

Georg Schroth

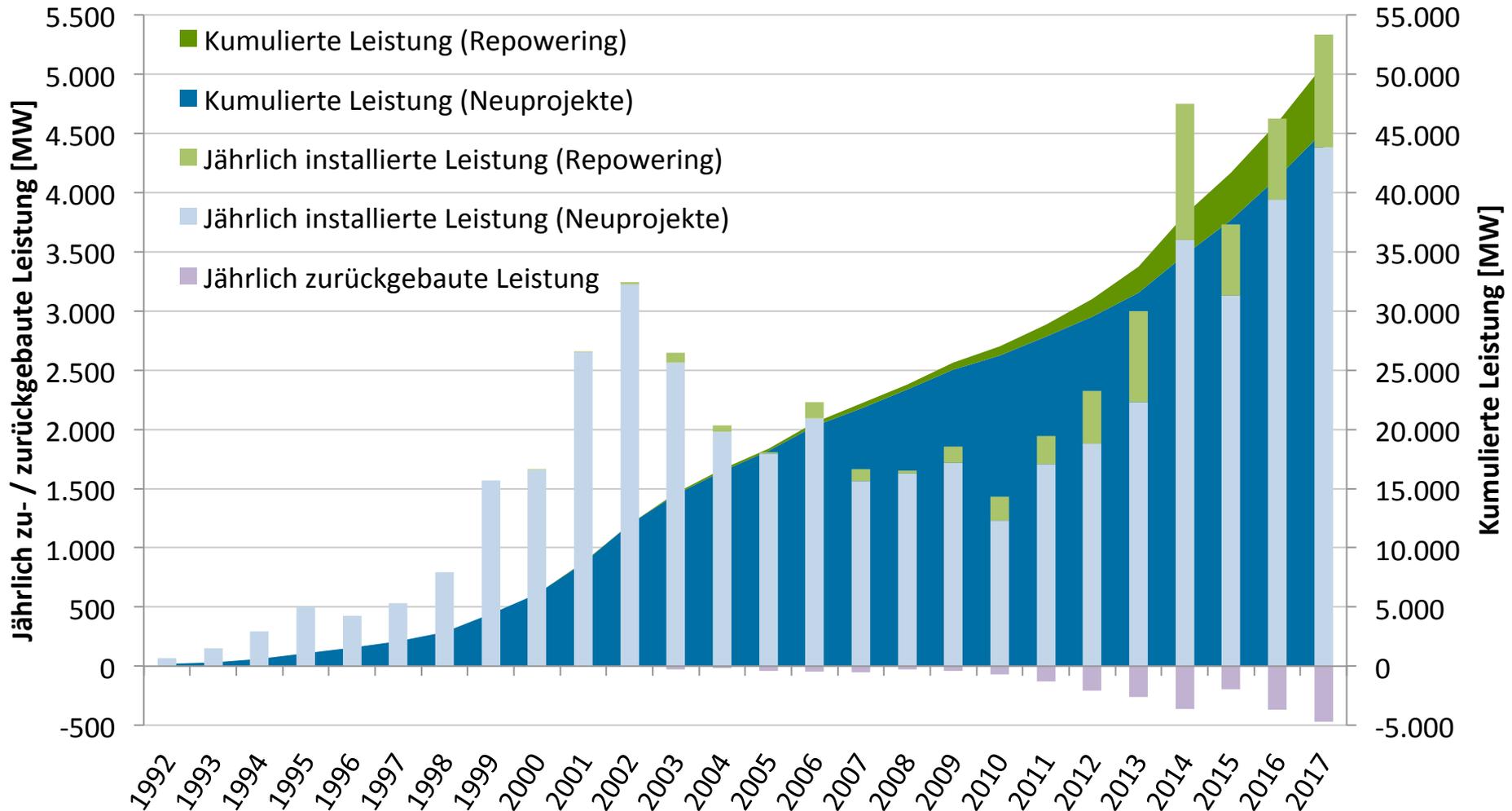
Stabilität und Investitionssicherheit als Kernaufgabe der Energiepolitik

14. März 2018 – AWES 2018

Entwicklung der Windenergie 2000 – 2017 in Deutschland

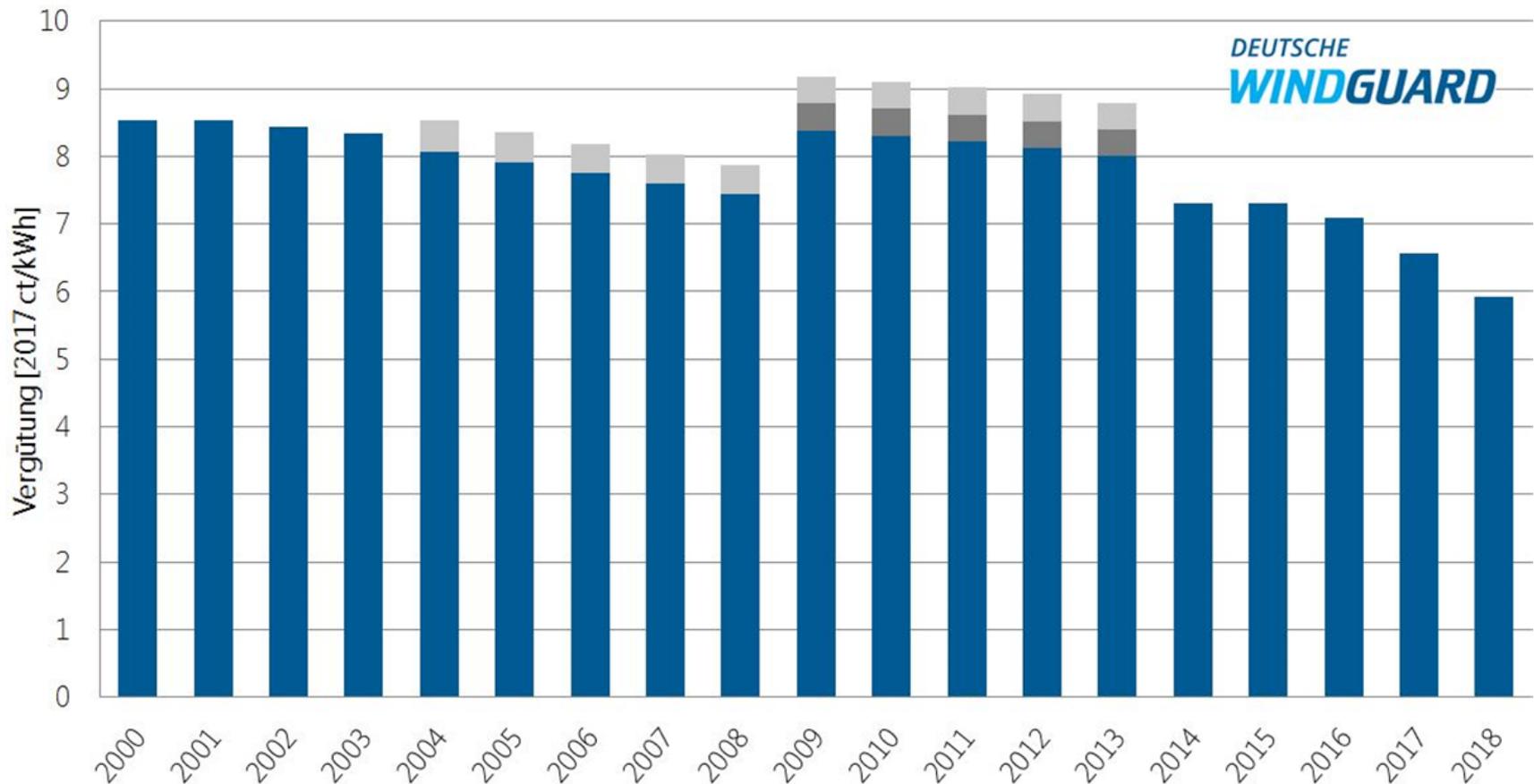


Entwicklung der installierten und kumulierten Leistung Windenergie an Land in Deutschland



Entwicklung der Einspeisevergütung 2000 - 2017

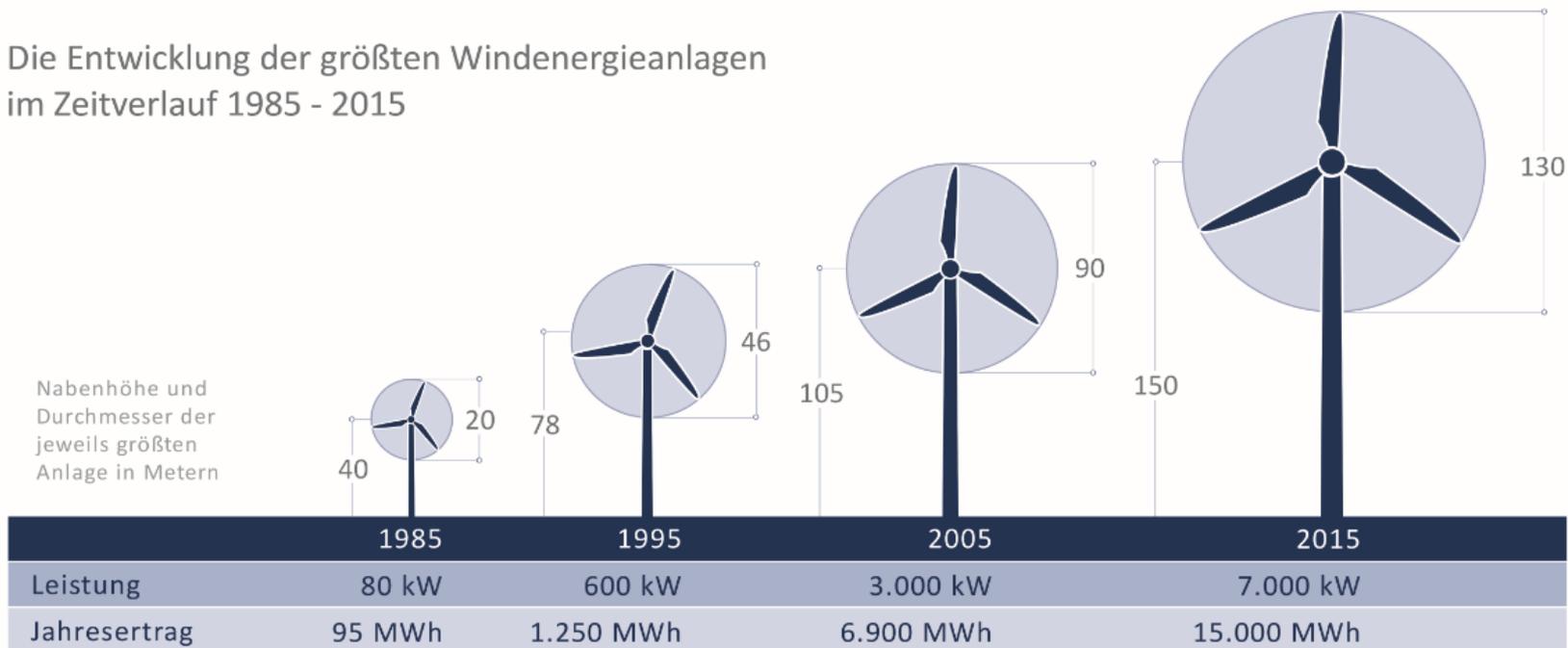
Vergütung von Strom aus Windenergie an einem 100% Standort



Entwicklung der Technik 2000 - 2015

Leistungssteigerung der Windkraftanlagen

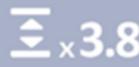
Die Entwicklung der größten Windenergieanlagen
im Zeitverlauf 1985 - 2015



30 JAHRE
ENTWICKLUNG



x 6.5
Rotordurchmesser



x 3.8
Nabenhöhe



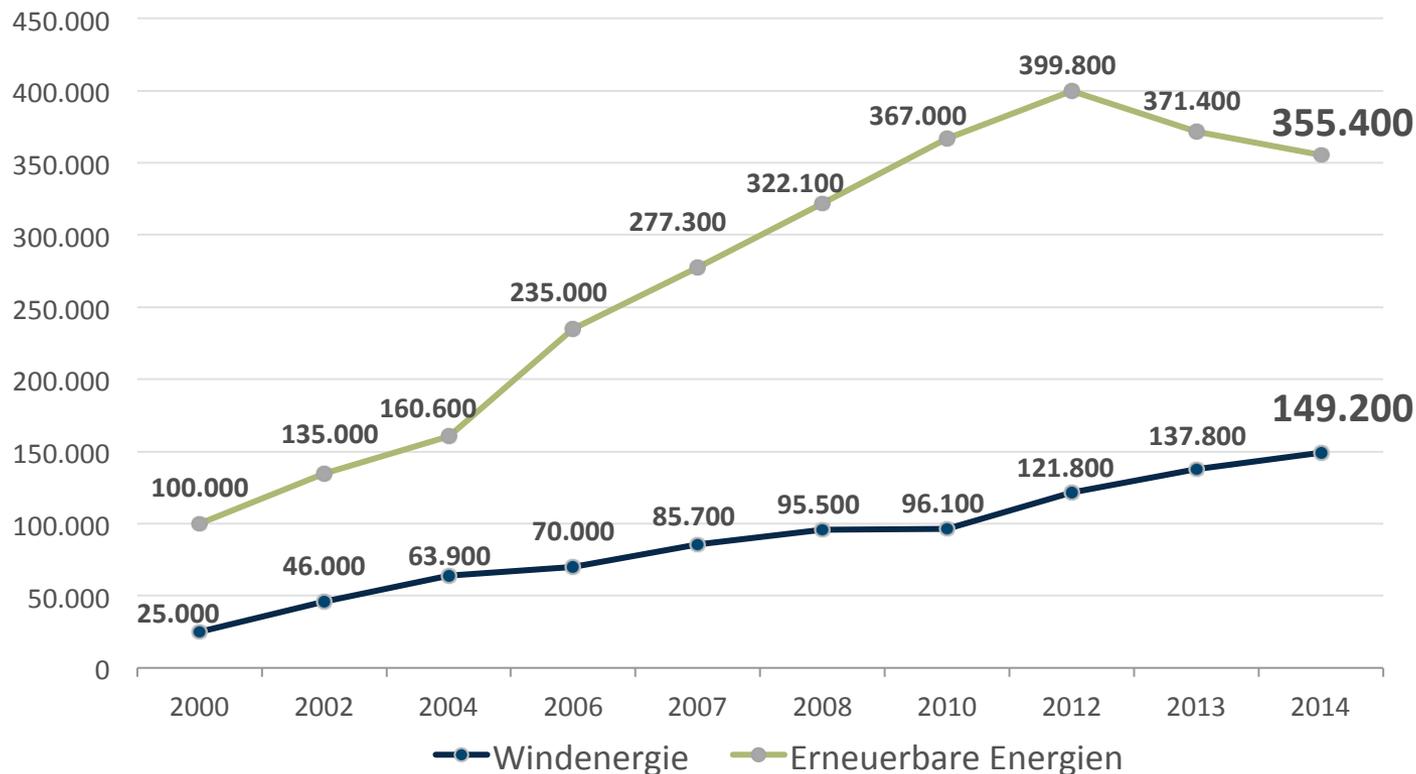
x 88
Anlagenleistung



x 158
Jahresertrag

Arbeitsplätze in der Branche der Erneuerbaren Energien

Windenergie als ökonomischer Faktor

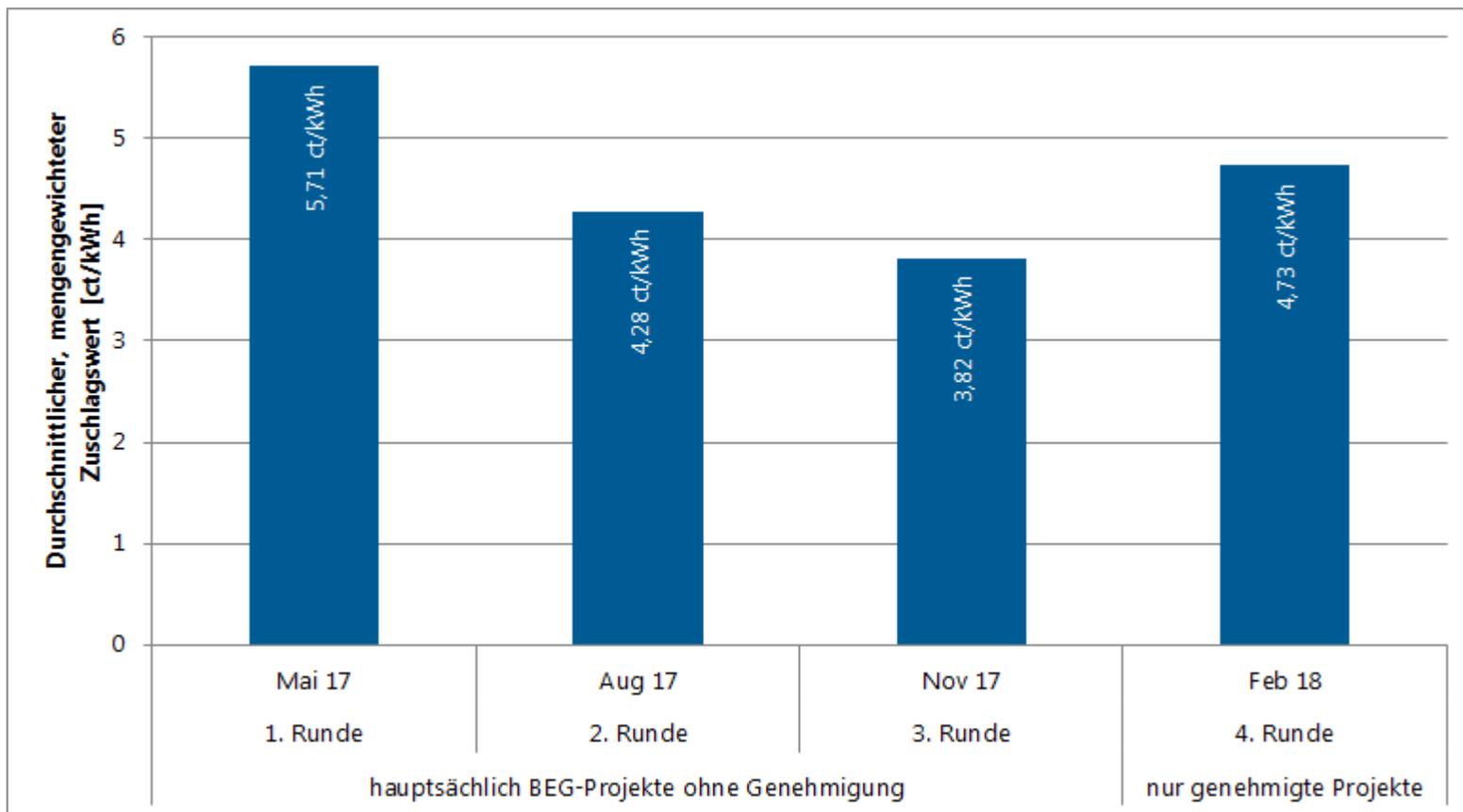


Ergebnisse der Ausschreibungen 2017- 2018



Ausschreibungsergebnisse Wind an Land

Entwicklung Preisniveau 2017 und 2018



Folgen der Änderung in ein Ausschreibungssystem

Korrektur des Ausschreibungsdesigns nach weniger als einem Jahr – trotz 3 Jähriger vorausgegangener Diskussion!

→ Verunsicherung der Branche

1. Entwicklung der installierten Leistung: offen
2. Folgen für die Arbeitsplätze: offen
3. Folgen für die Technologieentwicklung: offen

Jetzt braucht der Markt wieder:

→ Stabilität → Investitionssicherheit → Liquidität des Ausschreibungssystems

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Bundesverband WindEnergie e.V.
Neustädtische Kirchstraße 6
10117 Berlin

T +49 (0)30 / 21 23 41 - 210
F +49 (0)30 / 21 23 41 - 410
info@wind-energie.de
www.wind-energie.de

Backup!

Bundesverband WindEnergie e.V.
Neustädtische Kirchstraße 6
10117 Berlin

T +49 (0)30 / 21 23 41 - 210
F +49 (0)30 / 21 23 41 - 410
info@wind-energie.de
www.wind-energie.de

Ausschreibungsergebnisse Wind an Land

Vergleich der Ergebnisse der Ausschreibungsrunden 1-3

1. Runde 01. Mai

- 70 Zuschläge mit insgesamt 807 MW
- Davon 65 Burgerenergieprojekte mit insgesamt 776 MW
- Höchstes Gebot mit Zuschlag 5,78 ct/kWh²
- Der durchschnittliche, mengengewichtete Zuschlagswert beträgt 5,71 ct/kWh
- Höchster Zuschlag im Netzausbaubereich 5,58 ct/kWh
- Niedrigster Zuschlag im Netzausbaubereich 5,25 ct/kWh

2. Runde 01. August

- 67 Zuschläge mit insgesamt 1.013 MW
- Davon 60 Burgerenergieprojekte mit insgesamt 962 MW
- Höchstes Gebot mit Zuschlag 4,29 ct/kWh³
- Der durchschnittliche, mengengewichtete Zuschlagswert beträgt 4,28 ct/kWh
- Quote im Netzausbaubereich (322 MW) wurde nicht erreicht

3. Runde 1. November

- 61 Zuschläge mit insgesamt 1.000,4 MW
- Davon 60 Burgerenergieprojekte mit insgesamt 992,4 MW
- Höchstes Gebot mit Zuschlag 3,82 ct/kWh⁴
- Der durchschnittliche, mengengewichtete Zuschlagswert beträgt 3,82 ct/kWh
- Quote im Netzausbaubereich (430 MW) wurde nicht erreicht

Ausschreibungsergebnisse Wind an Land

Ergebnis erste Runde Februar 2018

1. Runde 01. Februar 2018

- 83 Zuschläge mit insgesamt 709 MW
- Bezuschlagte Gebotswerte reichten von 3,80 ct/kWh bis zu 5,28 ct/kWh.
- Der durchschnittliche Zuschlagswert liegt bei **4,73** ct/kWh
- 19 Zuschläge gingen an Bürgerenergiegesellschaften.
- Netzausbaugesbiet spielte keine Rolle.