



Stand 31.01.2016 – Alle Angaben ohne Gewähr

Vorwort zur Datenerhebung Dezember 2015 ①

Monatliche Veröffentlichung der PV-Meldezahlen

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht gemäß dem Erneuerbare-Energien-Gesetzes (EEG) und der Anlagenregister-Verordnung monatlich bis zum letzten Tag jeden Kalendermonats die im jeweiligen vorangegangenen Kalendermonat bei Ihr registrierten Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) einschließlich der Summe der neu installierten Leistung geförderten PV-Anlagen.

Die Summe der gemeldeten (neu) installierten Leistung der geförderten PV-Anlagen beträgt für den Monat liegt bei **Dezember 2015: 144,621 MWp.**

Bitte beachten Sie, dass in diesem Zubauwert **27,411 MWp PV-Freiflächenanlagen** enthalten sind, die seit dem **01.03.2015** laut Anlagenregisterverordnung im Anlagenregister der Bundesnetzagentur gemeldet werden müssen.

In dem veröffentlichten Monatswert sind auch alle Nachmeldungen von älteren Anlagen enthalten. Die hohe Anzahl der Nachmeldungen seit **Herbst 2014** ist hauptsächlich auf eine neue Pflicht der Netzbetreiber zurückzuführen. In der seit **01.08.2014** gültigen Anlagenregisterverordnung werden die Netzbetreiber verpflichtet im Rahmen ihrer Jahresendabrechnung die Anlagenbetreiber über ihre Meldepflicht bei der Bundesnetzagentur im PV-Meldeportal zu informieren. Im **Dezember** sind **104 PV-Anlagen** (2009-2014) nachgemeldet worden.

Vereinzelte nachträglich eingehende Korrekturmeldungen führen grundsätzlich nicht zu einer erneuten Veröffentlichung der Monatswerte. Bei der quartalsweisen Ermittlung neuer EEG-Vergütungssätze für PV-Anlagen sowie zum Gesamtausbau werden zu diesen Stichtagen vorliegende Korrekturmeldungen einbezogen.

*Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.*

Quelle: BNetzA

Vorwort zur Datenerhebung Dezember 2015 ②

Gesamtzubau der nach dem EEG geförderten PV-Anlagen

Die Bundesnetzagentur veröffentlicht die Summe der installierten Leistung aller geförderten PV-Anlagen, die am letzten Tag des jeweils vorangegangenen Kalendermonats im Geltungsbereich des EEG installiert waren:

Stichtag	Installierte Leistung aller geförderten Anlagen	Teilwert 1	Teilwert 2*)
31.12.2015	39.698 MWp	29.132 MWp	10.566 MWp

Der Wert setzt sich aus zwei Teilwerten zusammen:

Teilwert 1: Anlagenleistung, die seit 2010 durch das PV-Meldeverfahren der Bundesnetzagentur erfasst wird. Zeitraum vom 1. Januar 2010 bis 31. Dezember 2015.

Teilwert 2: Anlagenleistung von Anlagen, die vor 2010 in Betrieb genommenen wurden. Es werden die der Bundesnetzagentur vorliegenden Daten der Übertragungsnetzbetreiber des Abrechnungsjahres 2010 bezüglich der installierten Leistung der PV-Anlagen gemäß [§ 31 Abs. 6 Nr. 3 EEG 2014 zu Grunde gelegt](#).

*) Der Gesamtzubau für PV-Anlagen bestimmte sich bis zum 31.07.2014 nach dem EEG 2012 aus den Daten der Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) vor dem 01.01.2009 als ergänzender Teilwert und dem Zubau des PV-Melderegisters der Bundesnetzagentur ab diesem Zeitpunkt. Mit dem Inkrafttreten des neuen EEG 2014 am 01.08.2014 wurde gesetzlich festgelegt, dass der Gesamtzubau sich zukünftig aus den Daten der ÜNB vor dem 01.01.2010 und dem gemeldeten Zubau des PV-Melderegisters ab diesem Zeitpunkt zusammensetzt

*Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.*

Quelle: BNetzA

Das Jahr 2015 auf einen Blick:

Gesamte Anlagenregistrierung liegt bei **144,621 MWp**, davon:

- **27,411 MWp** PV Freiflächen im gesonderten Register
- **117,210 MWp** gebäudegebundene PV Anlagen, davon:
 - **113,192 MWp** PV Anlagen aus 2015
 - **2,142 MWp** PV Anlagen mit Inbetriebnahme 2016
 - **1,879 MWp** PV Anlagen Nachmeldungen aus den Jahren 2009 – 2014

In Stück Anlagen bedeutet das:



(**104 Anlagen** sind so genannte Nachläufer,
also aus alten Jahren nachgemeldete Anlagen)

*) Das Dezember-Register enthält **166 Anlagen**
mit einer Inbetriebnahme bereits in 2016

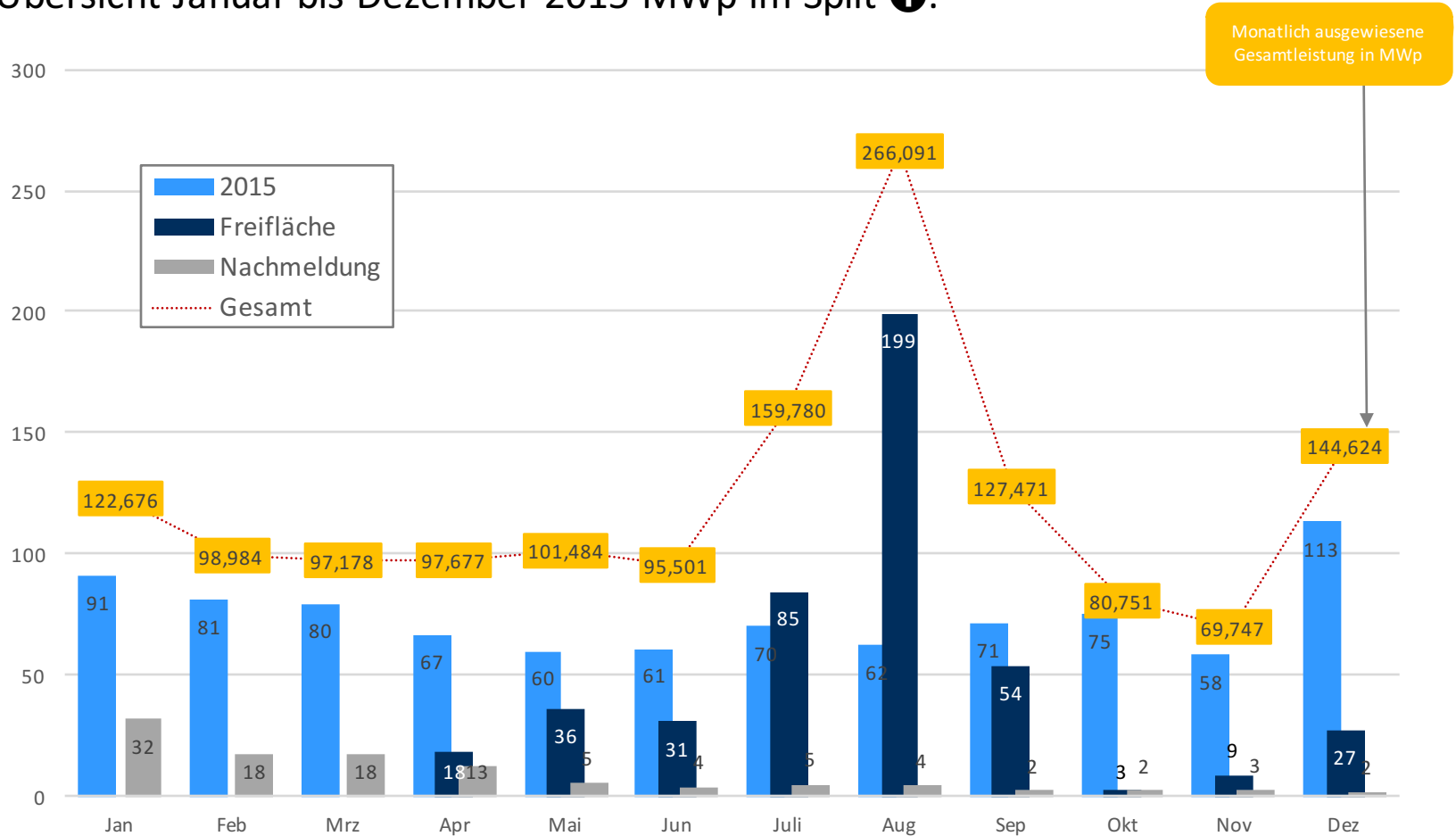
**) Gesamt ohne Januar 2016

2015	3.502
2016	166*)
2014	31
2013	14
2012	19
2011	23
2010	7
2009	10
Gesamt	3.606**)

*Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D. h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.*

Quelle: BNetzA

Übersicht Januar bis Dezember 2015 MWp im Split ①:



Übersicht Januar bis Dezember 2015 im Split ②:

Steckbrief Januar bis Dezember

Gesamtanzahl	:	50.771 Anlagen
Nachmeldungen Anzahl (2009-2014)	:	4.942 Anlagen
Nachmeldungen Leistung (2009-2014)	:	107,408 MWp
Freiflächenregister (seit 01.03.)	:	462,285 MWp
Jan. bis Dez. netto (o. FF und Nachm.)	:	890,129 MWp
Inbetriebnahmen 2016 aus 2015	:	2,142 MWp
2015 gesamt inkl. FF und Nachm.	:	1.461,964 MWp

*Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.*

Quelle: BNetzA

Übersicht Januar bis Dezember 2015 im Split ③:

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
2015	90,934	81,265	79,551	66,605	59,972	61,052	70,069	62,474	71,349	75,383	58,283	113,192	890,129
Freifläche *) MWp				18,181	36,211	30,675	84,594	199,392	53,854	3,102	8,865	27,411	462,285
Nachmeldung MWp	31,742	17,719	17,627	12,891	5,301	3,774	5,117	4,225	2,268	2,266	2,599	1,879	107,408
2016 (IBN) **) MWp												2,142	2,142
Gesamt MWp	122,676	98,984	97,178	97,677	101,484	95,501	159,780	266,091	127,471	80,751	69,747	144,621	1.461,961
Anzahl Nachm. Stk.	1321	812	862	650	268	250	196	155	113	101	110	104	4.942

*) Die Freiflächen wurden seit dem 01.03.2015 in einem separaten Register gemeldet

**) 166 Anlagen, bzw. 2,142 MWp aus 2015 sind Anfang Januar 2016 in Betrieb genommen worden (IBN)

*Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.*

Quelle: BNetzA

Installierte Anlagen-Leistung Dezember 2015 in MWp

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2015
0 - 5 kWp	3,11	2,63	3,94	3,92	3,89	4,33	4,83	4,37	4,63	4,46	4,08	3,60	47,78
%-Anteil	2,54	2,66	4,06	4,93	5,96	6,68	6,42	6,46	6,29	5,74	6,70	3,07	ø 5,13
>5 - 10 kWp	16,13	12,33	18,77	20,19	19,44	21,06	24,06	20,29	20,83	20,27	17,95	14,82	226,13
%-Anteil	13,15	12,46	19,32	25,40	29,79	32,48	32,00	30,02	28,30	26,11	29,48	12,64	ø 24,26
>10 - 40 kWp	11,26	8,86	12,16	12,07	8,77	10,38	12,62	10,82	10,13	8,85	7,79	8,52	122,23
%-Anteil	9,18	8,95	12,52	15,18	13,44	16,01	16,79	16,01	13,76	11,40	12,79	7,27	ø 12,77
>40 - 100 kWp	10,08	7,12	8,91	10,20	8,26	8,43	8,80	8,42	8,86	8,64	6,60	8,61	102,93
%-Anteil	8,22	7,19	9,17	12,83	12,65	13,00	11,70	12,46	12,04	11,13	10,84	7,35	ø 10,72
>100 - 1000 kWp	22,75	21,19	20,92	22,11	15,75	19,41	24,88	20,73	26,52	22,87	23,41	81,66	322,20
%-Anteil	18,55	21,41	21,53	27,81	24,13	29,95	33,09	30,67	36,03	29,46	38,45	69,67	ø 31,73
Über 1 MWp	59,34	46,85	32,46	11,00	9,16	1,22	0,00	2,97	2,63	12,55	1,06	0,00	179,24
%-Anteil	48,37	47,33	33,41	13,84	14,04	1,88	0,00	4,39	3,57	16,16	1,74	0,00	ø 15,39
Total MWp	122,67	98,98	97,16	79,49	65,27	64,83	75,19	67,60	73,60	77,64	60,89	117,21	1.000,51
%-Anteil Monat	12,26	9,89	9,71	7,94	6,52	6,48	7,51	6,76	7,36	7,76	6,09	11,72	100,00

Die Leistung (Zubau) von 117,210 MWp im Dezember und die 27,411 MWp (Freiflächen) sind in separaten Registern notiert. Der registrierte Zubau gesamt liegt bei 144,621 MWp. 2,142 MWp sind in 2016 in Betrieb gegangen.

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

Installierte Anlagen-Anzahl Dezember 2015 in Stk.

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2015
0 - 5 kWp	850	729	1.041	1.053	1.044	1.178	1.327	1.181	1.272	1.232	1.123	993	13.023
%-Anteil	23,10	24,91	24,51	23,64	25,21	25,70	25,37	26,19	27,24	27,30	27,76	26,33	25,61
>5 - 10 kWp	2.071	1.585	2.418	2.607	2.498	2.715	3.112	2.640	2.699	2.652	2.351	1.923	29.271
%-Anteil	56,29	54,17	56,93	58,53	60,32	59,24	59,50	58,54	57,79	58,76	58,11	50,98	57,43
>10 - 40 kWp	496	409	551	553	407	473	560	480	461	409	367	391	5.557
%-Anteil	13,48	13,98	12,97	12,42	9,83	10,32	10,71	10,64	9,87	9,06	9,07	10,37	11,06
>40 - 100 kWp	147	106	132	142	125	121	130	117	129	126	94	124	1.493
%-Anteil	4,00	3,62	3,11	3,19	3,02	2,64	2,49	2,59	2,76	2,79	2,32	3,29	2,98
>100 - 1000 kWp	98	86	95	95	63	95	101	90	108	90	110	341	1.372
%-Anteil	2,66	2,94	2,24	2,13	1,52	2,07	1,93	2,00	2,31	1,99	2,72	9,04	2,80
> 1 MWp	17	11	10	4	4	1	0	2	1	4	1	0	55
%-Anteil	0,46	0,38	0,24	0,09	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
Anzahl Total	3.679	2.926	4.247	4.454	4.141	4.583	5.230	4.510	4.670	4.513	4.046	3.772	50.771
%-Anteil Monat	7,25	5,76	8,37	8,77	8,16	9,03	10,30	8,88	9,20	8,89	7,97	7,43	100,00

Von 3772 gemeldeten Anlagen tragen im Dezember 3502 Anlagen ein Inbetriebnahme-Datum aus 2015, 104 Anlagen sind nachgemeldet aus den Vorjahren 2009 bis 2014, 166 sind bereits in 2016 in Betrieb gegangen.

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende Januar 2016 stehen die Daten aus Dezember 2015 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

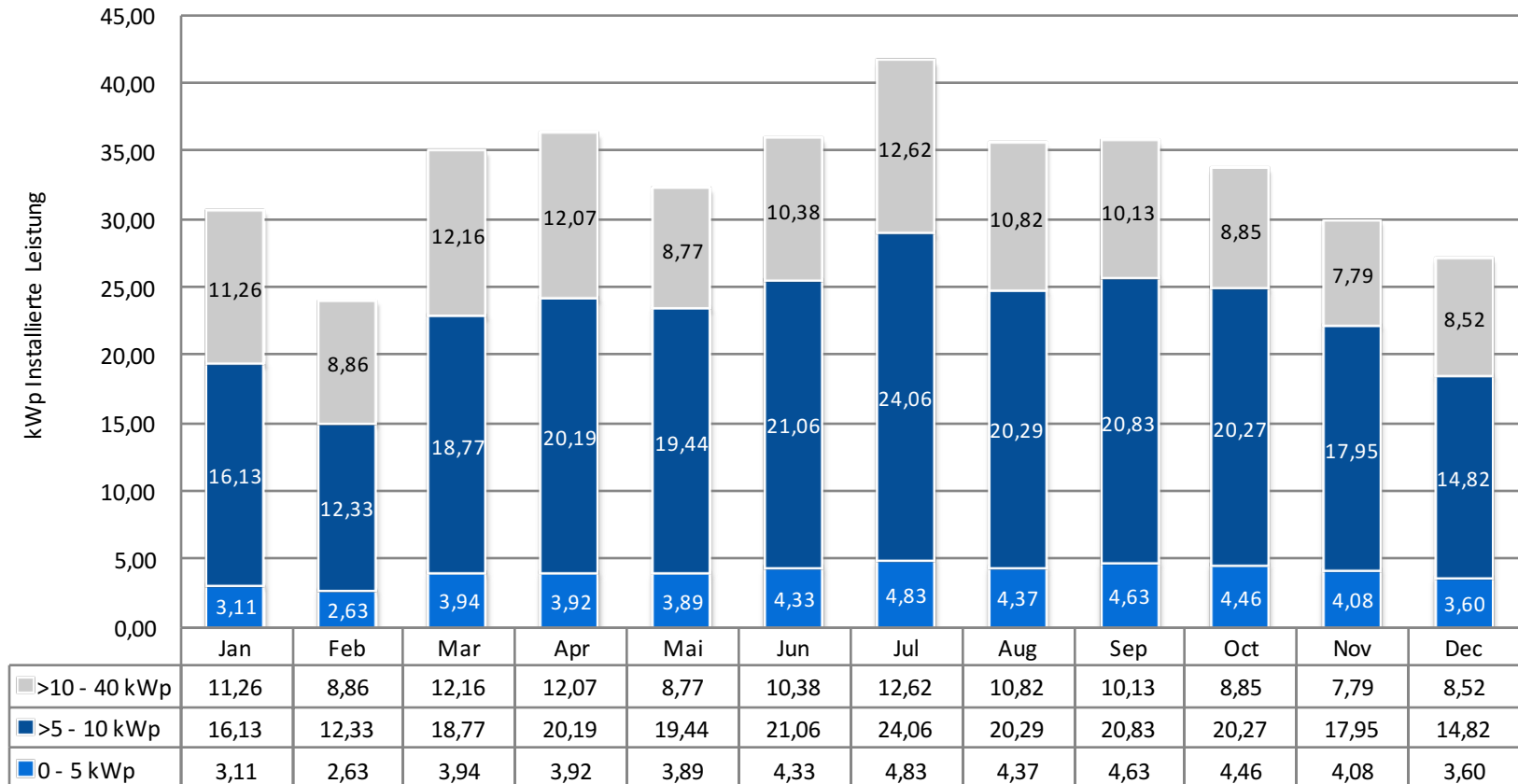
Installierte Leistung 2015 im 3-Jahresvergleich

Klasse	Jan 13	Jan 14	Jan 15	Feb 13	Feb 14	Feb 15	Mrz 13	Mrz 14	Mrz 15	Apr 13	Apr 14	Apr 15	Mai 13	Mai 14	Mai 15	Jun 13	Jun 14	Jun 15
0 - 5 kWp	5,63	4,71	3,11	5,39	4,72	2,63	7,46	5,77	3,94	8,83	6,08	3,92	7,83	6,26	3,89	8,40	6,12	4,33
>5 - 10 kWp	36,47	23,59	16,13	33,89	22,11	12,33	47,40	27,55	18,77	55,98	28,76	20,19	47,44	29,03	19,44	47,53	29,20	21,06
>10 - 40 kWp	47,44	24,52	11,26	39,19	19,35	8,86	52,77	21,69	12,16	60,21	22,31	12,07	51,75	21,86	8,77	50,48	23,12	10,38
>40 - 100 kWp	28,45	16,99	10,08	19,42	10,36	7,12	28,31	13,55	8,91	30,70	13,09	10,20	26,57	13,20	8,26	27,03	16,71	8,43
>100 - 1000 kWp	65,74	37,71	22,75	51,55	29,80	21,19	63,48	43,55	20,92	71,22	36,31	22,11	64,57	34,15	15,75	51,01	37,08	19,41
>1 MWp	90,93	85,91	59,34	61,77	24,07	46,85	91,05	43,69	32,46	140,78	56,45	11,00	146,05	99,52	9,16	124,80	76,34	1,22
Total MWp	274,66	193,43	122,67	211,21	110,41	98,98	290,47	155,80	97,16	367,72	163,00	79,49	344,21	204,02	65,27	309,25	188,57	64,83

Klasse	Juli 13	Juli 14	Juli 15	Aug 13	Aug 14	Aug 15	Sep 13	Sep 14	Sep 15	Okt 13	Okt 14	Okt 15	Nov 13	Nov 14	Nov 15	Dez 13	Dez 14	Dez 15
0 - 5 kWp	8,86	7,32	4,83	7,51	5,79	4,37	7,55	5,65	4,63	7,70	5,53	4,46	7,16	4,48	4,08	5,75	3,58	3,60
>5 - 10 kWp	50,19	36,89	24,06	40,59	26,04	20,29	40,52	26,56	20,83	41,72	24,66	20,27	36,75	21,11	17,95	26,61	16,07	14,82
>10 - 40 kWp	50,11	59,56	12,62	43,11	18,69	10,82	40,07	10,72	10,13	37,53	10,73	8,85	33,81	11,77	7,79	27,91	13,21	8,52
>40 - 100 kWp	32,44	50,73	8,80	25,73	14,49	8,42	25,10	9,67	8,86	20,34	7,97	8,64	18,40	10,80	6,60	18,69	13,49	8,61
>100 - 1000 kWp	73,30	121,67	24,88	62,14	33,29	20,73	58,02	20,95	26,52	48,99	20,90	22,87	52,94	22,66	23,41	47,62	23,87	81,66
>1 MWp	98,12	68,51	0,00	112,57	41,85	2,97	119,62	36,54	2,63	69,63	5,63	12,55	69,69	35,03	1,06	39,42	37,40	0,00
Total MWp	313,02	344,68	75,19	291,65	140,15	67,60	290,88	110,09	73,60	225,91	75,42	77,65	218,75	105,85	60,89	166,00	107,62	117,21

Quelle: BNetzA

Das Jahr 2015 im Segment 0 - 40 kWp je Monat



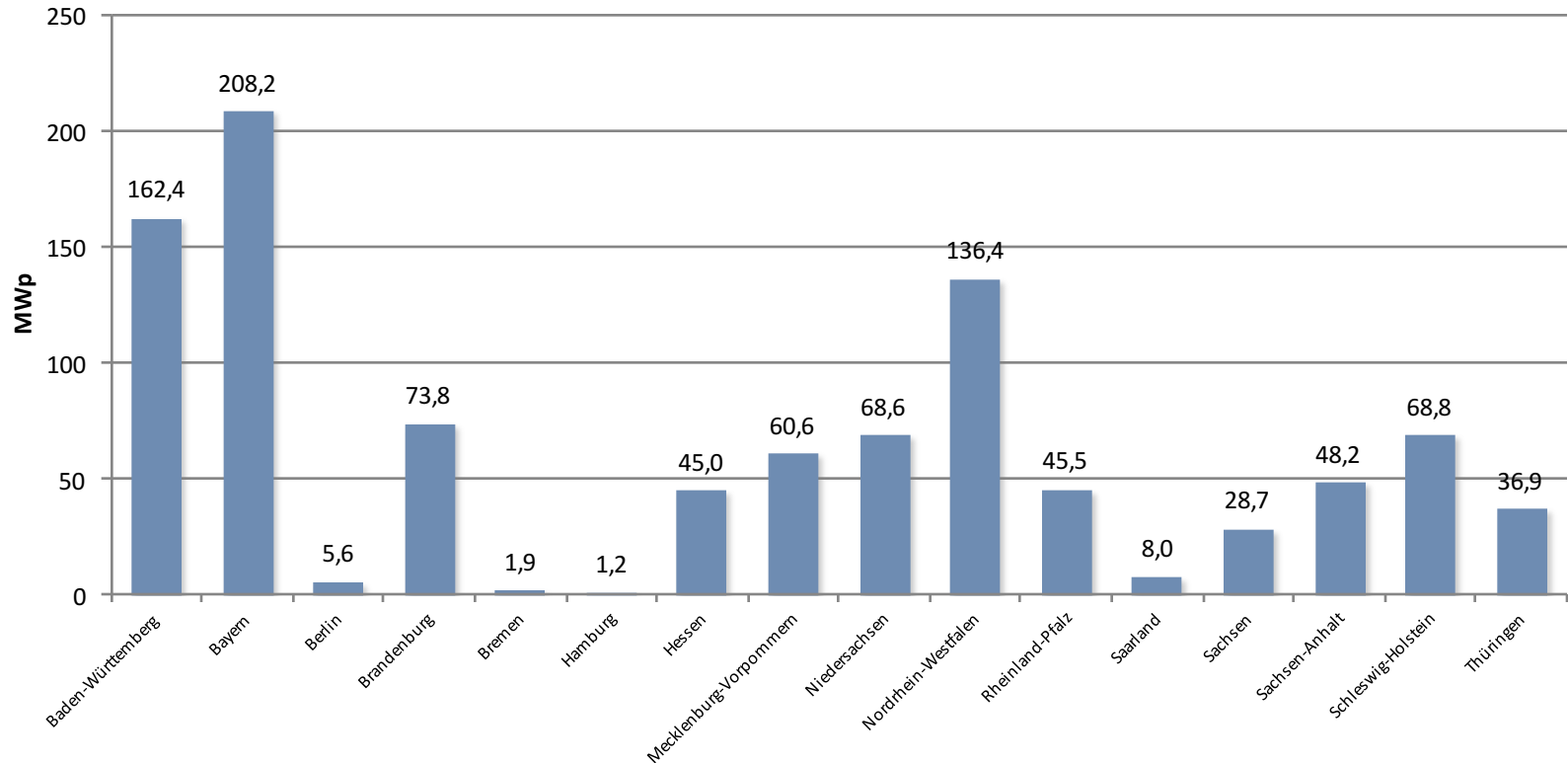
Quelle: BNetzA

Das Jahr 2015 alle Segmente in MWp je Monat



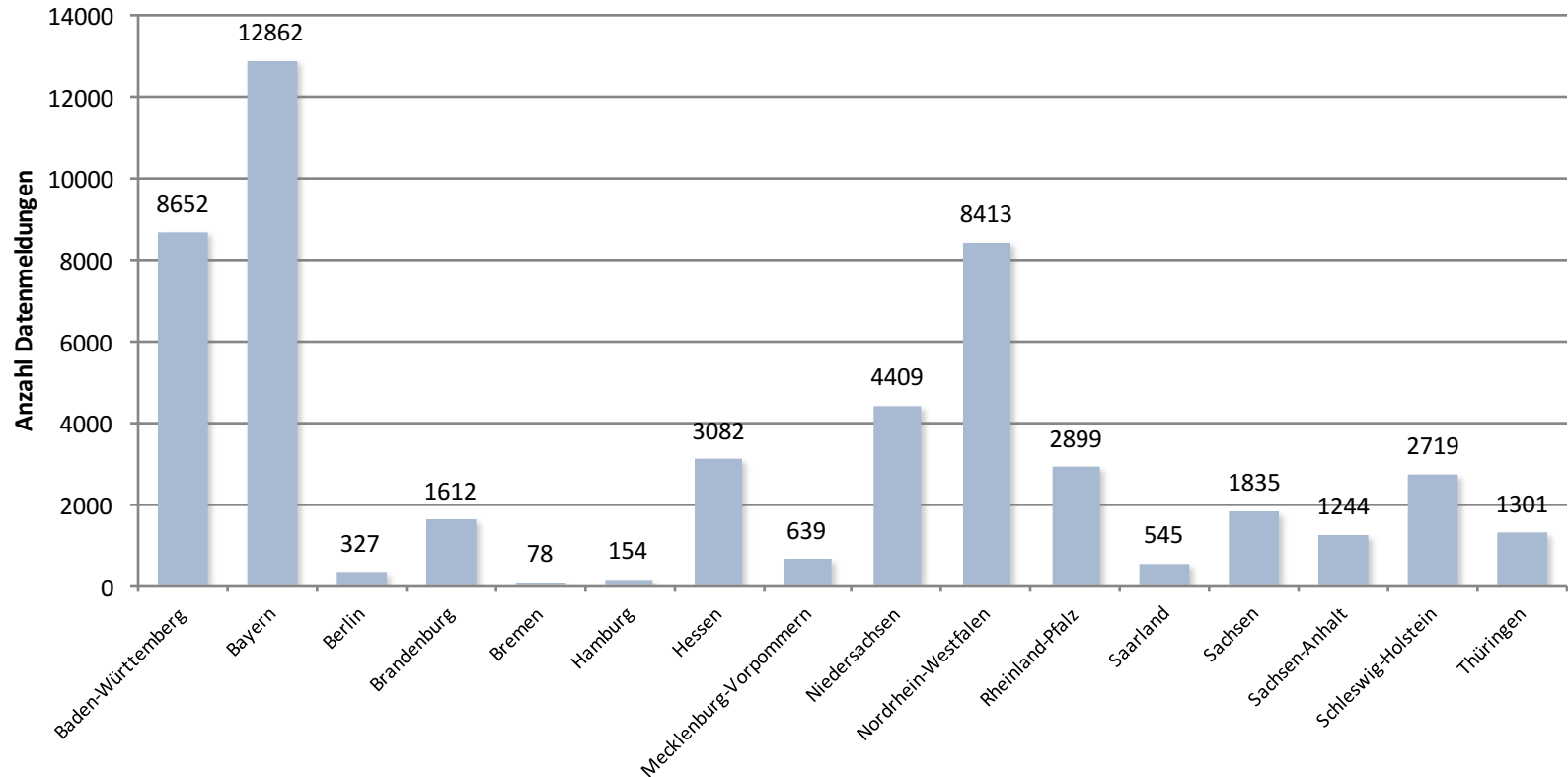
Quelle: BNetzA

Installierte Leistung in MWp von Januar bis Dezember je Bundesland



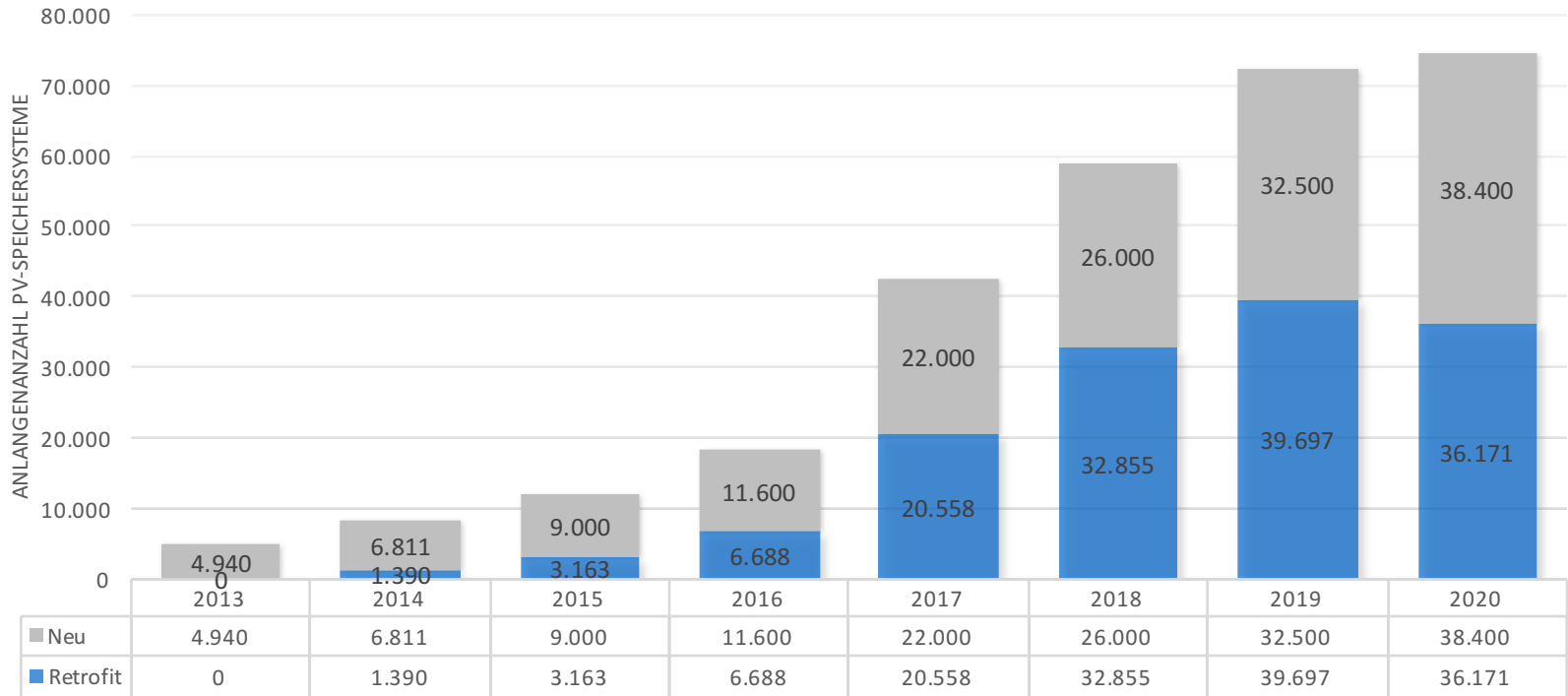
Quelle: BNetzA

Installierte Anlagenanzahl in Stk. von Januar bis Dezember je Bundesland



Quelle: BNetzA

Annahme Markt PV-Speicher bis 2020



- Stand 31.01.2015 sind 25.000 PV-Speicher (Home) bei der BNetzA registriert gewesen.
- Der Anlagenbestand bis 15 kWp umfasst rund 600.000 PV-Anlagen, geschätztes Potenzial für PV-Speicher bei 50%.

Quelle: EuPD & Market Intelligence

Degressions-Vergütungssätze Januar – März 2016

Erlösobergrenze Cent/kWh - Marktprämienmodell (seit 01.01.2016 ab 100kWp verpflichtend):				
Inbetriebnahme	Anlagen auf Wohngebäuden und Lärmschutzwänden			Anlagen auf Nichtwohngebäuden im Außenbereich, Dachanlagen bis 10 MWp
	bis 10 kWp	bis 40 kWp	bis 1 MWp	
Degression ***				0,00%
ab 01.01.2016	12,697075	12,359130	11,094250	8,912091
Rundung	12,70	12,36	11,09	8,91
Degression ***				0,00%
ab 01.02.2016	12,697075	12,359130	11,094250	8,912091
Rundung	12,70	12,36	11,09	8,91
Degression ***				0,00%
ab 01.03.2016	12,697075	12,359130	11,094250	8,912091
Rundung	12,70	12,36	11,09	8,91

*) Anzulegende Werte nach § 51 Abs. 2 EEG 2014

**) Basisdegredation 0,5 % nach § 31 Abs. 2 EEG 2014

***) Degredationsberechnung nach § 31 EEG 2014

Vergütungssätze Cent/kWh - Feste Einspeisevergütung (Kleinanlagen seit 01.01.2016 bis einschl. 100 kWp):				
Inbetriebnahme	Anlagen auf Wohngebäuden und Lärmschutzwänden			Anlagen auf Nichtwohngebäuden im Außenbereich und Anlagen bis 100 kWp
	bis 10 kWp	bis 40 kWp	bis 100 kWp	
Degression ***				0,00%
ab 01.01.2016	12,310852	11,972907	10,708028	8,525869
Rundung	12,31	11,97	10,71	8,53
Degression ***				0,00%
ab 01.02.2016	12,310852	11,972907	10,708028	8,525869
Rundung	12,31	11,97	10,71	8,53
Degression ***				0,00%
ab 01.03.2016	12,310852	11,972907	10,708028	8,525869
Rundung	12,31	11,97	10,71	8,53

*) Anzulegende Werte nach § 51 Abs. 2 EEG 2014 abzüglich Managementaufwand von 0,4 Cent/kWh nach § 37 Abs. 3 EEG 2014

**) Basisdegredation 0,5 % nach § 31 Abs. 2 EEG 2014

***) Degredationsberechnung nach § 31 EEG 2014

Quelle: BNetzA, Stand 31.01.2016 – Alle Angaben ohne Gewähr

Historische Daten: **Installierte Anlagen-Leistung 2013 in MWp**

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2013
0 - 5 kWp	5,63	5,39	7,46	8,83	7,83	8,40	8,86	7,51	7,55	7,70	7,16	5,75	88,07
%-Anteil	2,05	2,55	2,57	2,40	2,27	2,72	2,83	2,58	2,60	3,41	3,27	3,46	Ø 2,73
>5 - 10 kWp	36,47	33,89	47,40	55,98	47,44	47,53	50,19	40,59	40,52	41,72	36,75	26,61	505,09
%-Anteil	13,28	16,05	16,32	15,22	13,78	15,37	16,03	13,92	13,93	18,47	16,80	16,03	Ø 15,43
>10 - 40 kWp	47,44	39,19	52,77	60,21	51,75	50,48	50,11	43,11	40,07	37,53	33,81	27,91	534,38
%-Anteil	17,27	18,55	18,17	16,37	15,03	16,32	16,01	14,78	13,78	16,61	15,46	16,81	Ø 16,26
>40 - 100 kWp	28,45	19,42	28,31	30,70	26,57	27,03	32,44	25,73	25,10	20,34	18,40	18,69	301,18
%-Anteil	10,36	9,19	9,75	8,35	7,72	8,74	10,36	8,82	8,63	9,00	8,41	11,26	Ø 9,22
>100 - 1000 kWp	65,74	51,55	63,48	71,22	64,57	51,01	73,30	62,14	58,02	48,99	52,94	47,62	710,58
%-Anteil	23,94	24,41	21,85	19,37	18,76	16,49	23,42	21,31	19,95	21,69	24,20	28,69	Ø 22,01
über 1 MWp	90,93	61,77	91,05	140,78	146,05	124,80	98,12	112,57	119,62	69,63	69,69	39,42	1.164,43
%-Anteil	33,11	29,25	31,35	38,28	42,43	40,36	31,35	38,60	41,12	30,82	31,86	23,75	Ø 34,36
Total MWp	274,66	211,21	290,47	367,72	344,21	309,25	313,02	291,65	290,88	225,91	218,75	166,00	3.303,73
%-Anteil Monat	8,31	6,39	8,79	11,13	10,42	9,36	9,47	8,83	8,80	6,84	6,62	5,02	100,00

Auf Nachfrage stehen auch alle weiteren Jahre detailliert zur Verfügung...

Quelle: BNetzA

Historische Daten: **Installierte Anlagen-Leistung 2014 in MWp**

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2014
0 - 5 kWp	4,71	4,72	5,77	6,08	6,26	6,12	7,32	5,79	5,65	5,53	4,48	3,58	66,01
%-Anteil	2,43	4,27	3,70	3,73	3,07	3,25	2,12	4,13	5,13	7,33	4,23	3,33	∅ 3,89
>5 - 10 kWp	23,59	22,11	27,55	28,76	29,03	29,20	36,89	26,04	26,56	24,66	21,11	16,07	311,57
%-Anteil	12,20	20,03	17,68	17,64	14,23	15,48	10,70	18,58	24,13	32,70	19,94	14,93	∅ 18,19
>10 - 40 kWp	24,52	19,35	21,69	22,31	21,86	23,12	59,56	18,69	10,72	10,73	11,77	13,21	257,53
%-Anteil	12,68	17,53	13,92	13,69	10,71	12,26	17,28	13,34	9,74	14,23	11,12	12,27	∅ 13,23
>40 - 100 kWp	16,99	10,36	13,55	13,09	13,20	16,71	50,73	14,49	9,67	7,97	10,80	13,49	191,05
%-Anteil	8,78	9,38	8,70	8,03	6,47	8,86	14,72	10,34	8,78	10,57	10,20	12,53	∅ 9,78
>100 - 1000 kWp	37,71	29,80	43,55	36,31	34,15	37,08	121,67	33,29	20,95	20,90	22,66	23,87	461,94
%-Anteil	19,50	26,99	27,95	22,28	16,74	19,66	35,30	23,75	19,03	27,71	21,41	22,18	∅ 23,54
über 1 MWp	85,91	24,07	43,69	56,45	99,52	76,34	68,51	41,85	36,54	5,63	35,03	37,40	610,94
%-Anteil	44,41	21,80	28,04	34,63	48,78	40,48	19,88	29,86	33,19	7,46	33,09	34,75	∅ 31,37
Total MWp	193,43	110,41	155,80	163,00	204,02	188,57	344,68	140,15	110,09	75,42	105,85	107,62	1.899,04
%-Anteil Monat	10,19	5,81	8,20	8,58	10,74	9,93	18,15	7,38	5,80	3,97	5,57	5,67	100,00

Auf Nachfrage stehen auch alle weiteren Jahre detailliert zur Verfügung...

Quelle: BNetzA

Wenn Sie...

- ...diese Info weitergeleitet bekommen haben, aber gerne selber erhalten möchten,
- ...Interesse an Vertriebsdatenbanken haben,
 - Stadtwerke/EVU
 - Elektro-Großhandel
 - Installateurs-Datenbank Großbritannien
- ...gerne die Zubau-Daten speziell für Ihr Vertriebsgebiet auswerten möchten,
- ...einfach gerne auch vertrieblich auf dem Laufenden bleiben möchten,

dann reicht eine kurze Email an: news@heinconcept.de



Ein Service von...

HeinConcept • VertriebsConsulting

Vertriebsunterstützung und Umsetzung für die Praxis

- Vertriebs- und Key Account Management
- Analyse und Entwicklung Markt & Kunde
- Vertriebsentwicklung
- Unternehmensentwicklung
- Operatives & Mehr



HeinConcept® • VertriebsConsulting

Hoppenriekels 85 • 26125 Oldenburg • Fon 0441 98488621 • Fax 98488622 • Mobil 0151 24188832
info@heinconcept.de • www.HeinConcept.de