



FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

Hemmnisse beim Ausbau Windenergie in Deutschland: Branchenumfrage zu Klagen gegen Windenergieanlagen

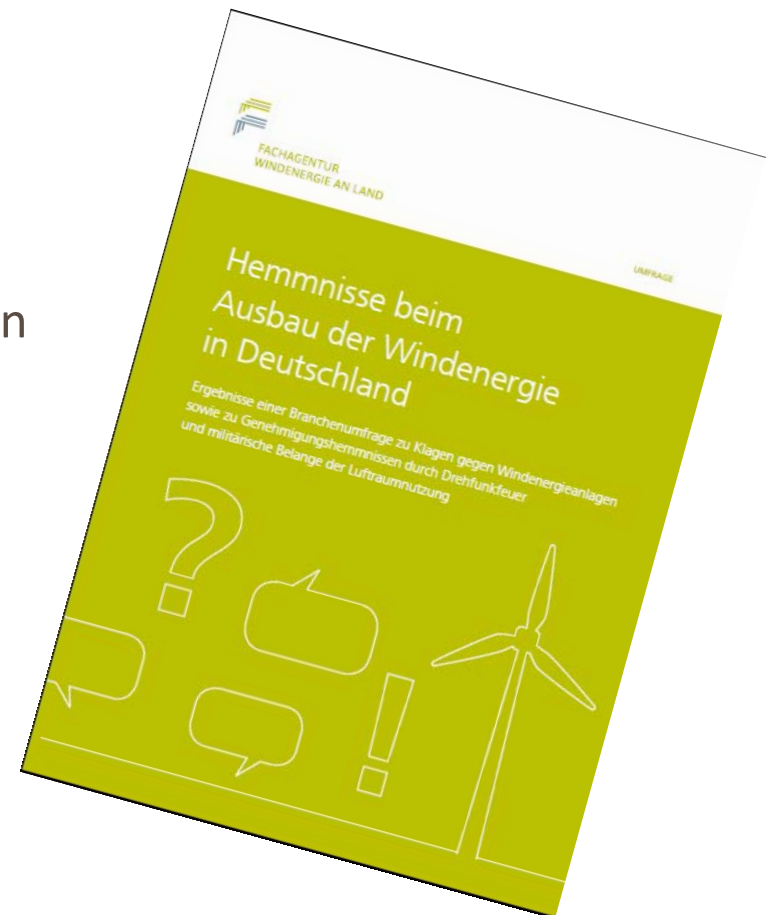
Dirk Sudhaus, Jürgen Quentin

Bonn-Bad Godesberg, 26. November 2019



Agenda

1. Betreiberumfrage Klagen
2. Weitere Erkenntnisse zu Hemmnissen
3. Fazit





Branchen-Umfrage

Fragestellung:

Sind Klagen ein Grund, warum nur 30% des teilnahmeberechtigten Leistungsvolumen bei den Ausschreibungen geboten werden?

Gemeinsame Branchen-Umfrage von FA Wind & BWE

Laufzeit: Mitte April bis Ende Mai (letzte Meldung 11.07.2019)



Beklagte Windenergieanlagen

- 40 Akteure meldeten 325 beklagte WEA (1.011 MW)
- Die Akteure hielten im Mai insgesamt 1.332 MW *genehmigte* Windenergieleistung ($\approx 30\%$ des Marktes); innerhalb dieses Portfolios waren folglich **53%** beklagt (709 MW)

Status [Mai 2019]	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
genehmigt	228	709,0	70,2%
in Betrieb	97	301,6	29,8%
Gesamt	325	1.010,6	100%

- Mittlere Verfahrensdauer der laufenden Klagen lag im Mai 2019 bei 21 Monaten (max. 58 Monate)





Regionale Verteilung beklagter Anlagen

Bundesland	Anlagen	Leistung [MW]
Baden-Württemberg	29	100,3
Bayern	43	126,4
Brandenburg	33	94,0
Hessen	41	118,0
Mecklenburg-Vorpommern	15	47,5
Niedersachsen	66	211,0
Nordrhein-Westfalen	58	193,0
Rheinland-Pfalz	26	77,5
Saarland	3	9,0
Schleswig-Holstein	11	34,0
Gesamt	325	1.010,6





Beklagte vs. insgesamt genehmigte WEA

[ohne Inbetriebnahme; Stand 31.05.2019]

Bundesland	Beklagte WEA in der Stichprobe		Registrierte WEA ohne IB (05/2019)		Anteil beklagt / gesamt [MW]
	Anlagen	Leistung [MW]	Anlagen	Leistung [MW]	
Baden-Württt.	19	64,8	70	234,8	28%
Bayern	26	75,6	59	182,0	42%
Brandenburg	28	77,9	213	681,4	11%
Hessen	26	75,1	61	190,4	39%
Mecklenbg-V.	15	47,5	111	335,3	14%
Niedersachsen	45	139,1	225	746,6	19%
Nordrhein-W.	48	164,3	227	758,0	22%
Rheinland-Pfalz	18	55,9	100	305,3	18%
Saarland	3	9,0	14	37,3	24%
Summe	228	709,0	1.080	3.471,0	20%





Wann wurden die Genehmigungen erteilt?

Jahr der Genehmigungs-erteilung	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
2019	17	65,1	6%
2018	44	133,5	13%
2017	41	129,1	13%
2016	166	519,1	51%
<i>davon nur Dez. 2016</i>	<i>112</i>	<i>363,3</i>	<i>36%</i>
2015	19	58,9	6%
2014	29	79,0	8%
2013	9	26,1	3%
Gesamt	325	1.010,6	100%





Beklagte Anlagen mit/ohne Zuschlag

Zeitpunkt der Klageeinreichung	Beklagte Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
vor Gebotsabgabe*	49	150,8	40%
nach Gebotsabgabe	67	214,2	56%
nicht eindeutig	6	16,5	4%
Gesamt	122	381,5	100%

381,5 MW entsprechen 12 % der bezugschlagten Leistung

*) Zum Zeitpunkt der Zuschlagserteilung liefen die Klagen im Schnitt seit 23 Monaten (max. 44 Monate)

Von 106 beklagten WEA (328 MW) **ohne Zuschlag** wurde für 79 WEA (**75%**) angegeben, dass diese **wegen** der **Klage** bislang **nicht geboten** wurden.

Für 21 WEA (20%) wurde dies verneint;

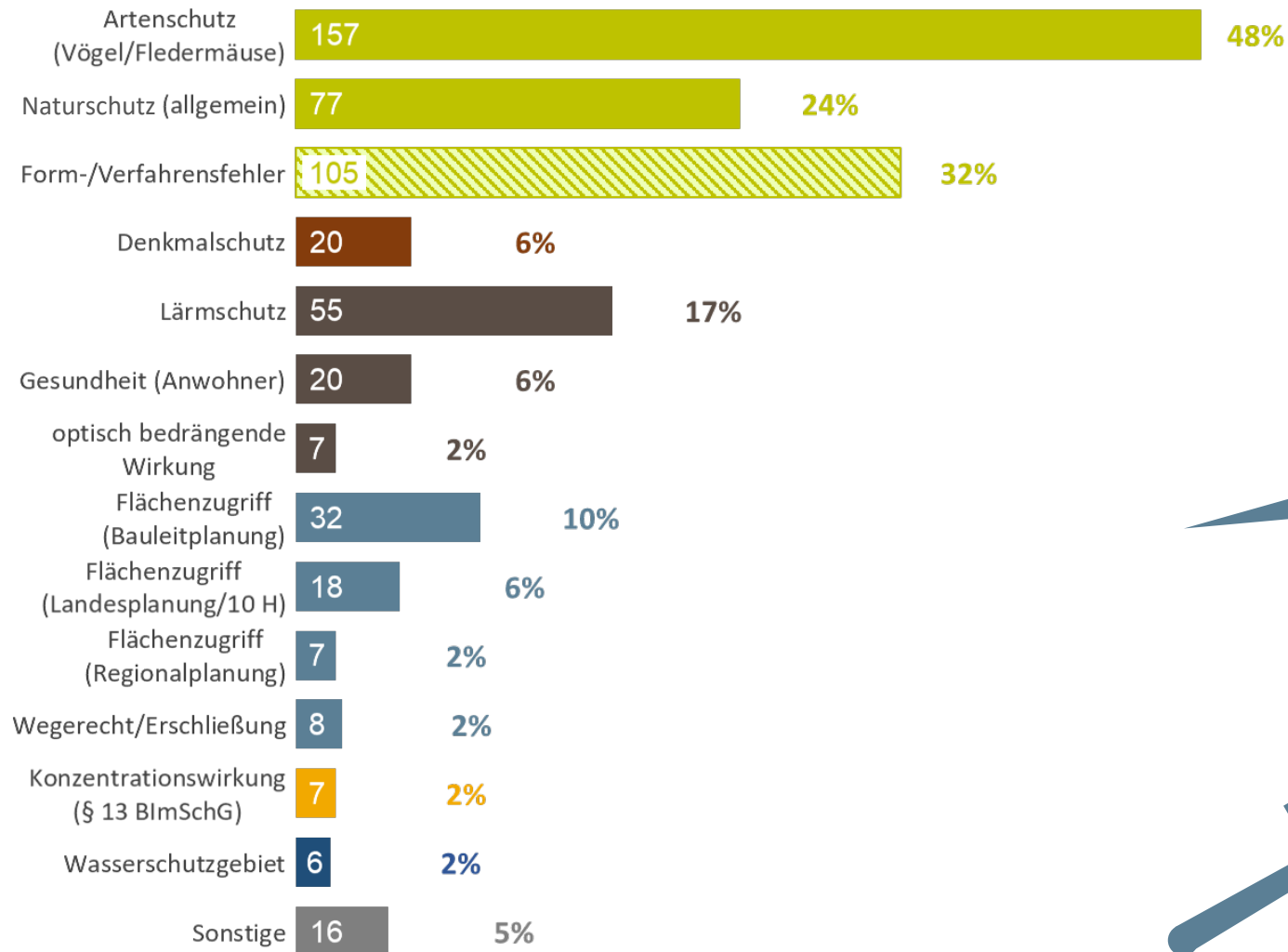
Bei 6 WEA (5%) blieb die Frage unbeantwortet.





Wesentliche Klagegründe

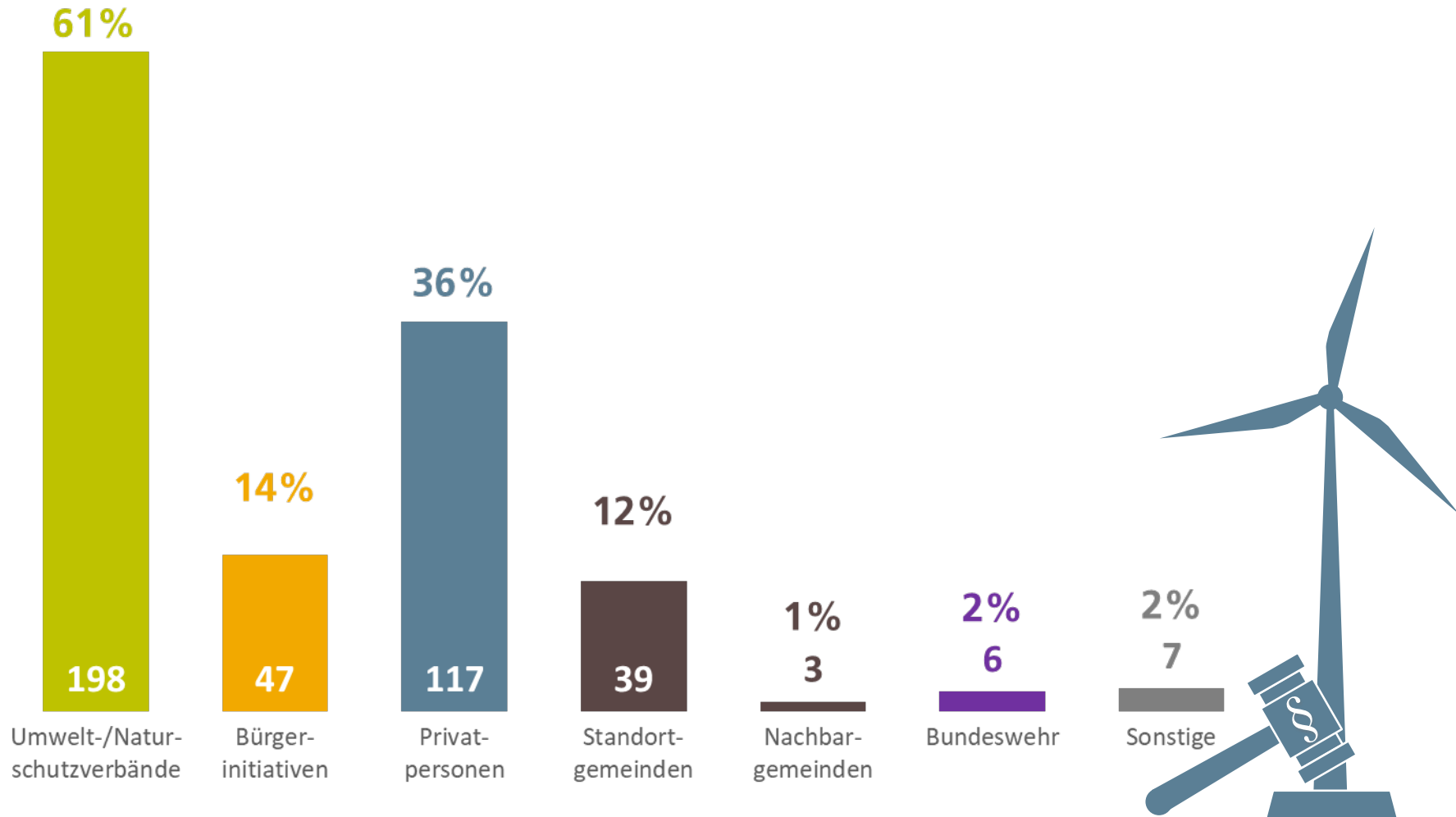
[n=325 beklagte Anlagen]





Wer klagt gegen Windenergieanlagen?

[n=325 beklagte Anlagen]





Zwischenfazit

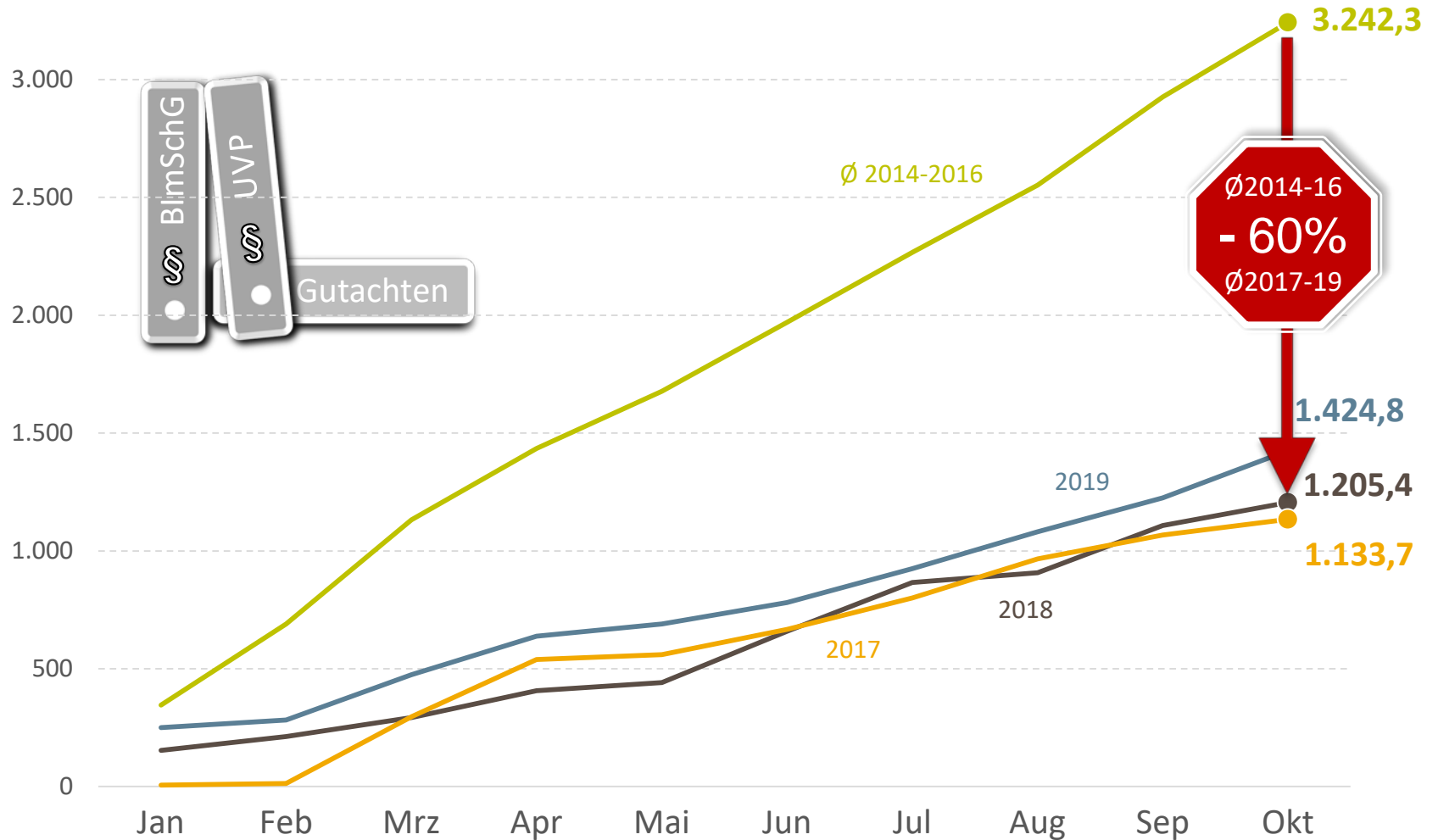
Blockiert der Artenschutz den Ausbau der Windenergie?

- 20% der noch nicht realisierten Genehmigungen werden beklagt (Stand 31.05.2019). 50% davon aus Naturschutzgründen.
- Keine Aussage über Erfolg der Klagen.
- Keine Aussage über vorgelagerte Widerspruchsverfahren.
- Keine Aussage über rechtliche Vergleiche/außergerichtliche Lösungen.
- Keine Aussage über Hemmnisse im Genehmigungsverfahren.



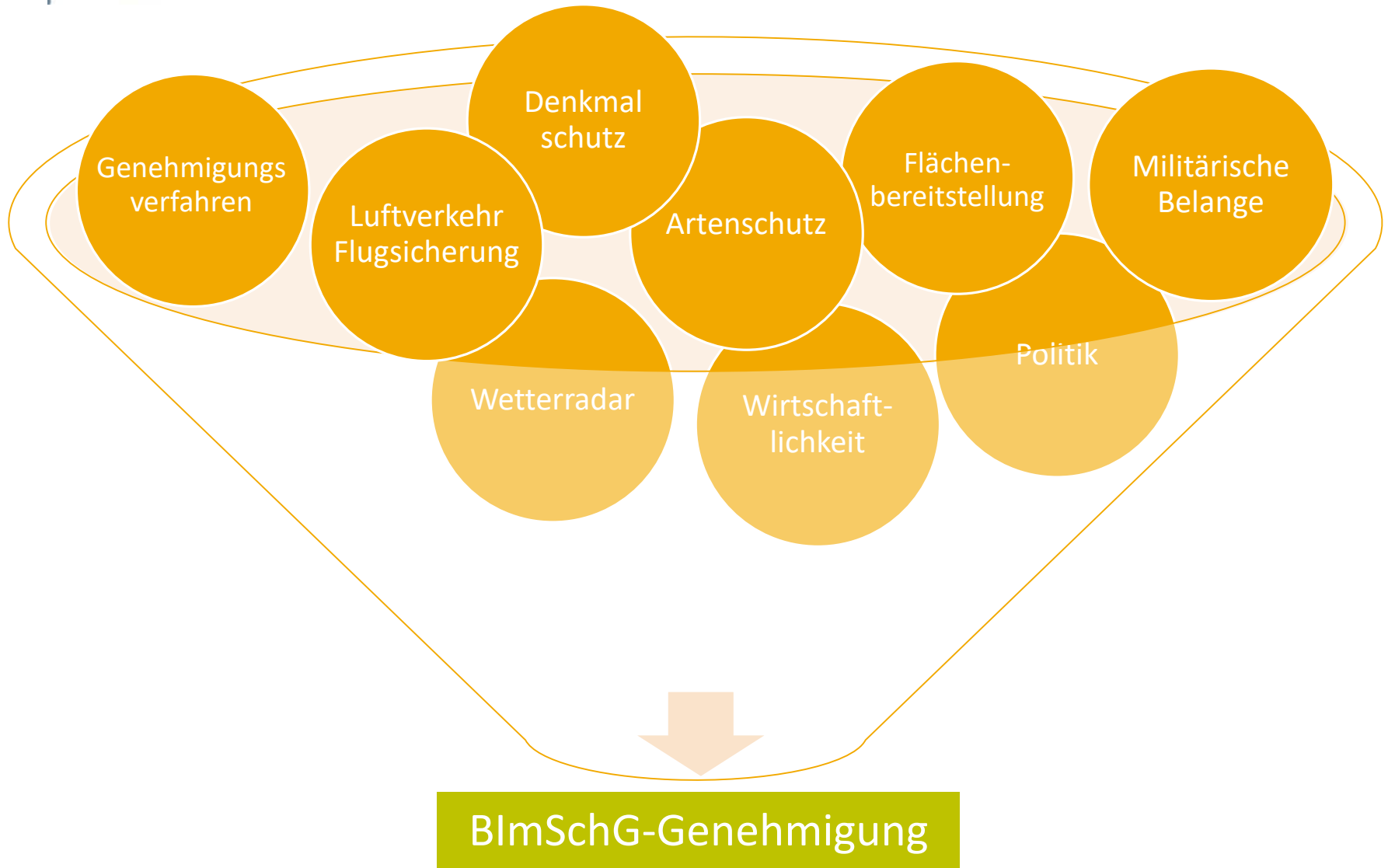
Genehmigte Windenergieleistung

[Januar bis Oktober; in MW]





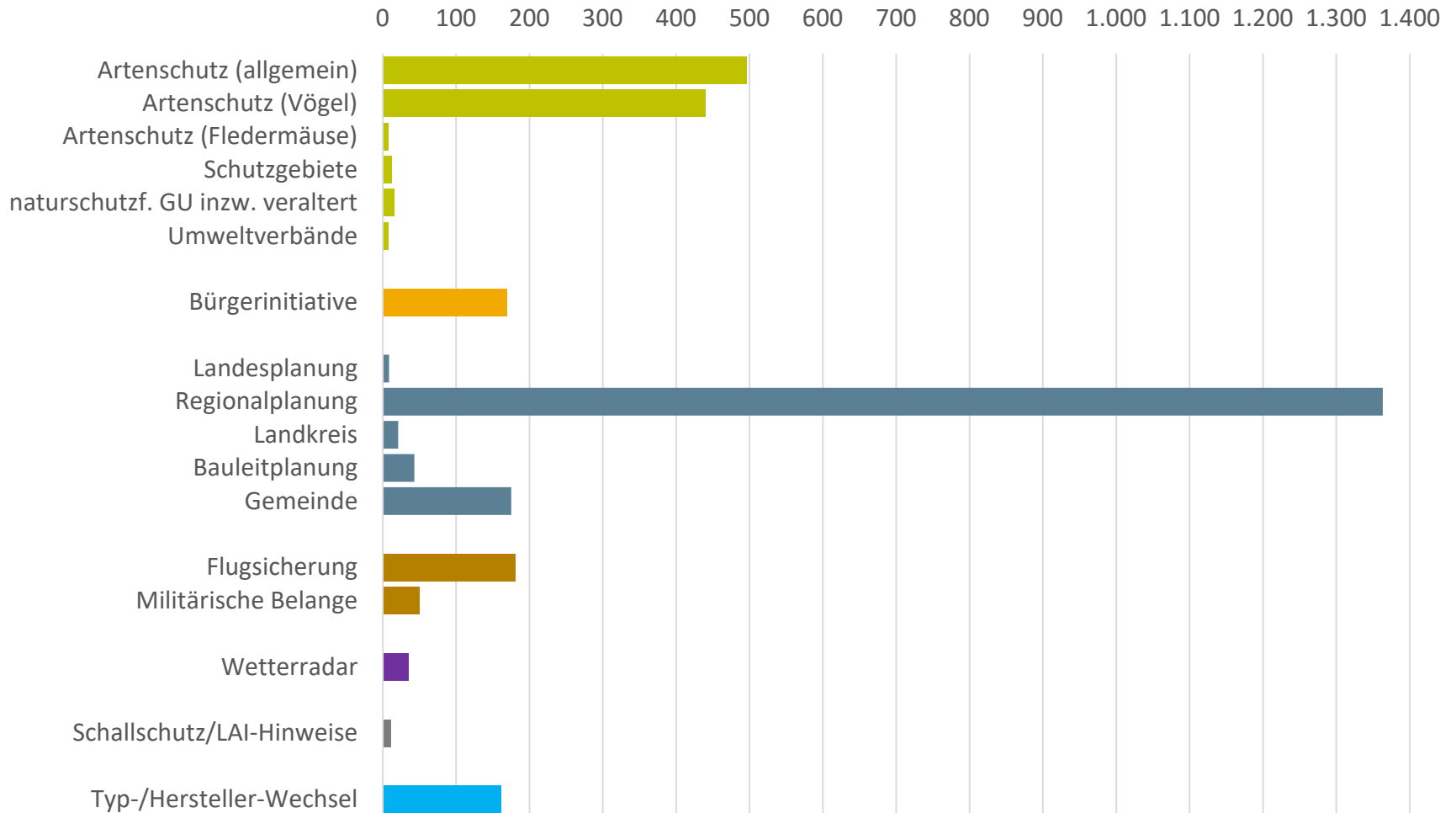
Hemmnisfelder für neue Genehmigungen





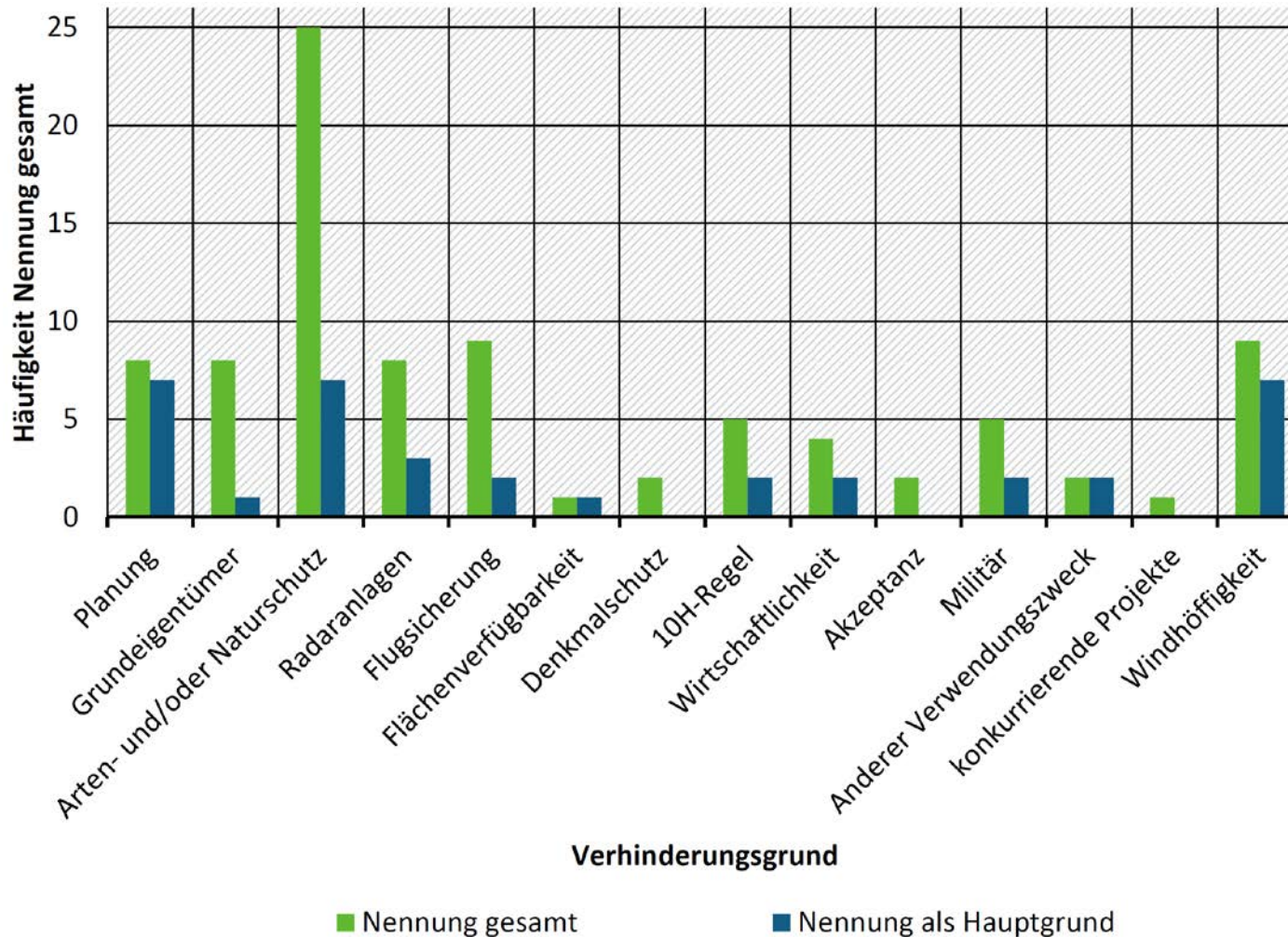
Gewichtige Hemmnisfelder

[Ergebnisse Hersteller-Umfrage in Q3 2018; in MW],





Nutzbarkeit ausgewiesener Flächen



Ca. 20 % der ausgewiesenen Fläche ist nicht nutzbar.

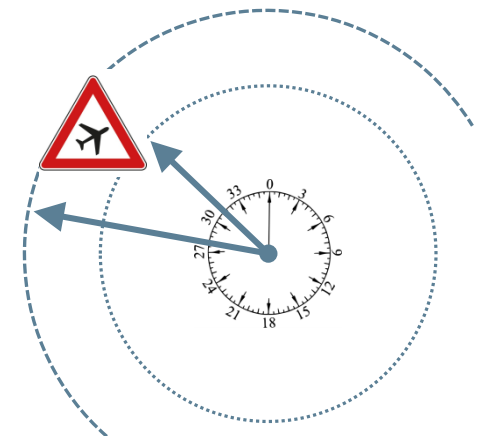
UBA (2019), Hrsg.: Flächenanalyse Windenergie an Land



Genehmigungshemmnis Drehfunkfeuer

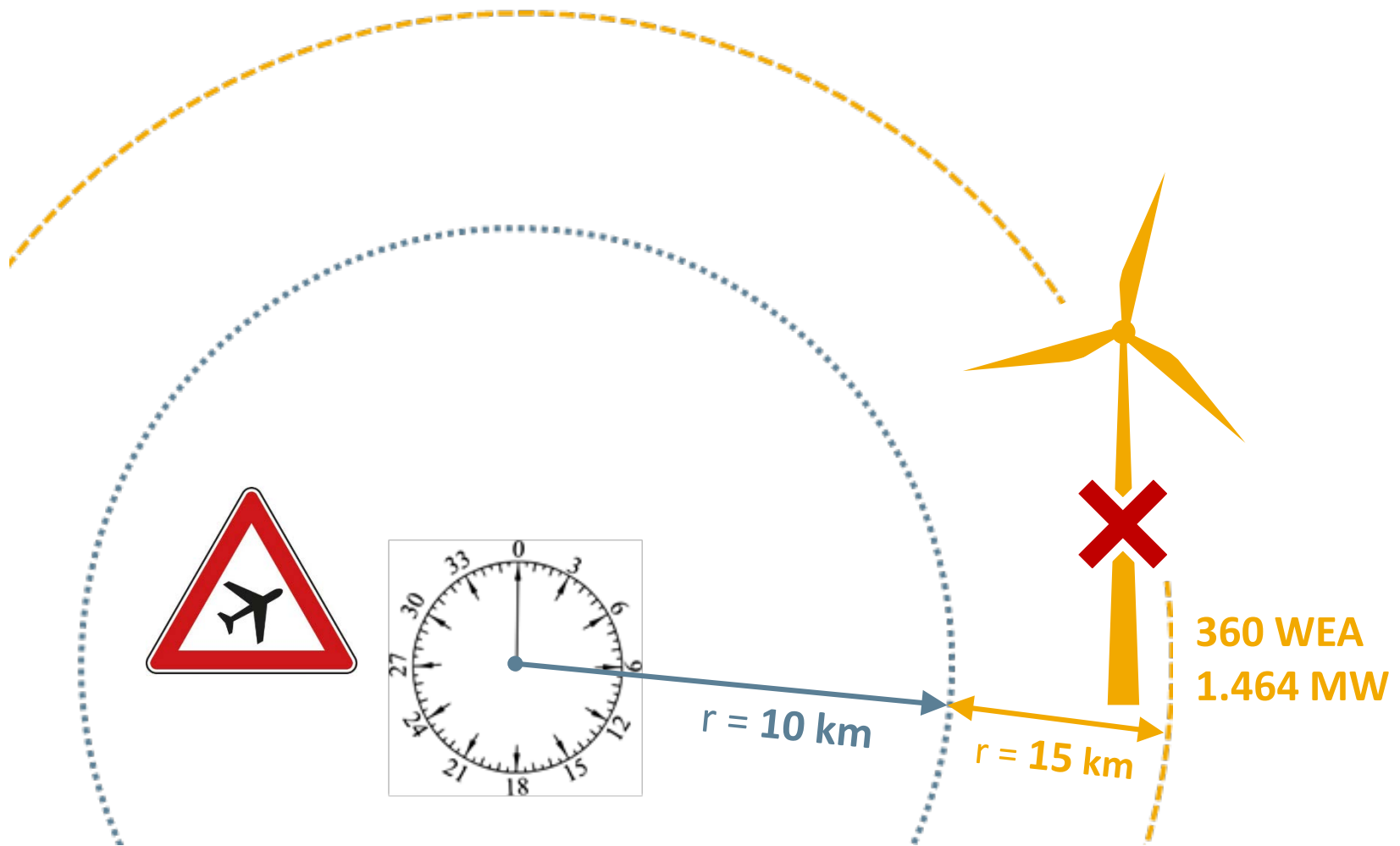
66 Akteure meldeten Hemmnisse bei der Windenergieprojektierung durch Drehfunkfeuer

Verfahrensstand	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
BlmSchG-Antrag in Vorbereitung	379	1.729	36%
Vorbescheid beantragt	93	363	8%
BlmSchG-Antrag gestellt	230	819	17%
BlmSchG-Antrag abgelehnt	22	74	2%
keine Angabe	416	1.804	38%
Gesamt	1.140	4.789	100%





Deutscher Sonderweg speziell bei DVOR





Genehmigungshemmnis Militär

42 Akteure meldeten Hemmnisse bei der Windenergieprojektierung durch militärische Luftraumnutzung

Verfahrensstand	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
BlmSchG-Antrag in Vorbereitung	347	1.535	43%
Vorbescheid beantragt	138	506	14%
BlmSchG-Antrag gestellt	179	677	19%
Antrag zurückgezogen	6	22	0,6%
keine Angabe	239	859	24%
Gesamt	909	3.599	100%





Fazit

Hemmnisse beim Ausbau Windenergie

- Vielfältige Ursachen für den Rückgang an Genehmigungen
- Unterscheidung zwischen Genehmigungshemmnis und Hemmnis für Ausschreibungsteilnahme/Bau
- Flächenbereitstellung große Herausforderung



FACHAGENTUR
WINDENERGIE AN LAND

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dirk Sudhaus

T +49 30 64 494 60-69

F +49 30 64 494 60-61

sudhaus@fa-wind.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

PTJ
Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich