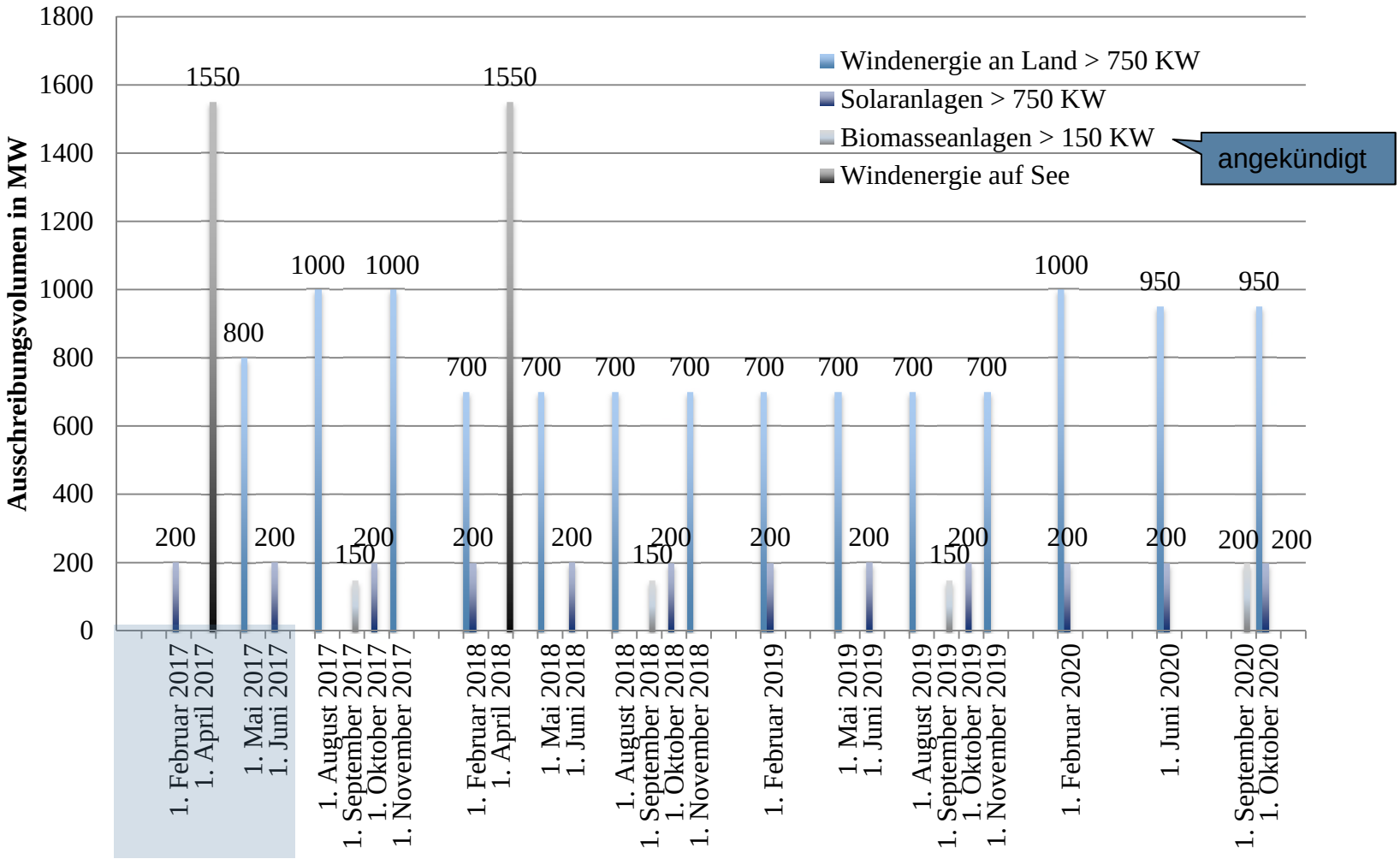
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Ergebnisse
Ausschreibung nach EEG 2017

Referat IIIB5: Erneuerbare Energien im Stromsektor
Cornelia Viertl, Dr. Aike Müller, Konrad Hölzl

Übersicht Ausschreibungen nach EEG 2017



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Photovoltaik-Freiflächenanlagen

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Übersicht über die Pilotausschreibung PV

	15.04.15	01.08.15	01.12.15	01.04.16	01.08.16	1.12.16
Ausgeschriebene Menge	150 MW	150 MW	200 MW	125 MW	125 MW	160 MW
Gebotsvolumen	715 MW	558 MW	562 MW	539 MW	311 MW	423 MW
Anzahl Zuschläge (Zuschlagsvolumen)	25 (157 MW)	33 (159 MW)	43 (204 MW)	21 (128 MW)	22 (118 MW)	27 (163 MW)
Ø Förderhöhe ct/kWh	9,17	8,49	8,0	7,41	7,25	6,90
Preismechanismus	Pay-as-bid	Uniform	Uniform	Pay-as-bid	Pay-as-bid	Pay-as-bid
Realisierungsrate	99 %	72%	25%	19%	10%	0%
Verbleibende Realisierungsfrist	abgelaufen	2	6	9	14	18

Erste Ausschreibungsrunden PV nach EEG 2017

Gebotstermin	1. Februar 2017	1. Juni 2017
Ausschreibungsvolumen	200 MW	200 MW
Anzahl der Gebote	97	133
Gebotsvolumen	488 MW	646 MW
Niedrigster Gebotswert	6,00 ct/kWh	5,34 ct/kWh
Höchster Gebotswert	8,86 ct/kWh	7,47 ct/kWh
Anzahl der bezuschlagten Gebote	38	32
Bezuschlagtes Volumen	200 MW	201 MW
Niedrigster Zuschlagswert	6,00 ct/kWh	5,34 ct/kWh
Höchster Zuschlagswert	6,75 ct/kWh	5,9 ct/kWh
Durchschnittlicher Zuschlagswert	6,58 ct/kWh	5,66 ct/kWh

Weitere Details: Pressemeldung und Hintergrundinfos der BNetzA: www.bundesnetzagentur.de

Flächennutzung PV-Ausschreibungen EEG 2017

1. Runde:

- Zuschläge in 9 Bundesländern, 78% der inst. Leistung auf Flächen in Ostdeutschland
- 11 Gebote auf Seitenrandstreifen, 16 auf Konversionsflächen, 9 auf sonst. baulichen Anlagen, 1 Gebot Planfeststellungsverfahren § 38 BauGB, 1 Gebot mit geändertem B-Plan vor 1.1.2010

2. Runde:

- 19 Zuschläge mit 124 MW bei insgesamt 52 Geboten auf Acker- und Grünflächen in benachteiligten Gebieten
- 18 in Bayern, 1 in BW
- 17 Ausschlüsse
- Gebote aus 12 Bundesländern, Zuschläge in 6 Bundesländern

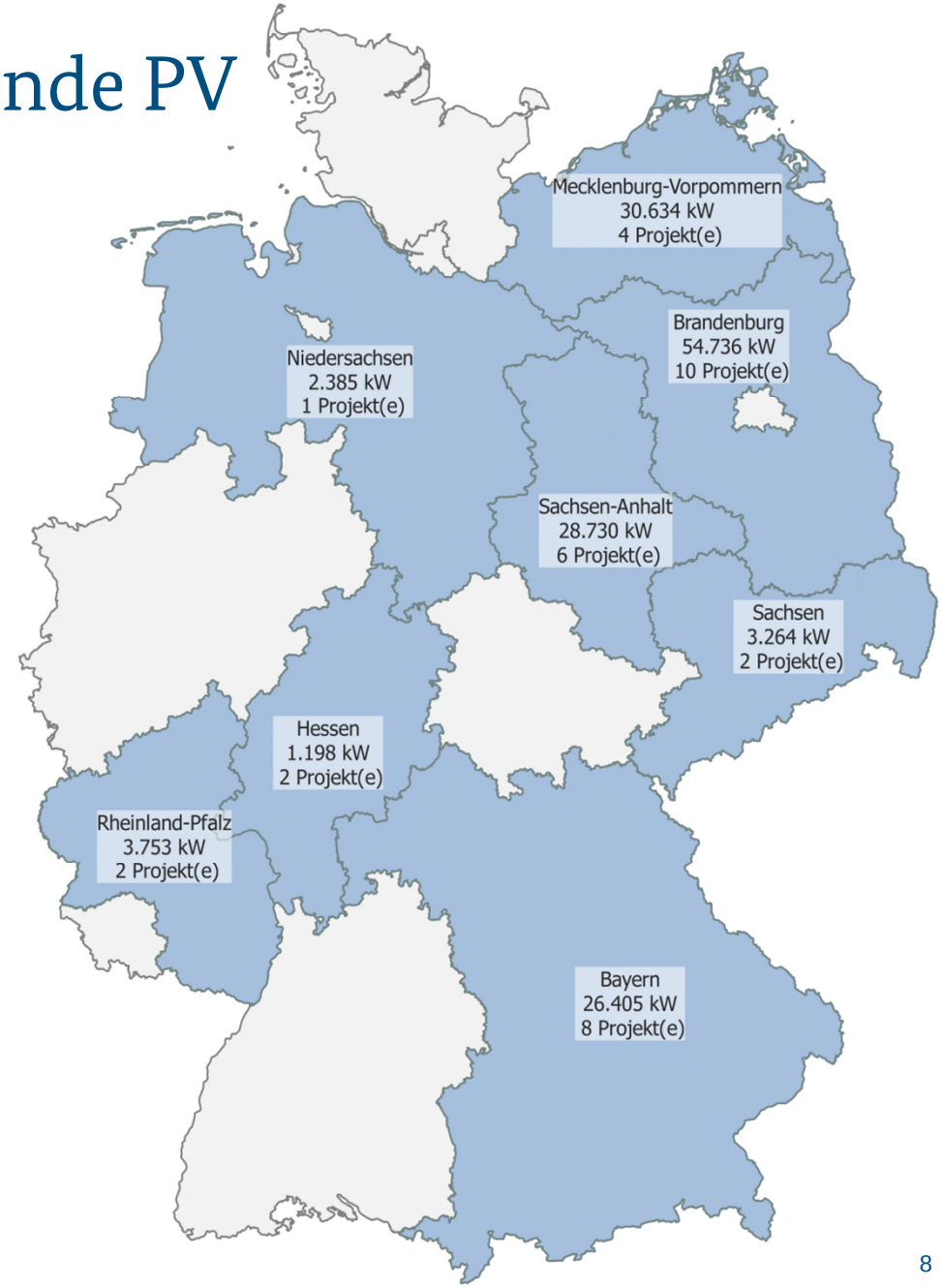
Realisierungsrate

Ausschreibungstermin	Realisierungsrate (MW)	Restliche Realisierungsfrist
15.04.2015	99 %	abgelaufen
01.08.2015	72%	1 Monate
01.12.2015	25%	5 Monate
01.04.2016	19%	8 Monate

Stand Juni 2017

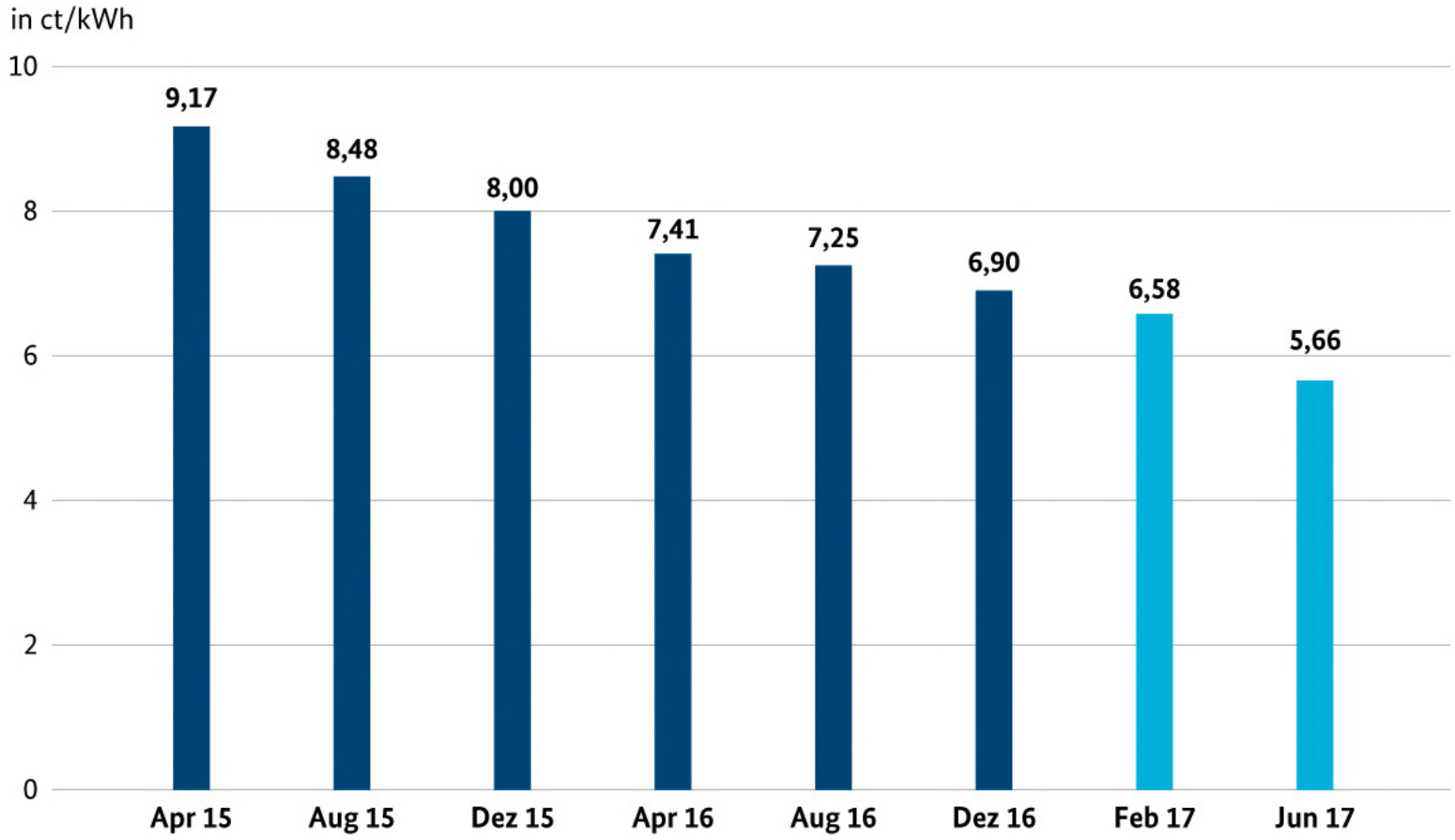
1. Ausschreibungsrunde PV nach FFAV

- 115 MW auf Konversionsflächen
- 36 MW auf Seitenrandstreifen
- 24 Zuschläge aufgeteilt auf insgesamt 35 Projekte/ Förderberechtigungen in acht Bundesländern:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Entwicklung der Zuschlagshöhe (PV)



Die Ausschreibungen für Photovoltaik-Freiflächenanlagen lassen die durchschnittliche Förderhöhe sinken.

Pilotausschreibungen EEG 2017

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

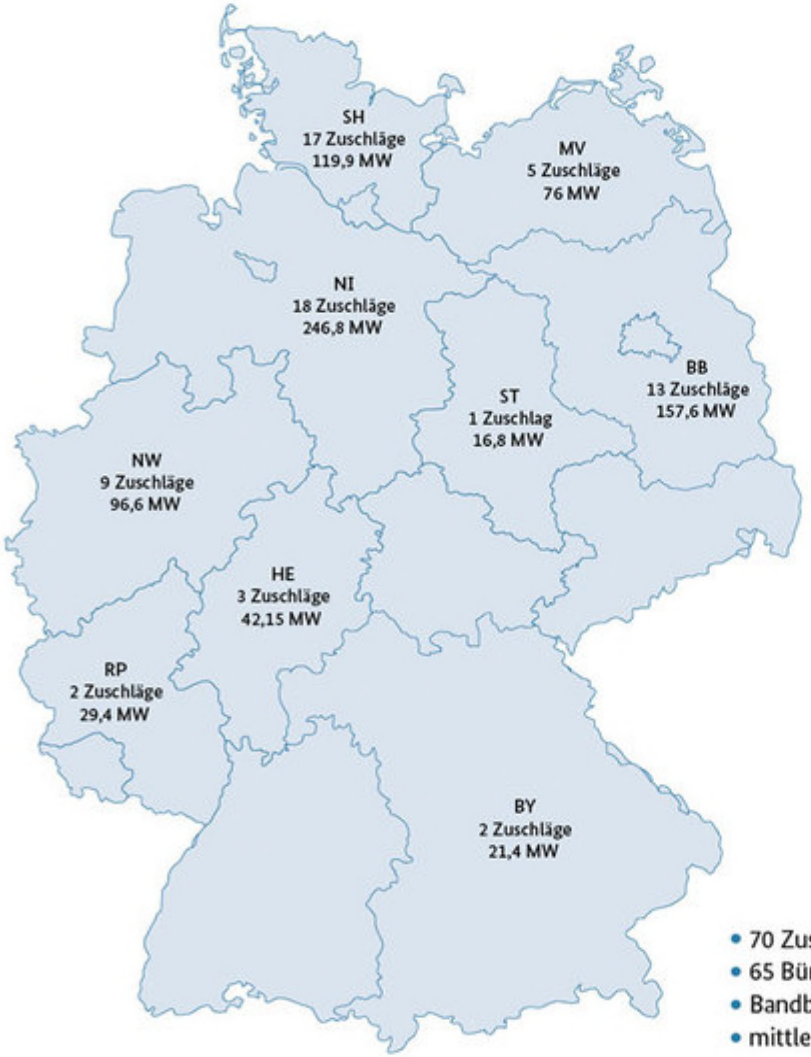
Wind an Land

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Wind an Land: Ausschreibungsrunde Mai 2017

- **Gebote** :
  - 800 MW wurden ausgeschrieben
  - 256 Einzelgebote mit 2.137 MW (2,6 fache Überzeichnung)
  - hohe Qualität, nur 5% ausgeschlossenen Gebote
  - 169 Gebote mit 1.523 MW als Bürgerenergieprojekte : 71%
  - Gebotshöhe : 4,2 ct/kWh - 7 ct/kWh (Höchstwert)
- **Zuschläge:**
  - **70 Zuschläge** mit **807 MW**
  - davon **65 Bürgerenergieprojekte** mit **776 MW: 93% aller Zuschläge**
  - Im Netzausbaugebiet 26 Zuschläge mit 261 MW (Quote ausgeschöpft)
  - fünf herkömmliche Projekte mit 31 MW
  - Bandbreite der Zuschlagshöhen: 5,25 bis 5,78 ct/kWh (**Mittelwert: 5,71 ct/kWh**); effektiv: 4.5 – 7.4 Cent/kWh
  - Realisierungsfrist: 30 Monate (Bürgerenergie 54 Monate)

Wind an Land: Ausschreibungsrunde Mai 2017
Regionale Verteilung



- 70 Zuschläge mit 807 MW
- 65 Bürgerenergieprojekte mit 776 MW
- Bandbreite der Zuschlagswerte: 5,25 – 5,78 Cent/kWh
- mittlerer Zuschlagswert: 5,71 Cent/kWh (normierter 100 %-Standort)

Wind an Land: Ausschreibungsrunde Mai 2017

	Gebote				Zuschläge				Verhältnis Zuschläge/Gebote	
	Menge		Anzahl		Menge		Anzahl		Menge MW	Anzahl
	[MW]	[%]	[n]	[%]	[MW]	[%]	[n]	[%]	[%]	[%]
Baden-Württemberg	88	4	11	4	0	0	0	0	0	0
Bayern	63	3	9	4	21	3	2	3	34	22
Berlin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandenburg	247	12	27	11	158	20	13	19	64	48
Bremen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hamburg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hessen	149	7	11	4	42	5	3	4	28	27
Mecklenburg-Vorpommern	136	6	11	4	76	9	5	7	56	45
Niedersachsen	476	22	45	18	247	31	18	26	52	40
Nordrhein-Westfalen	479	22	64	25	97	12	9	13	20	14
Rheinland-Pfalz	148	7	22	9	29	4	2	3	20	9
Saarland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Sachsen-Anhalt	45	2	3	1	17	2	1	1	37	33
Schleswig-Holstein	232	11	39	15	120	15	17	24	52	44
Thüringen	59	3	11	4	0	0	0	0	0	0
k.A.	12	1	2	1	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	**2.137**		**256**		**807**		**70**		**38**	**27**

Ausschreibungen bei Wind an Land: nächste Schritte

Gebotstermine	Leistung	Präqualifikationsregel Bürgerenergie
01.08.2017	1.000 MW	ohne BImSchG-Genehmigung
01.11.2017	1.000 MW	ohne BImSchG-Genehmigung
01.02.2018	700 MW	**mit** BImSchG-Genehmigung
01.05.2018	700 MW	**mit** BImSchG-Genehmigung
01.08.2018	700 MW	ohne BImSchG-Genehmigung
01.11.2018	700 MW	ohne BImSchG-Genehmigung

Wind auf See

Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

Wind auf See: Ausschreibungsrunde April 2017

- **Teilnahmeberechtigt: Projekte in Nord- und Ostsee mit**
  - Erörterungstermin bis 01.08.2016
  - Lage in AWZ (Zone 1 oder 2) oder im Küstenmeer
  - 23 Projekte mit ca. 6.000 – 7.000 MW

- **Gegenstand der Ausschreibung:**
  - Anzulegender Wert => Gebot mit der geringsten geforderten Vergütung gewinnt, sofern noch Anbindungskapazität frei

- **Bekanntmachung der Ausschreibung am 30.01.2017**

- **1. Runde Gleichbehandlung von Nord- und Ostsee**

Wind auf See: Ausschreibungsrunde April 2017

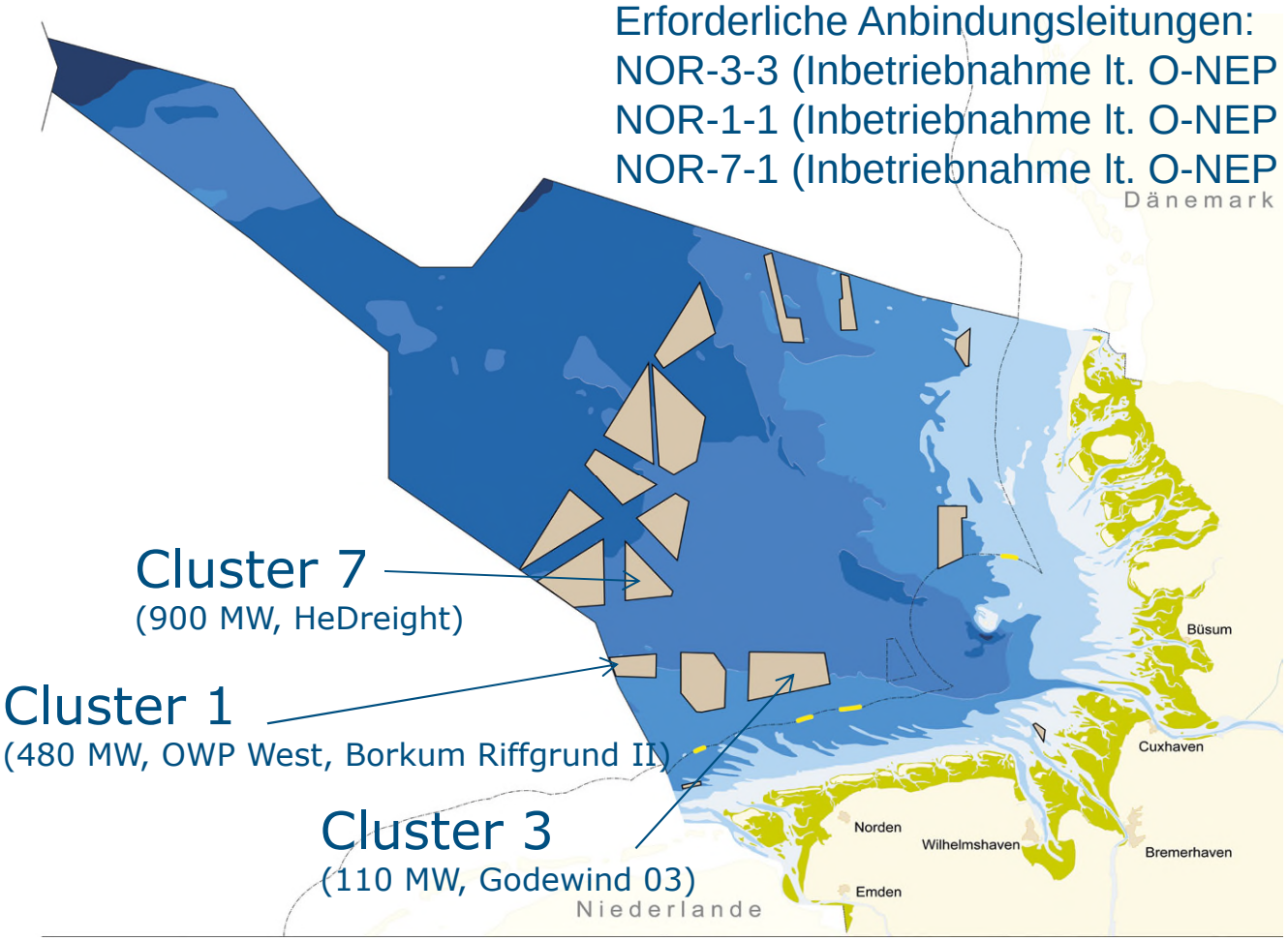
4 Gebote bezuschlagt

Bieter / Offshore-Windpark*	Lage	Zuschlags-menge**	Zuschlags-wert**
DONG Energy Borkum Riffgrund West II GmbH	Nordsee Cluster 1	240 MW	0,00 ct / kWh
DONG Gode Wind 03 GmbH	Nordsee Cluster 3	110 MW	6,00 ct / kWh
DONG Northern Energy OWP West GmbH	Nordsee Cluster 1	240 MW	0,00 ct / kWh
EnBW He Dreiht GmbH	Nordsee Cluster 7	900 MW	0,00 ct / kWh
		1.490 MW (von max. 1550 MW)	0,44 ct/kWh mittlerer mengengewichteter Gebotswert

* in alphabetischer Reihenfolge

** siehe Internetveröffentlichung von DONG bzw. EnBW

Wind auf See: Ausschreibungsrunde April 2017
Lage der bezuschlagten OWP



Wind auf See: nächste Schritte

- **Nächste Gebotstermine:**
  - „Verlierer“ der Ausschreibung haben in der zweiten Ausschreibung am 01.04.2018 eine zweite Chance
  - 1. April 2018
  - 1.610 MW (=1.550 MW + 60 MW Unterdeckung)
  - Höchstwert von 12 auf 10 Ct/kWh abgesenkt
  - keine negativen Gebote zulässig
  - Ostseequote: mind. 500 MW, max. 750 MW für IBN 2021/22
- **Zentrales Modell:**
  - Ausschreibung auf voruntersuchten Flächen, die der Flächenentwicklungsplan ermittelt
  - erste Ausschreibung im Jahr 2021, 700 bis 900 MW
  - für Inbetriebnahme ab dem Jahr 2026

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!