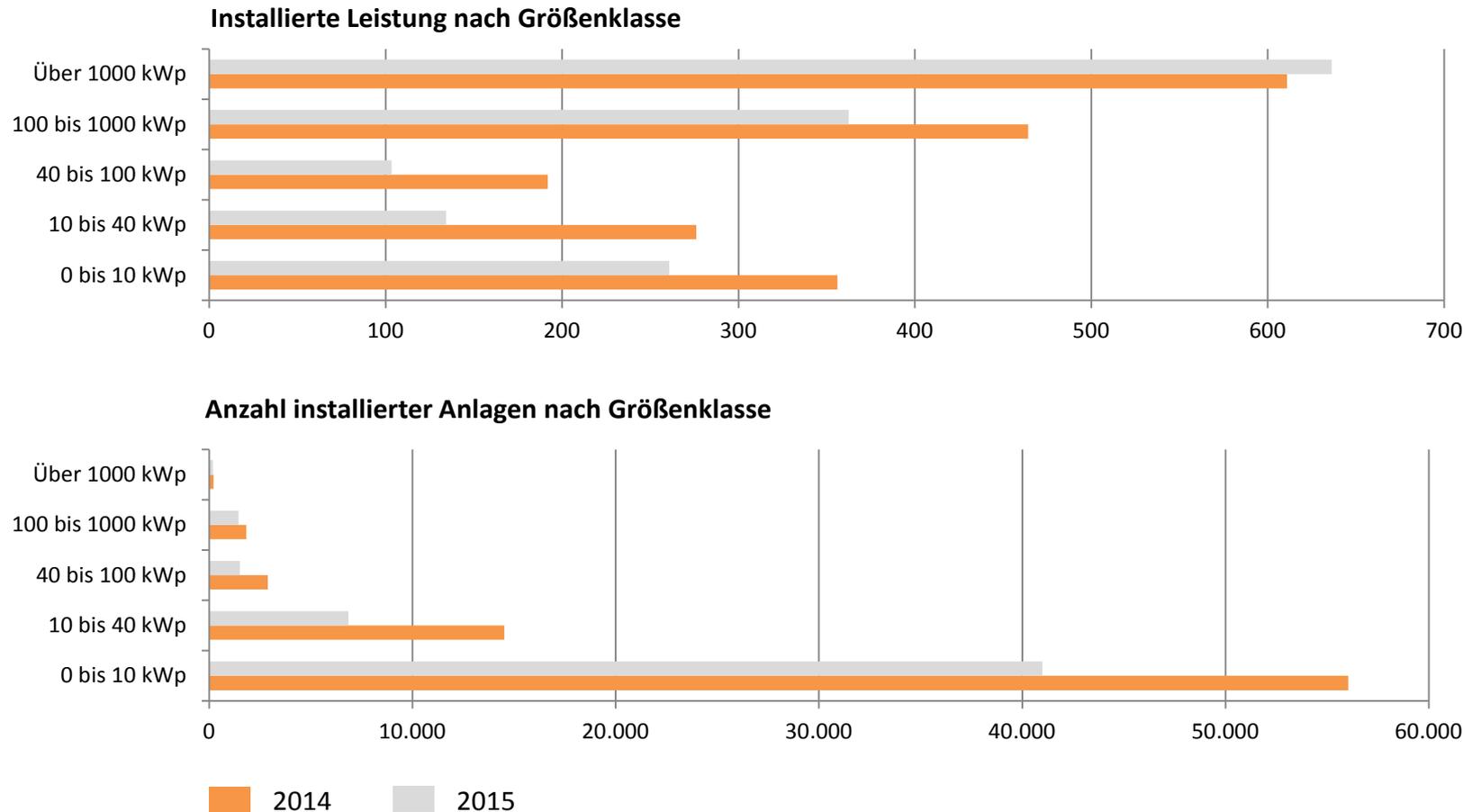
Anzahl installierter Anlagen im Jahresverlauf weitgehend konstant.

Installierte Leistung 2015 nach Bundesländern



Sachsen-Anhalt aufgrund des Großanlagenzubaus an zweiter Stelle.

Installierte Leistung und Anzahl installierter Anlagen 2014/15 Im Vergleich



Sachsen-Anhalt aufgrund des Großanlagenzubaus an zweiter Stelle.

DENKZENTRALE ENERGIE

Daten | Analyse | Beratung

DE[NK]ZENTRALE ENERGIE GmbH
Info@denkzentrale-energie.de