

Analyse der Ergebnisse der
1. Ausschreibungsrunde
für die Windenergie an Land

- Kurzanalyse der Ergebnisse der 1. Ausschreibungsrunde für die Windenergie an Land auf Basis öffentlich zugänglicher Informationen
 - Auswertung der bezuschlagten Projekte nach Bundesland und Landkreisen
 - Überprüfung des Genehmigungsstandes
 - Anlagenregister
 - Kurzrecherche zu laufenden Genehmigungsverfahren
 - Überprüfung der Lage der bezuschlagten WEA hinsichtlich ausgewiesener Gebiete für die Windenergienutzung
 - Abgleich von Gemeinde- und Gemarkungsinformationen mit ausgewiesenen Gebieten gemäß aktueller RROP und ggf. aktueller RROP-Entwürfe

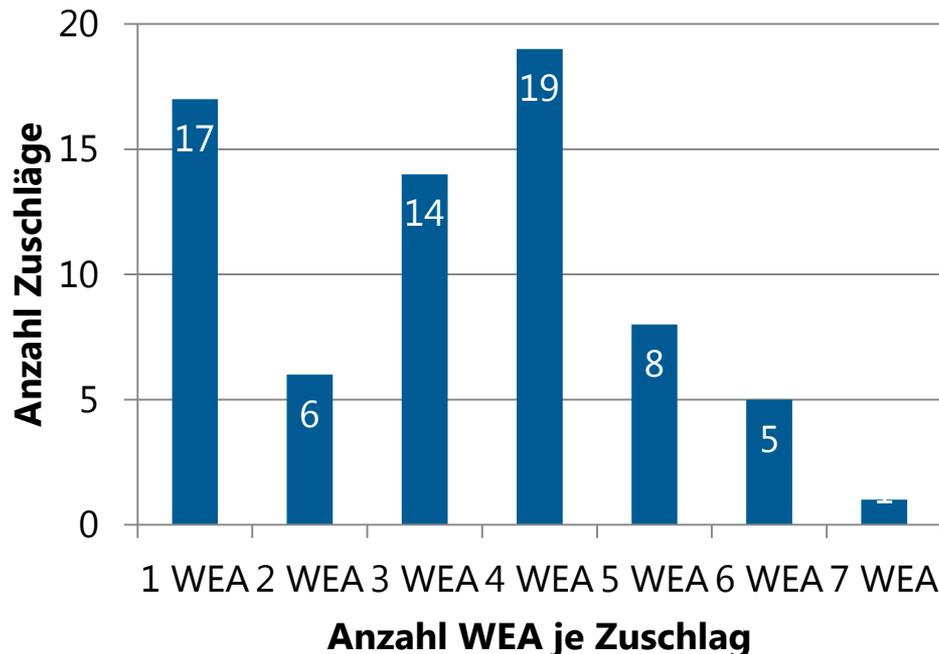
- Die Ergebnisse wurden nach bestem Wissen und Gewissen in kurzer Zeit zusammengestellt
- Alle Ergebnisse sind ohne Gewähr und basieren auf veröffentlichten Informationen und ergänzenden Recherchen sowie den notwendigen Annahmen
- Die exakte Standortanalyse auf Basis der Flur-Informationen ist in den meisten Fällen nicht möglich, da Katasterinformationen nicht frei verfügbar sind; in diesen Fällen konnten nur die Gemeinden bzw. Gemarkungen abgeglichen werden

1. Ausschreibungsrunde im Überblick

- Erste Ausschreibungsrunde (Mai 2017): 800 MW
 - Start durch BNetzA: 8. März 2017
 - Gebotsabgabe bis: 2. Mai 2017
 - Veröffentlichung der Ergebnisse: 19. Mai 2017
- Gebotsstruktur
 - 256 Gebote mit einer Gesamtleistung von 2.137 MW
 - davon 169 von Bürgerenergiegesellschaften
 - davon 12 aus formellen Gründen ausgeschlossen
- Ergebnisse
 - 70 Zuschläge für insgesamt 224 WEA mit 807 MW
 - davon 65 Zuschläge an Bürgerenergiegesellschaften
 - Gebotswerte zwischen 4,20 ct/kWh bis 5,78 ct/kWh
 - Ø mengengewichteter Zuschlagswert 5,71 ct/kWh

Charakteristik der Zuschläge

- 70 Zuschläge für insgesamt 224 WEA
 - durchschnittlich 3,2 WEA je Zuschlag



- 70 Zuschläge an 61 Bieter
 - durchschnittlich 1,15 Zuschläge je Bieter

Bieter (Projektgesellschaften) mit mehr als einem Zuschlag:

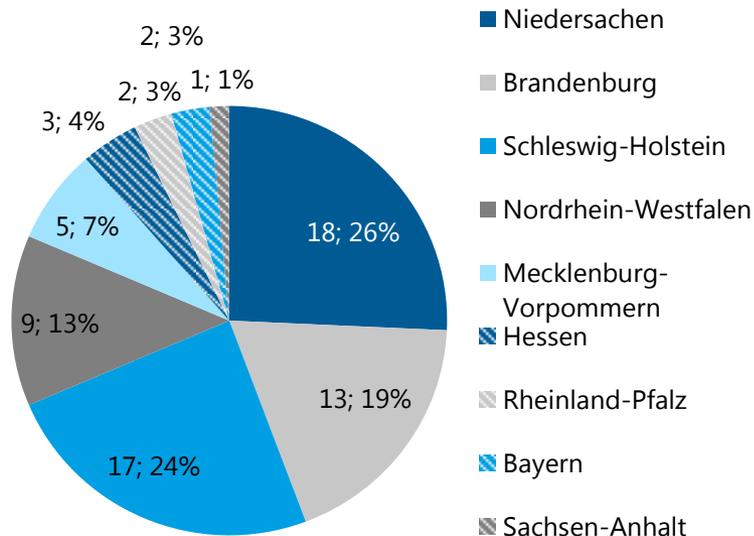
3 Zuschläge:

- Windpark Stoffeng Nord GmbH & Co. KG
- innogy Sommerland Windpark-betriebsgesellschaft mbH

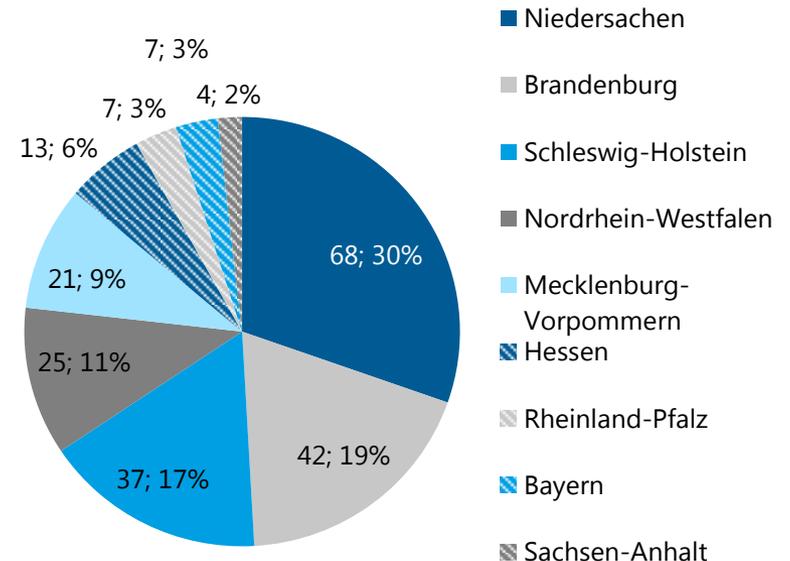
2 Zuschläge:

- Ipland Bürgerwind GmbH & Co. KG
- Bürgerwind Südermarsch GmbH & Co. KG

Anzahl der Zuschläge je Bundesland



Anzahl von bezuschlagten WEA je Bundesland



Gebote und Zuschläge nach Bundesländern

Gute Zuschlagsquote (>50% der Leistung):

Mittlere Zuschlagsquote (20-50% der Leistung):

Keine Zuschläge:

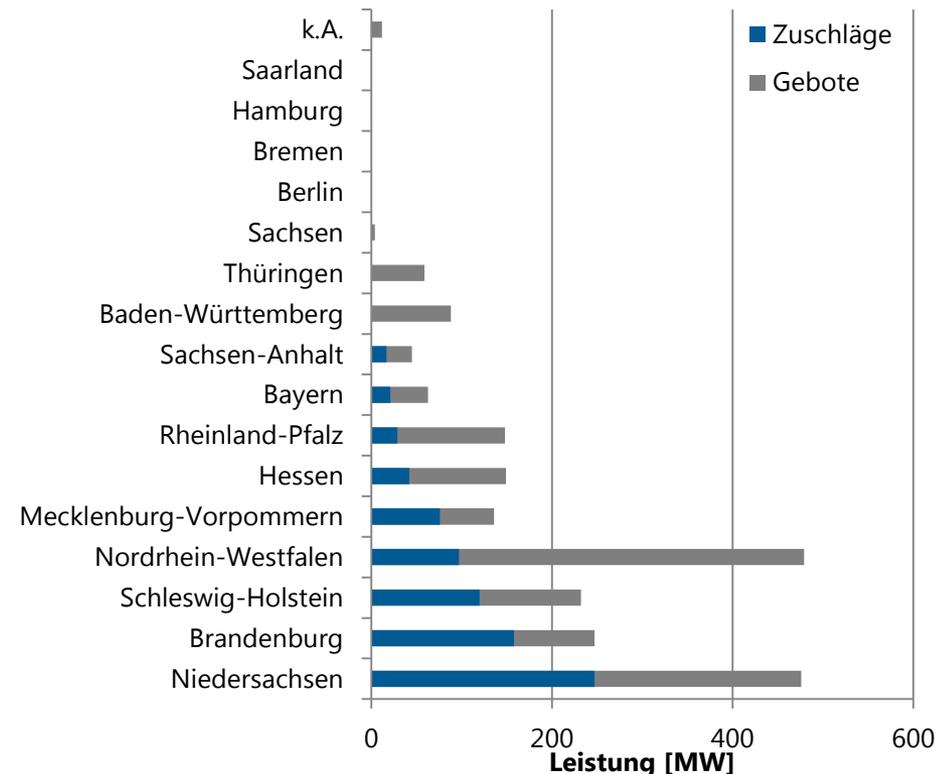
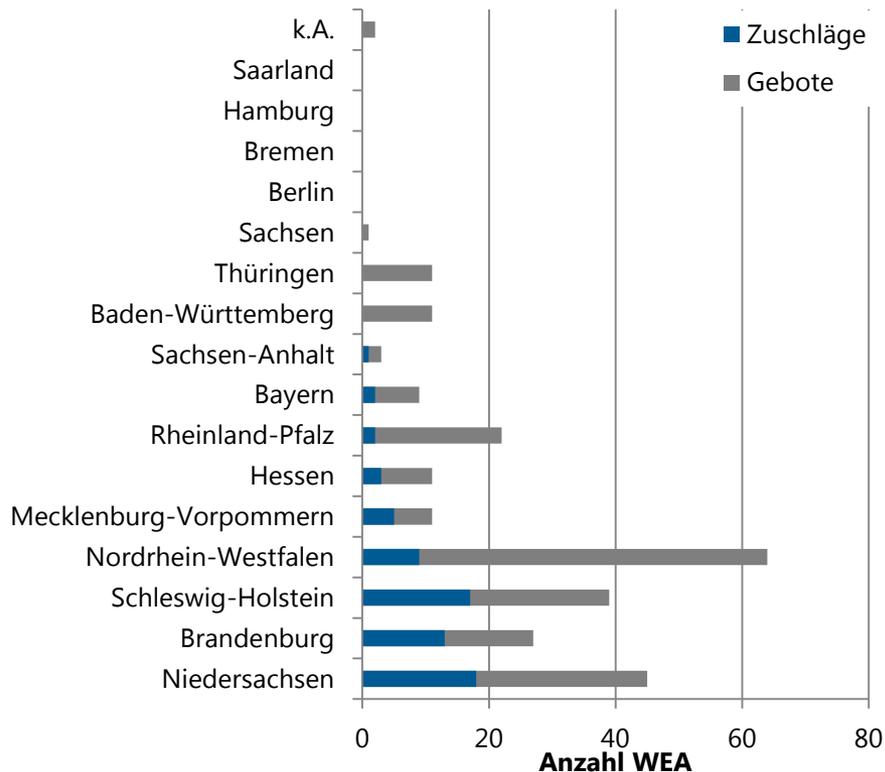
Keine Gebote:

BB, MV, NI, SH

ST, BY, HE, NW, RP

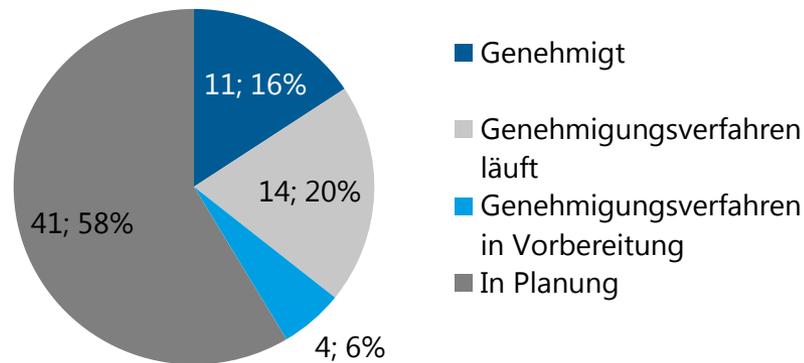
SN, TH

BW, BE, HH, HB, SL,

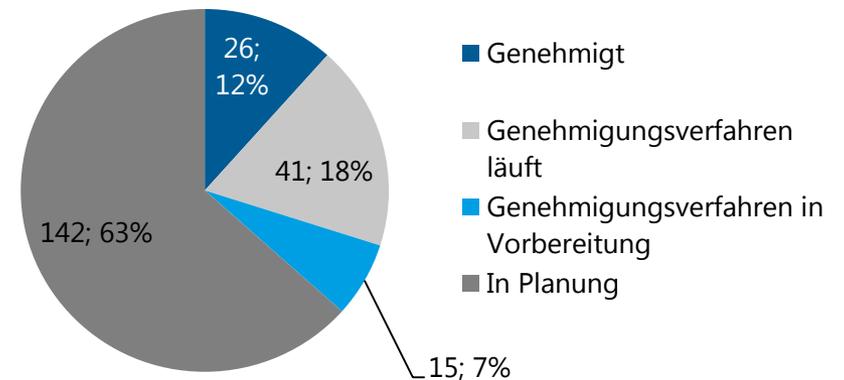


Stand der Genehmigung

Anzahl der Zuschläge nach Stand der Genehmigung



Anzahl von bezuschlagten WEA nach Stand der Genehmigung



Erläuterung

Genehmigt:

Genehmigungsverfahren läuft:

Genehmigungsverfahren in Vorbereitung:

In Planung:

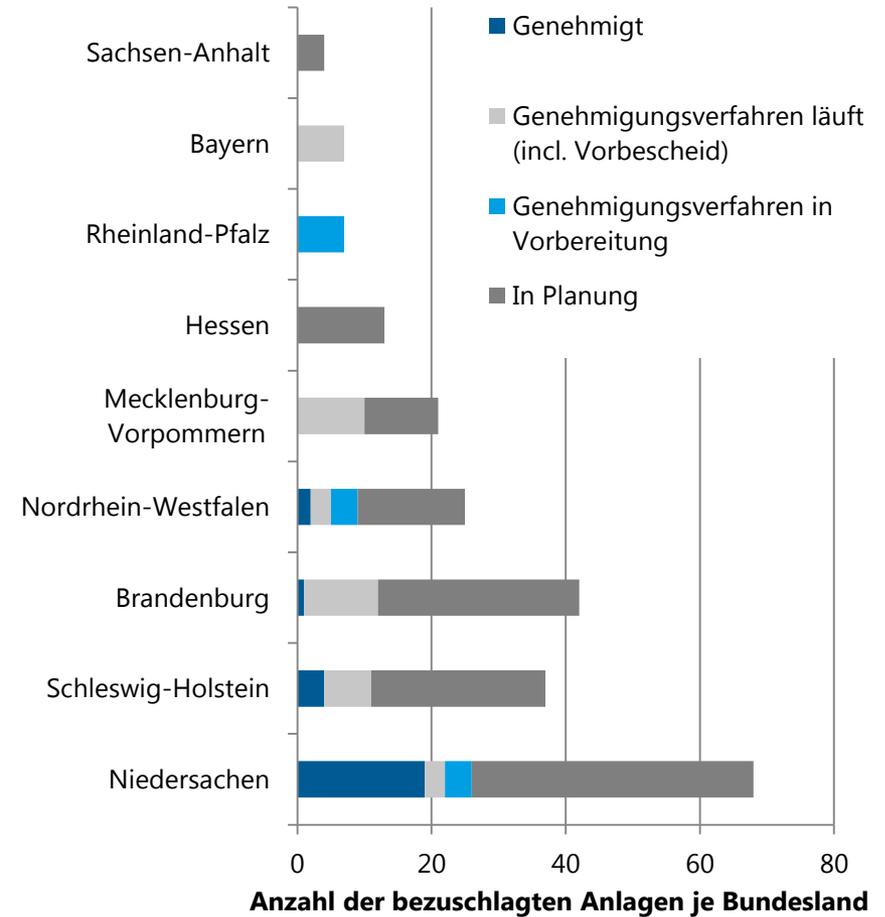
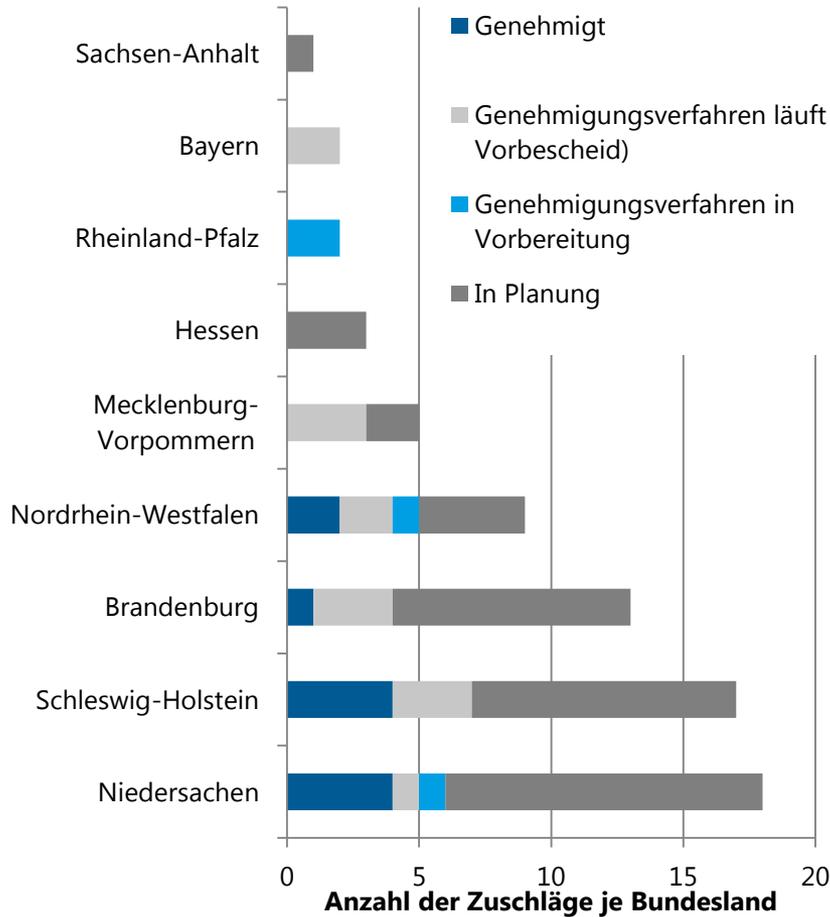
Genehmigt gemäß AnlReg 4-17

Antrag auf BImSchG-Genehmigung oder Vorbescheid gestellt

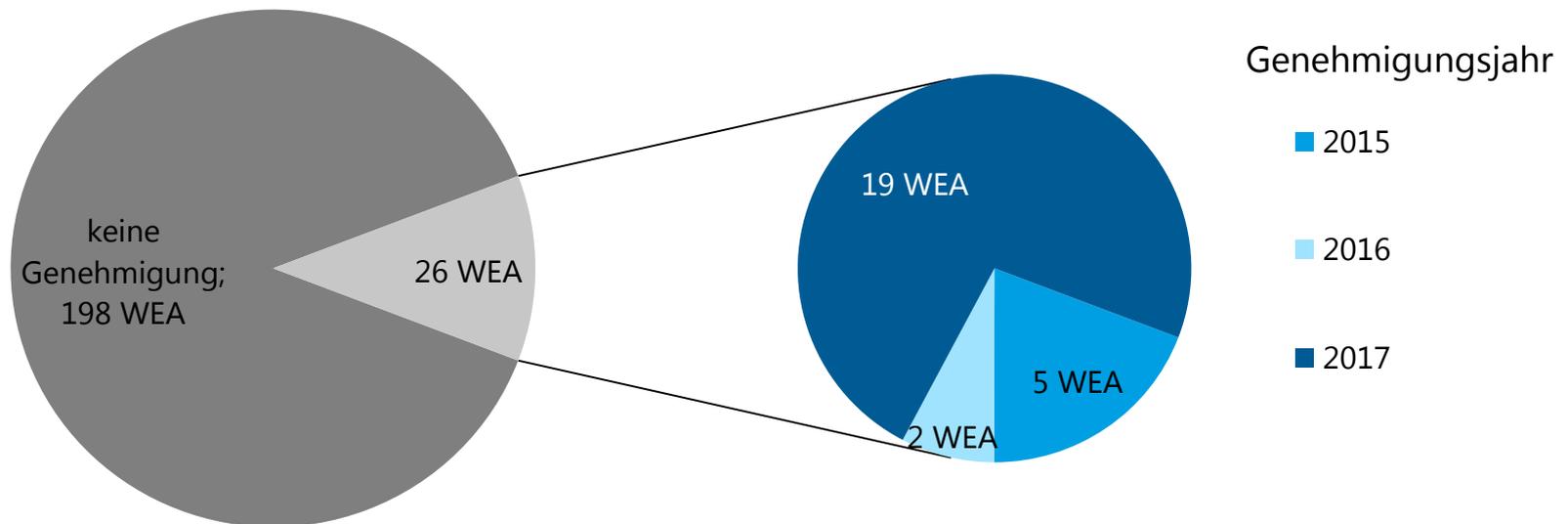
Genehmigungsverfahren in konkreter Vorbereitung

keine verfügbaren Informationen zum Genehmigungsstand

Bezuschlagte Anlagenanzahl nach Bundesland und Genehmigungsstand



- 26 von 224 bezuschlagten WEA sind bereits genehmigt (gem. AnlReg 4-17)
 - Nur 7 der bezuschlagten WEA mit Genehmigung gehören zu den 475 MW, die freiwillig auf die Teilnahme am Übergangssystem verzichtet haben



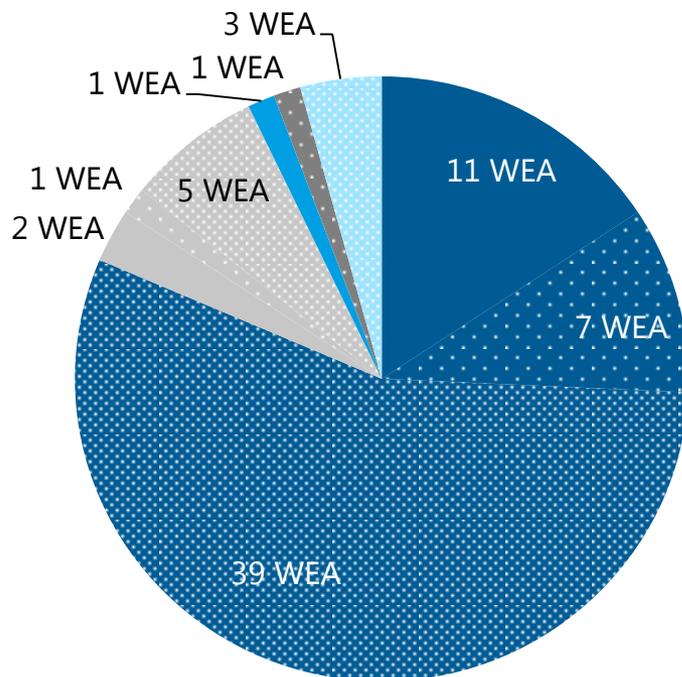
Raumplanerische Situation (I)

- Der Großteil der bezuschlagten Anlagen liegt den vorliegenden Informationen nach mit hoher Wahrscheinlichkeit in raumplanerisch für die Windenergienutzung vorgesehenen Gebieten
 - Die zugrundeliegenden RROPs sind teilweise noch im Entwurfsstadium
 - Die Flächenzuordnung ist teilweise nicht eindeutig (da exakte Lage der Flurstücke nicht prüfbar)
 - Annahme: Wenn ein raumplanerisch für die Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet in der Gemarkung des Windenergieprojektes liegt, wird davon ausgegangen, dass die Anlagen in diesem Gebiet geplant werden

Raumplanerische Situation (II)

- Raumplanerische Situation durch Farbe gekennzeichnet
- Sicherheit der Information durch Struktur gekennzeichnet

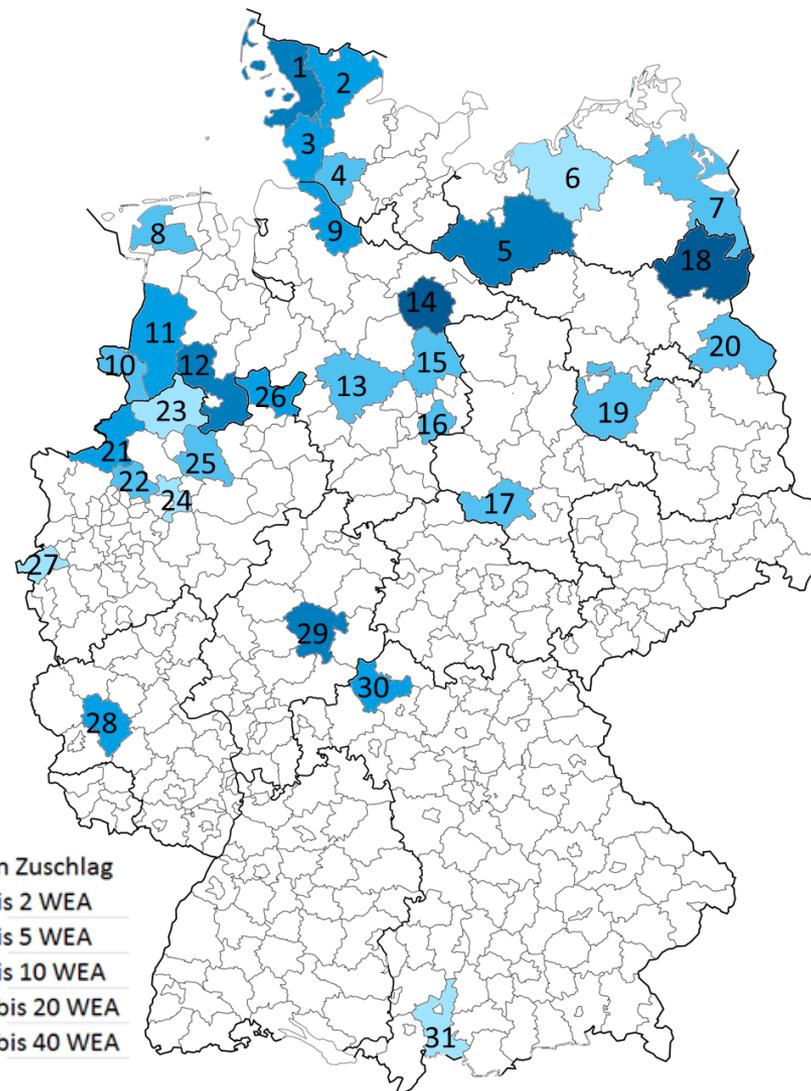
Raumplanerische Situation der bezuschlagten WEA



- Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium)
- Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets
- Teilweise im raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiet
- Sonstige (Sonderbaufläche Windenergie)
- Zuordnung nicht möglich
- Informationsquelle sehr sicher (Genehmigungsantrag/Koordinatenprüfung)
- Informationsquelle weniger sicher (Annahme auf Basis der Gemeinde/Gemarkung und weiterer Hinweise)
- Informationsquelle unsicher (Annahme auf Basis der Gemeinde/Gemarkung)

Geographische Verteilung der Zuschläge

Nr.	Landkreis	Bundesland
1	Nordfriesland	Schleswig-Holstein
2	Schleswig-Flensburg	Schleswig-Holstein
3	Dithmarschen	Schleswig-Holstein
4	Steinburg	Schleswig-Holstein
5	Ludwigslust-Parchim	Mecklenburg-Vorpommern
6	Landkreis Rostock	Mecklenburg-Vorpommern
7	Vorpommern-Greifswald	Mecklenburg-Vorpommern
8	Aurich	Niedersachsen
9	Stade	Niedersachsen
10	Grafschaft Bentheim	Niedersachsen
11	Emsland	Niedersachsen
12	Landkreis Osnabrück	Niedersachsen
13	Hannover	Niedersachsen
14	Uelzen	Niedersachsen
15	Gifhorn	Niedersachsen
16	Wolfenbüttel	Niedersachsen
17	Mansfeld-Südharz	Sachsen-Anhalt
18	Uckermark	Brandenburg
19	Potsdam-Mittelmark	Brandenburg
20	Märkisch-Oderland	Brandenburg
21	Borken	Nordrhein-Westfalen
22	Recklinghausen	Nordrhein-Westfalen
23	Steinfurt	Nordrhein-Westfalen
24	Unna	Nordrhein-Westfalen
25	Warendorf	Nordrhein-Westfalen
26	Minden-Lübbecke	Nordrhein-Westfalen
27	Heinsberg	Nordrhein-Westfalen
28	Bernkastel-Wittlich	Rheinland-Pfalz
29	Vogelsbergkreis	Hessen
30	Bad Kissingen	Bayern
31	Ostallgäu	Bayern



1	Nordfriesland in Schleswig-Holstein
	5 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 15 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (1 WEA)
	Genehmigungsverfahren läuft (5 WEA)
	In Planung (9 WEA)
Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (15 WEA)	

2	Schleswig-Flensburg in Schleswig-Holstein
	6 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 10 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (2 WEA)
	In Planung (8 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (8 WEA) Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (2 WEA)

3	Dithmarschen in Schleswig-Holstein
	3 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 9 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (9 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (9 WEA)
4	Steinburg in Schleswig-Holstein
	3 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 3 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (3 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (3 WEA)
5	Ludwigslust-Parchim in Mecklenburg-Vorpommern
	3 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 14 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (8 WEA) In Planung (6 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (8 WEA)
	Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (6 WEA)

6	Landkreis Rostock in Mecklenburg-Vorpommern
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 2 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (2 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (2 WEA)

7	Vorpommern-Greifswald in Mecklenburg-Vorpommern
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 5 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (5 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (5 WEA)

8	Aurich in Niedersachsen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 3 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (3 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Sonstige (Sonderbaufläche Windenergie) (3 WEA)

9	Stade in Niedersachsen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 7 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (7 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (7 WEA)

10	Grafschaft Bentheim in Niedersachsen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (4 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (4 WEA)

11	Emsland in Niedersachsen
	2 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 9 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (9 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (9 WEA)

Landkreisinfos (5)

12	Landkreis Osnabrück in Niedersachsen
	3 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 12 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (12 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (8 WEA) Teilweise im raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiet (4 WEA)

13	Hannover in Niedersachsen
	2 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 5 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren in Vorbereitung (4 WEA) In Planung (1 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (5 WEA)

14	Uelzen in Niedersachsen
	6 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 20 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (20 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (20 WEA)

15	Gifhorn in Niedersachsen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 3 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (3 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (3 WEA)

16	Wolfenbüttel in Niedersachsen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 5 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (5 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (5 WEA)

17	Mansfeld-Südharz in Sachsen-Anhalt
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (4 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (4 WEA)

18	Uckermark in Brandenburg
	11 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 34 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (1 WEA) Genehmigungsverfahren läuft (11 WEA) In Planung (22 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (34 WEA)

19	Potsdam-Mittelmark in Brandenburg
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (4 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (4 WEA)

20	Märkisch-Oderland in Brandenburg
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (4 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (4 WEA)

21	Borken in Nordrhein-Westfalen
	2 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 7 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren in Vorbereitung (4 WEA) In Planung (3 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (7 WEA)

22	Recklinghausen in Nordrhein-Westfalen
	2 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (1 WEA) In Planung (3 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Zuordnung nicht möglich (4 WEA)

23	Steinfurt in Nordrhein-Westfalen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 2 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (2 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (2 WEA)

24	Unna in Nordrhein-Westfalen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 1 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (1 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (1 WEA)

25	Warendorf in Nordrhein-Westfalen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 4 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (4 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (4 WEA)

26	Minden-Lübbecke in Nordrhein-Westfalen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 6 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (6 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Zuordnung nicht möglich (6 WEA)

27	Heinsberg in Nordrhein-Westfalen
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 1 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigt (1 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (1 WEA)

28	Bernkastel-Wittlich in Rheinland-Pfalz
	2 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 7 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren in Vorbereitung (7 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (7 WEA)

29	Vogelsbergkreis in Hessen
	3 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 13 WEA
	Genehmigungsstand: In Planung (13 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (7 WEA)
	Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (6 WEA)

30	Bad Kissingen in Bayern
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 6 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (6 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenes Gebiet (incl. Gebiete im Entwurfsstadium) (6 WEA)

31	Ostallgäu in Bayern
	1 Zuschlag/ Zuschläge mit insg. 1 WEA
	Genehmigungsstand: Genehmigungsverfahren läuft (1 WEA)
	Lage hinsichtlich ausgewiesener Gebiete zur Windenergienutzung: Außerhalb des raumplanerisch für Windenergienutzung vorgesehenen Gebiets (1 WEA)

Fazit

- Der Großteil der bezuschlagten WEA ist noch nicht genehmigt und die Recherche zeigt, dass in vielen Fällen mutmaßlich noch keine Anträge auf Genehmigung gestellt wurden
 - ein erhöhtes Risiko der Nicht-Umsetzung könnte durch ausbleibende Genehmigungserteilung oder unerwartete Genehmigungs-auflagen etc. vorliegen
- Der Großteil der bezuschlagten WEA liegt der Recherche zufolge in Gebieten, die für die Windenergienutzung ausgewiesen sind, oder künftig ausgewiesen werden sollen
 - die 21 Anlagen die außerhalb solcher Gebiete liegen, sind genehmigt (2 WEA), in Verfahren (3 WEA) oder in Planung (16 WEA)
 - aufgrund von z.B. Ausnahmeregelungen in den RRÖP etc. ist nicht grundsätzlich auszuschließen, dass die Genehmigung der WEA auch außerhalb von Gebieten, die raumplanerisch für die Windenergienutzung ausgewiesen sind, erfolgt

Vielen Dank!

Bei Rückfragen wenden Sie sich gern an:

Anna-Kathrin Wallasch
+49(4451)9515-281
a.wallasch@windguard.de

Silke Lüers
+49(4451)9515-228
s.lueers@windguard.de