PV Marktdaten Update April für Q1 2017

Stand 30.04.2017 – Alle Angaben ohne Gewähr

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept
VertriebsConsulting

Vorwort zur Datenerhebung März 2017 ❶

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
März 2017: 111,084 MWp.
Bitte beachten Sie, dass in diesem Zubauwert **8,750 MWp PV-Freiflächenanlagen** enthalten sind, die seit dem **01.03.2015** laut Anlagenregisterverordnung im Anlagenregister der Bundesnetzagentur gemeldet werden müssen.

Im 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 **März** sind **365 PV-Anlagen** (2009-2016) nachgemeldet worden, davon **276 PV-Anlagen** aus dem **Jahr 2016**. Vereinzelt 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 April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Vorwort zur Datenerhebung März 2017 ❷

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*)
31.03.2017	41.547 MWp	31.008 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.

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 April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Der März 2017 auf einen Blick ❶ :

Gesamte Anlagenregistrierung beträgt **111,084 MWp**, davon:

- **8,750 MWp** PV Freiflächen im gesonderten Register
- **102,334 MWp** gebäudegebundene PV Anlagen, davon:
  - **93,616 MWp** PV Anlagen aus 2017
  - **8,718 MWp** PV Anlagen Nachmeldungen aus den Jahren 2009 – 2016

In **Stück** Anlagen bedeutet das:
(**365 Anlagen** sind so genannte Nachläufer,
also aus alten Jahren nachgemeldete Anlagen)

2017	**5.251**
2016	276
2015	41
2014	8
2013	7
2012	12
2011	6
2010	9
2009	6
Gesamt	**5.616**

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht. D.h. Ende April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Übersicht März 2017 im Split ❷:

Steckbrief Januar bis März

Gesamtanzahl	:	**11.236 Anlagen**
Nachmeldungen Anzahl (2009-2016)	:	**1.740 Anlagen**
Nachmeldungen Leistung (2009-2016)	:	**95,982 MWp**
Freiflächenregister	:	**61,103 MWp**
Jan. bis Mrz. netto (o. FF und Nachm.)	:	**193,775 MWp**
2017 gesamt inkl. FF und Nachm.	**:**	**351,859 MWp**

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Übersicht MWp Januar bis März 2017 im Split ❸:

	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Summe
2017	32,927	67,232	93,616										**193,775**
Freifläche *) MWp	3,437	49,915	8,750										**62,102**
Nachmeldung MWp	80,907	6,357	8,718										**95,982**
Gesamt MWp	**117,271**	**123,504**	**111,084**										**351,859**
Anzahl Nachm. Stk.	933	442	365										**1.740**

*) Die Freiflächen werden seit dem 01.03.2015 in einem separaten Register geführt

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

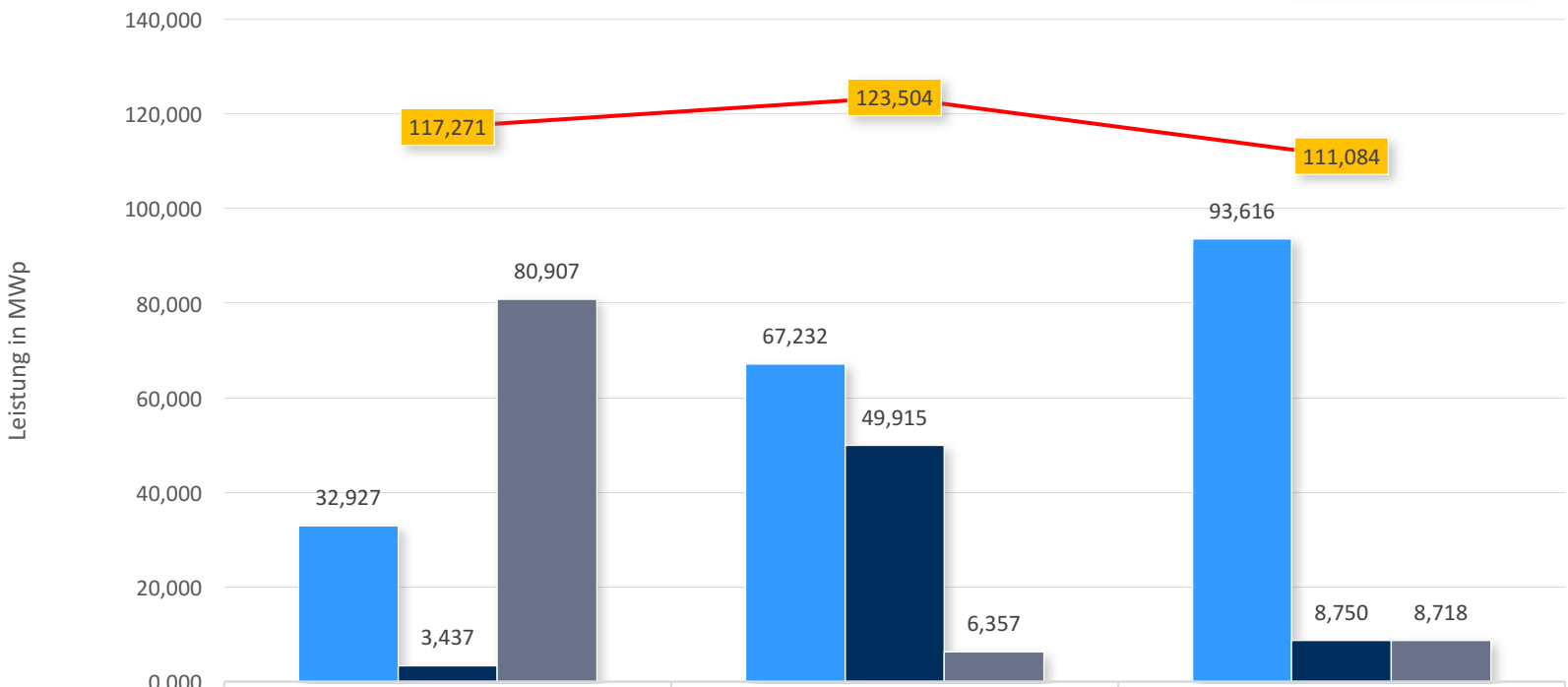
Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Übersicht Januar bis März MWp im Split:

Linie: Monatlich ausgewiesene Gesamtleistung in MWp



	Jan	Feb	Mrz
2017	32,927	67,232	93,616
Freifläche	3,437	49,915	8,750
Nachmeldung	80,907	6,357	8,718
Gesamt	117,271	123,504	111,084

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Installierte Anlagen-Leistung März 2017 in MWp

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2017
0 - 5 kWp	2,98	3,55	4,88										**11,41**
%-Anteil	2,62	4,82	4,77										⌀ 4,07
>5 - 10 kWp	14,30	19,25	26,13										**59,68**
%-Anteil	12,56	26,16	25,54										⌀ 21,42
>10 - 40 kWp	6,38	9,78	13,07										**29,23**
%-Anteil	5,60	13,29	12,77										⌀ 10,56
>40 - 100 kWp	8,50	16,84	17,26										**42,60**
%-Anteil	7,47	22,88	16,87										⌀ 15,74
>100 - 1000 kWp	21,97	22,89	40,99										**85,85**
%-Anteil	19,30	31,10	40,06										⌀ 30,15
über 1 MWp	59,70	1,28	0,00										**60,98**
%-Anteil	52,45	1,74	0,00										⌀ 18,06
Total MWp	**113,83**	**73,59**	**102,33**										**289,75**
%-Anteil Monat	39,29	25,40	35,32										100,00

Die Leistung (Zubau) von 102,334 MWp im März und die 8,750 MWp (Freiflächen) sind in separaten Registern notiert. Der registrierte Zubau gesamt liegt bei 111,084 MWp.

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht.
D.h. Ende April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Installierte Anlagen-Anzahl März 2017 in Stk.

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2017
0 - 5 kWp	840	972	1.329										3.141
%-Anteil	26,53	23,18	23,66										⌀ 24,46
>5 - 10 kWp	1.858	2.496	3.382										7.736
%-Anteil	58,69	59,51	60,22										⌀ 59,47
>10 - 40 kWp	285	432	565										1.282
%-Anteil	9,00	10,30	10,06										⌀ 9,79
>40 - 100 kWp	106	220	229										555
%-Anteil	3,35	5,25	4,08										⌀ 4,22
>100 - 1000 kWp	57	73	111										241
%-Anteil	1,80	1,74	1,98										⌀ 1,84
> 1 MWp	20	1	0										21
%-Anteil	0,63	0,02	0,00										⌀ 0,22
Anzahl Total	3.166	4.194	5.616										12.976
%-Anteil Monat	24,40	32,32	43,28										100,00

Von 5.616 gemeldeten Anlagen tragen im März 5.251 Anlagen ein Inbetriebnahme-Datum aus 2017, 365 sind nachgemeldete Anlagen, davon 276 aus 2016 und 89 aus den Jahren 2009 - 2015

Anmerkung: Die Daten der Bundesnetzagentur werden mit einer Verzögerung von 4 Wochen veröffentlicht. D.h. Ende April 2017 stehen die Daten aus März 2017 zur Verfügung.

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Installierte MWp im März in den Segmenten in kWp je Monat

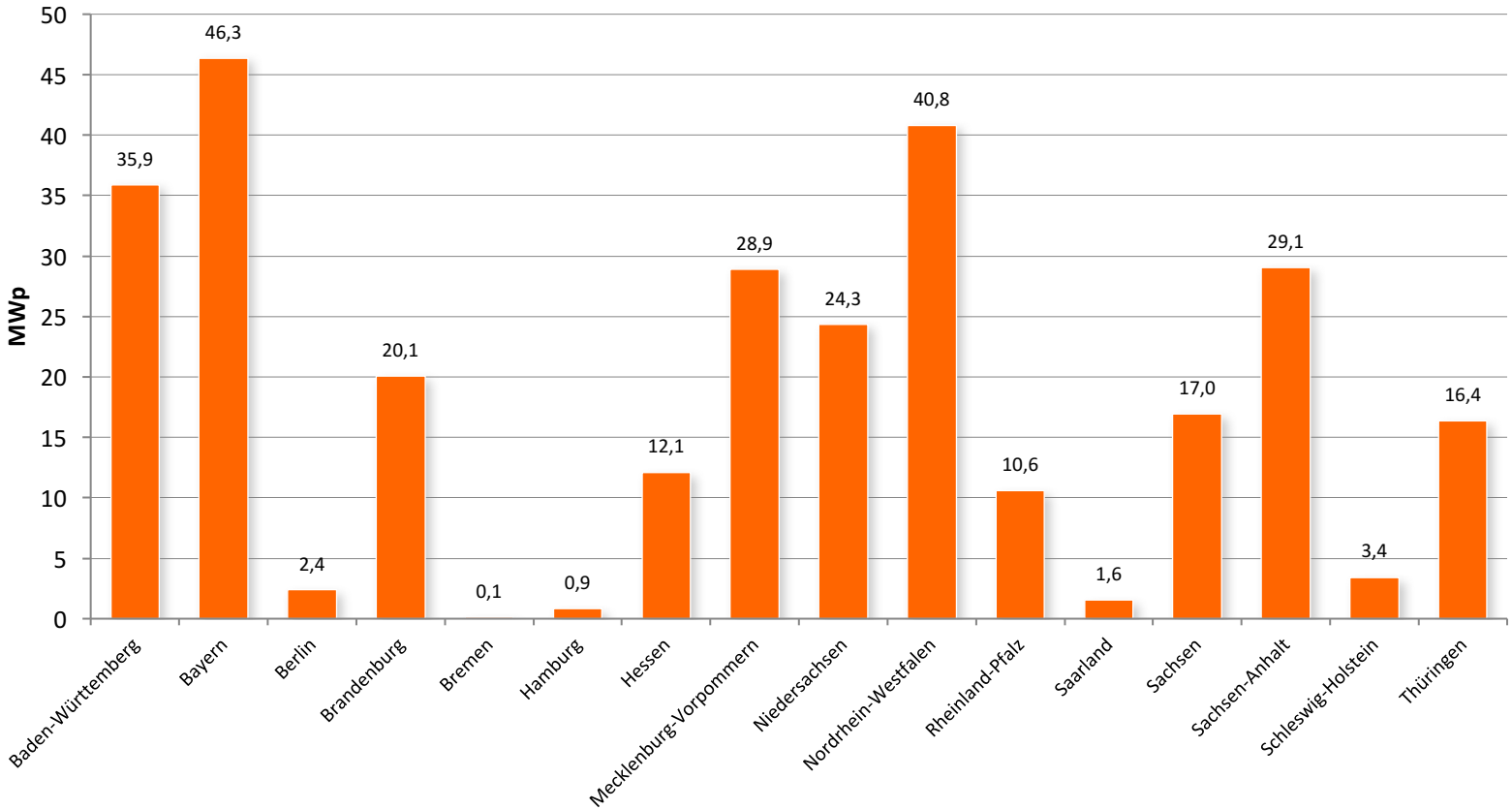
	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
über 1 MWp	59,70	1,28	0,00									
>100 - 1000 kWp	21,97	22,89	40,99									
>40 - 100 kWp	8,50	16,84	17,26									
>10 - 40 kWp	6,38	9,78	13,07									
>5 - 10 kWp	14,30	19,25	26,13									
0 - 5 kWp	2,98	3,55	4,88									

Quelle: BNetzA

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

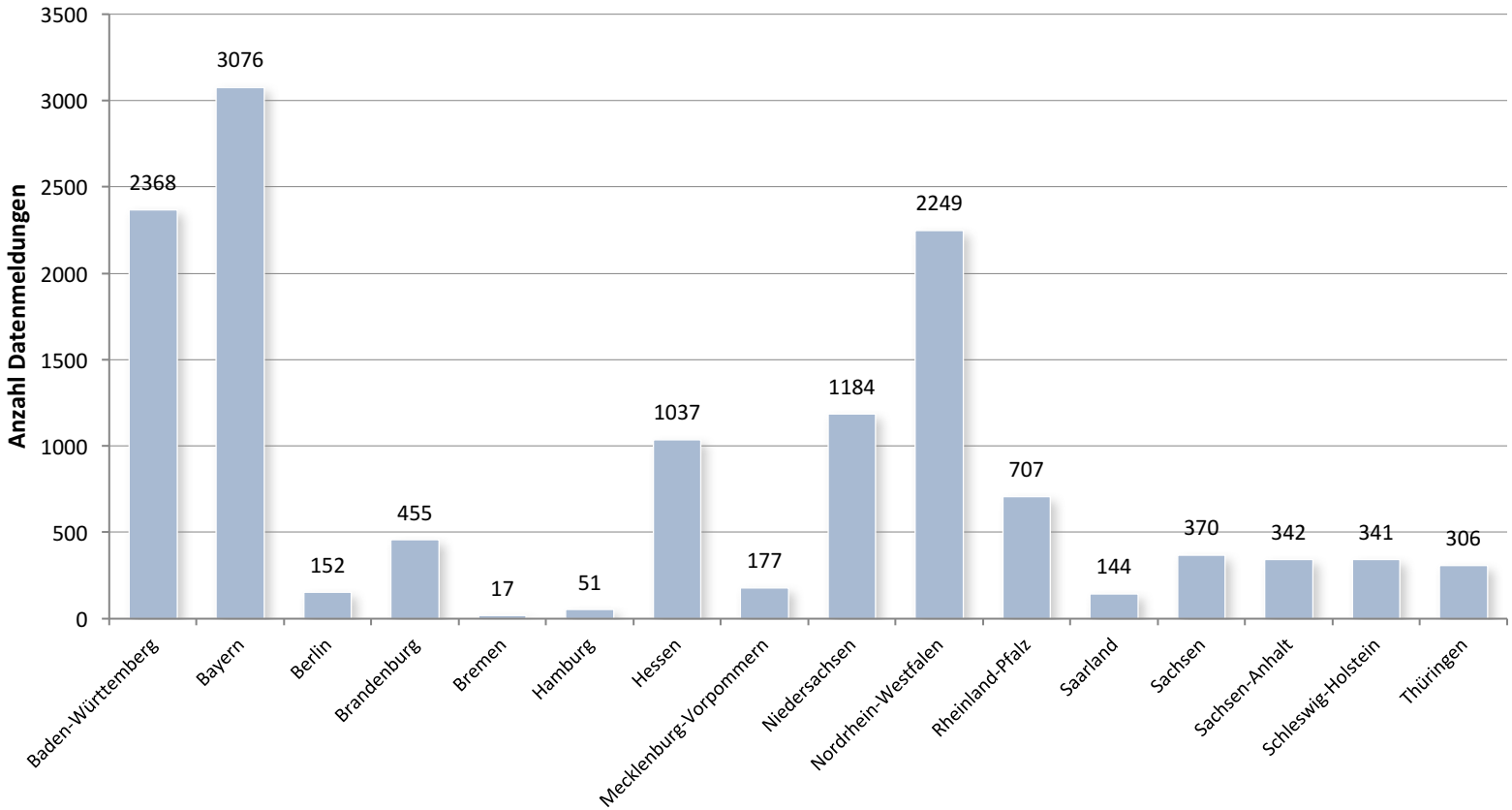
Installierte Leistung von Januar 2017 bis März 2017 je Bundesland



BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

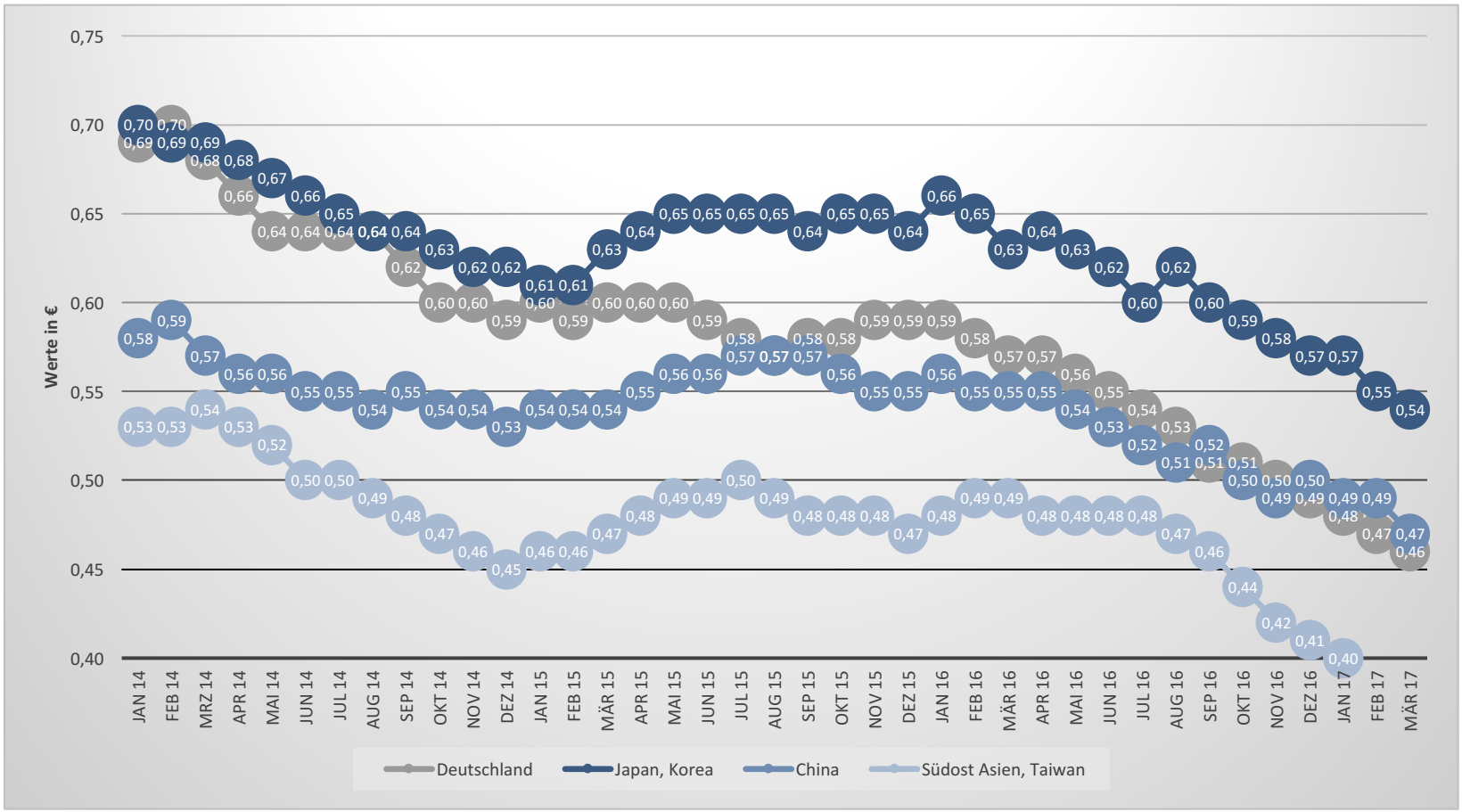
Installierte Anlagenzahl von Januar 2017 bis März 2017 je Bundesland



BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Modulpreis-Entwicklung Januar 2014 bis heute, Basis Großhandelspreise €/Wp



Quelle: Solarserver in Kooperation mit pveXchange

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Historische Daten: Installierte Leistung DE 2013

MW 2013	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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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

Quelle: BNetzA – Alle Angaben ohne Gewähr

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Historische Daten: Installierte Leistung DE 2014

MW 2014	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

Quelle: BNetzA – Alle Angaben ohne Gewähr

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Historische Daten: Installierte Leistung DE 2015

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total YTD
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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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	⌀ 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

Quelle: BNetzA – Alle Angaben ohne Gewähr

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Historische Daten: Installierte Leistung DE 2016

Klasse	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total 2016
0 - 5 kWp	2,89	3,28	3,69	4,21	4,08	4,71	4,73	4,69	4,91	4,34	4,29	3,19	**49,01**
%-Anteil	4,43	6,50	5,19	6,68	4,64	5,21	6,37	5,73	5,08	4,22	3,52	0,85	⌀ 4,87
>5 - 10 kWp	14,38	14,31	17,73	19,44	19,85	24,10	23,30	23,42	23,43	21,21	19,91	14,97	**236,05**
%-Anteil	22,02	28,34	24,93	30,84	22,59	26,64	31,36	28,64	24,24	20,62	16,35	3,98	⌀ 23,38
>10 - 40 kWp	8,59	6,05	6,98	9,72	10,01	10,85	9,60	8,72	10,19	8,79	9,03	7,63	**106,16**
%-Anteil	13,16	11,98	9,81	15,42	11,39	11,99	12,92	10,66	10,54	8,54	7,42	2,03	⌀ 10,49
>40 - 100 kWp	9,62	8,46	11,54	10,48	12,82	14,25	11,87	11,93	13,78	11,67	9,52	9,54	**135,48**
%-Anteil	14,73	16,76	16,22	16,62	14,59	15,75	15,98	14,59	14,26	11,34	7,82	2,54	⌀ 13,43
>100 - 1000 kWp	21,73	12,46	15,82	14,45	19,82	21,03	19,23	25,41	20,25	16,67	27,33	76,79	**290,99**
%-Anteil	33,28	24,68	22,24	22,92	22,55	23,24	25,88	31,07	20,95	16,20	22,44	20,42	⌀ 23,82
über 1 MWp	8,08	5,93	15,37	4,74	21,31	15,54	5,57	7,61	24,08	40,19	51,70	263,94	**464,06**
%-Anteil	12,38	11,74	21,61	7,52	24,25	17,18	7,50	9,31	24,92	39,07	42,45	70,19	⌀ 24,01
Total MWp	**65,29**	**50,49**	**71,13**	**63,04**	**87,90**	**90,48**	**74,30**	**81,78**	**96,64**	**102,87**	**121,78**	**376,06**	**1.281,76**
%-Anteil Monat	5,09	3,94	5,55	4,92	6,86	7,06	5,80	6,38	7,54	8,03	9,50	29,34	100,00

Quelle: BNetzA – Alle Angaben ohne Gewähr

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

PV Marktdaten Update

Wenn Sie...

- ...diese Info weitergeleitet bekommen haben, aber gerne selber erhalten möchten,
- ...Interesse an Vertriebsdatenbanken haben,
  - Stadtwerke/EVU
  - GeoMarketing-Karten
  - Vertriebsgebietskarten
- ...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

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting

Strategischer Verkaufen mit:

HeinConcept • VertriebsConsulting

Vertriebsunterstützung und Umsetzung für die Praxis

- Vertriebs- und Key Account Management
- Analyse und Entwicklung Markt & Kunde
- Führungs- und Vertriebsentwicklung
- Marketing & Produktmanagement
- Unternehmensentwicklung
- Moderation & Key-Notes
- Referenzen auf Anfrage

HeinConcept® • VertriebsConsulting • Partner
26125 Oldenburg • 25451 Quickborn
info@heinconcept.de • www.HeinConcept.de

Stefan.Heyn@HeinConcept.de Joern-Bo.Hein@HeinConcept.de

BNetzA | HeinConcept | 30.04.2017 | Version 1.0 | © HeinConcept 2017. Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

HeinConcept VertriebsConsulting