



FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND

# PLATTFORM GENEHMIGUNGSSITUATION: ERGEBNISSE UND AUSBLICK

## 3. Windbranchentag Rhein/Main/Mosel Forum I – Fläche und Genehmigungen

Jürgen Quentin

Mainz, 17. Oktober 2019

Gefördert durch:

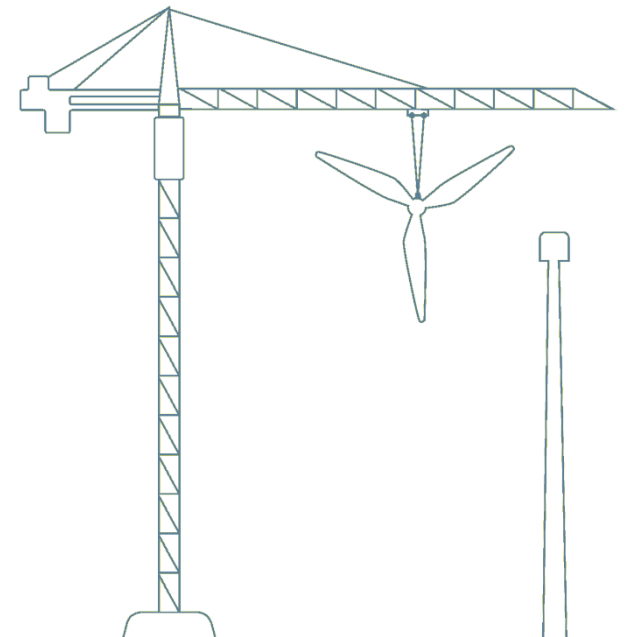


Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

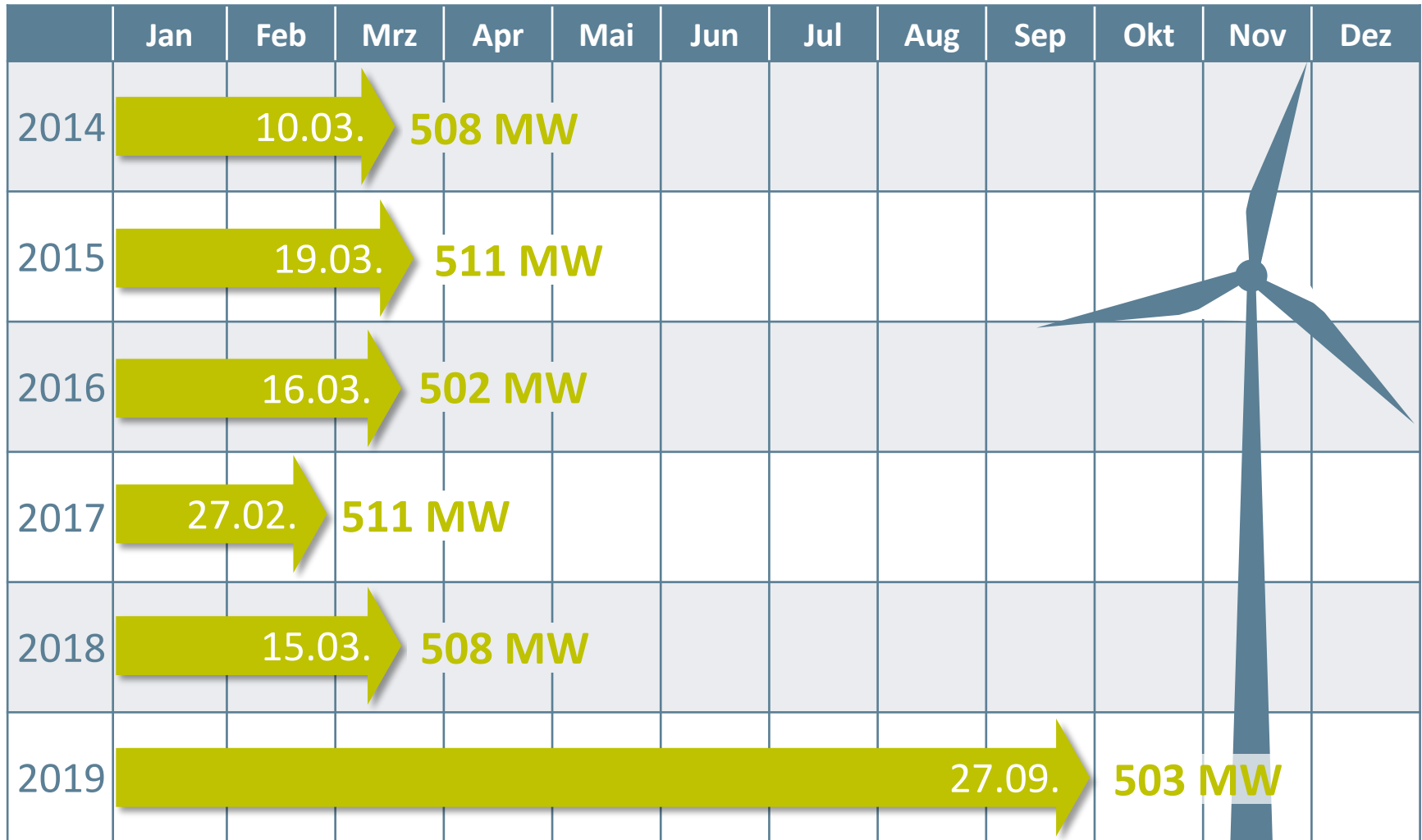


# Aktuelle Ausbau- und Genehmigungssituation





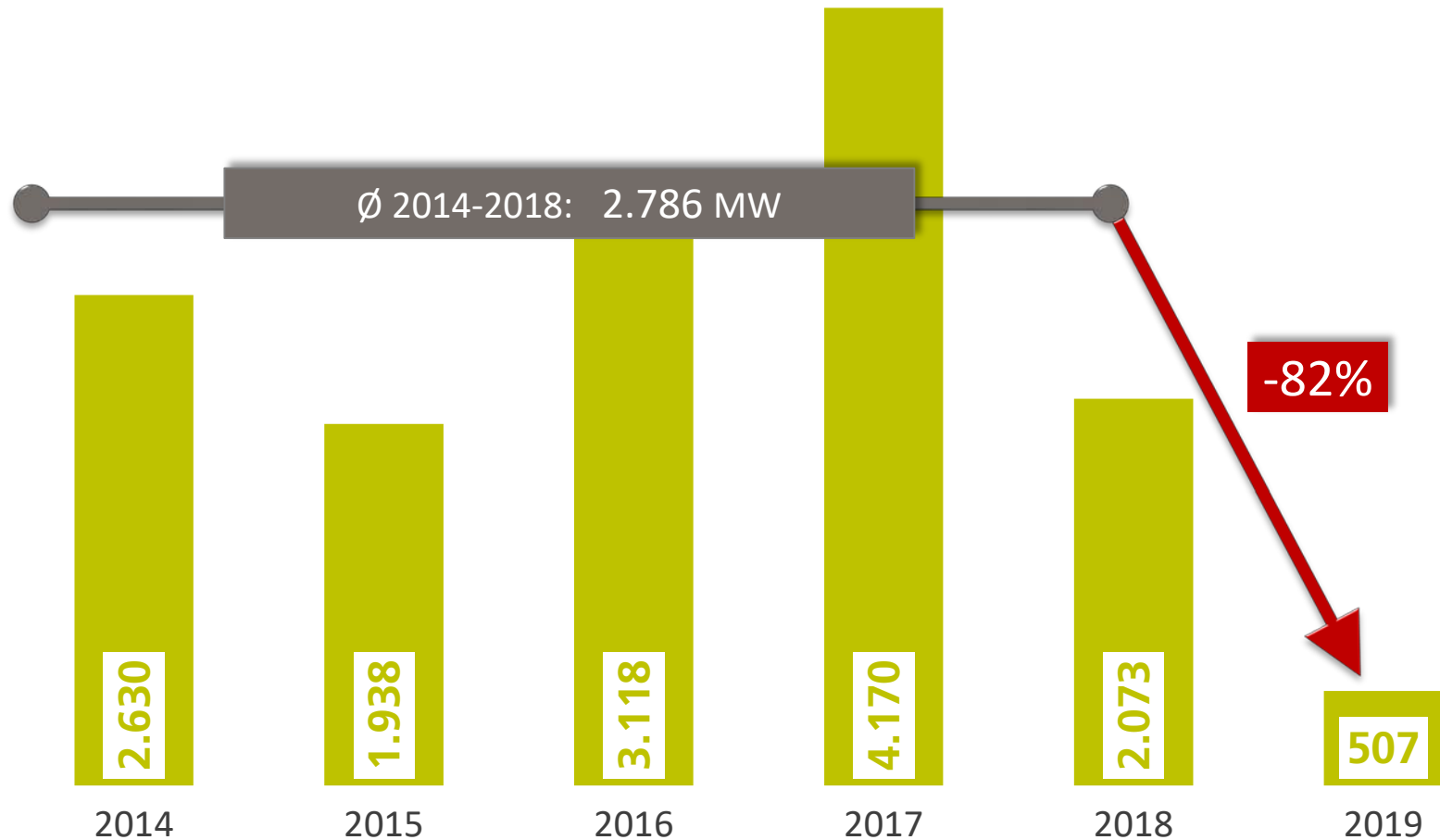
# Erreichen 500 MW Brutto-Zubau Schwelle





# Inbetriebnahme neue Windenergieleistung

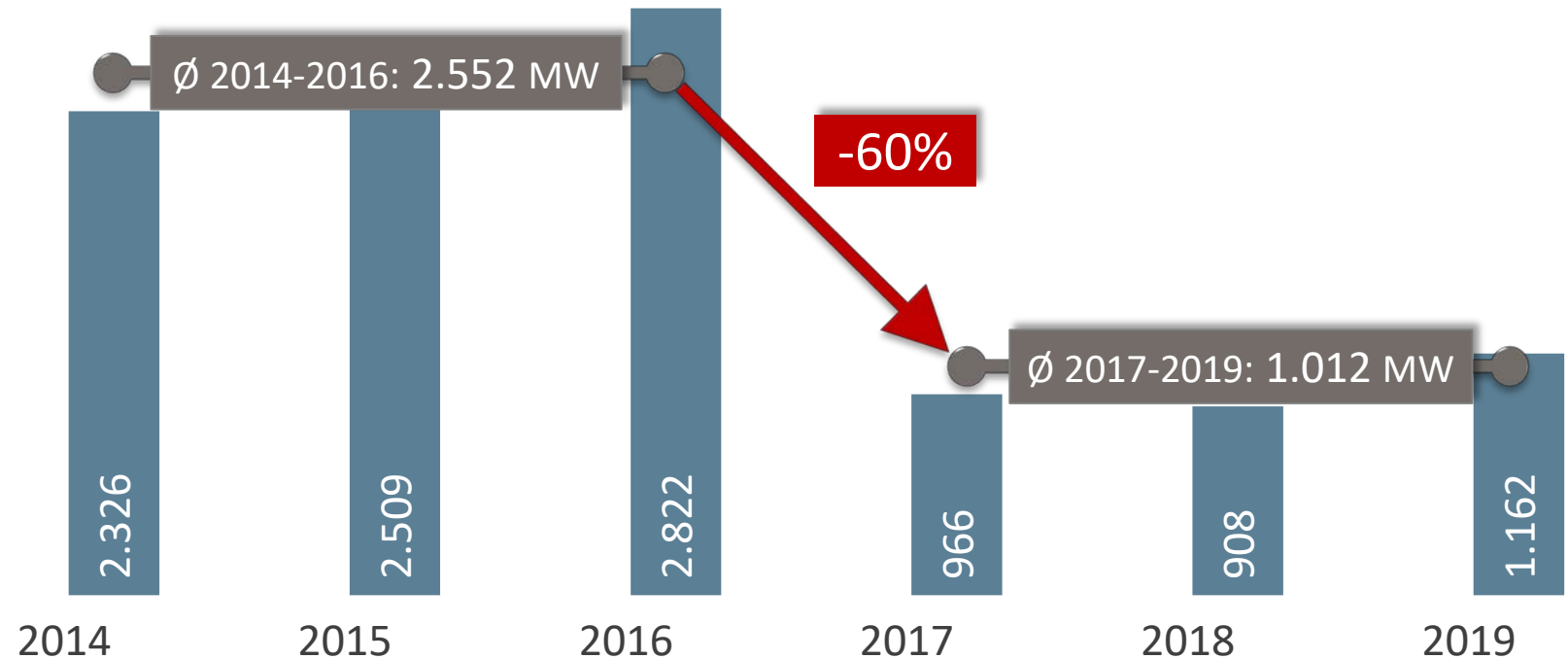
[Zeitraum Januar bis September; in MW]





# Neu genehmigte Windenergieleistung

[Zeitraum Januar bis September; in MW]



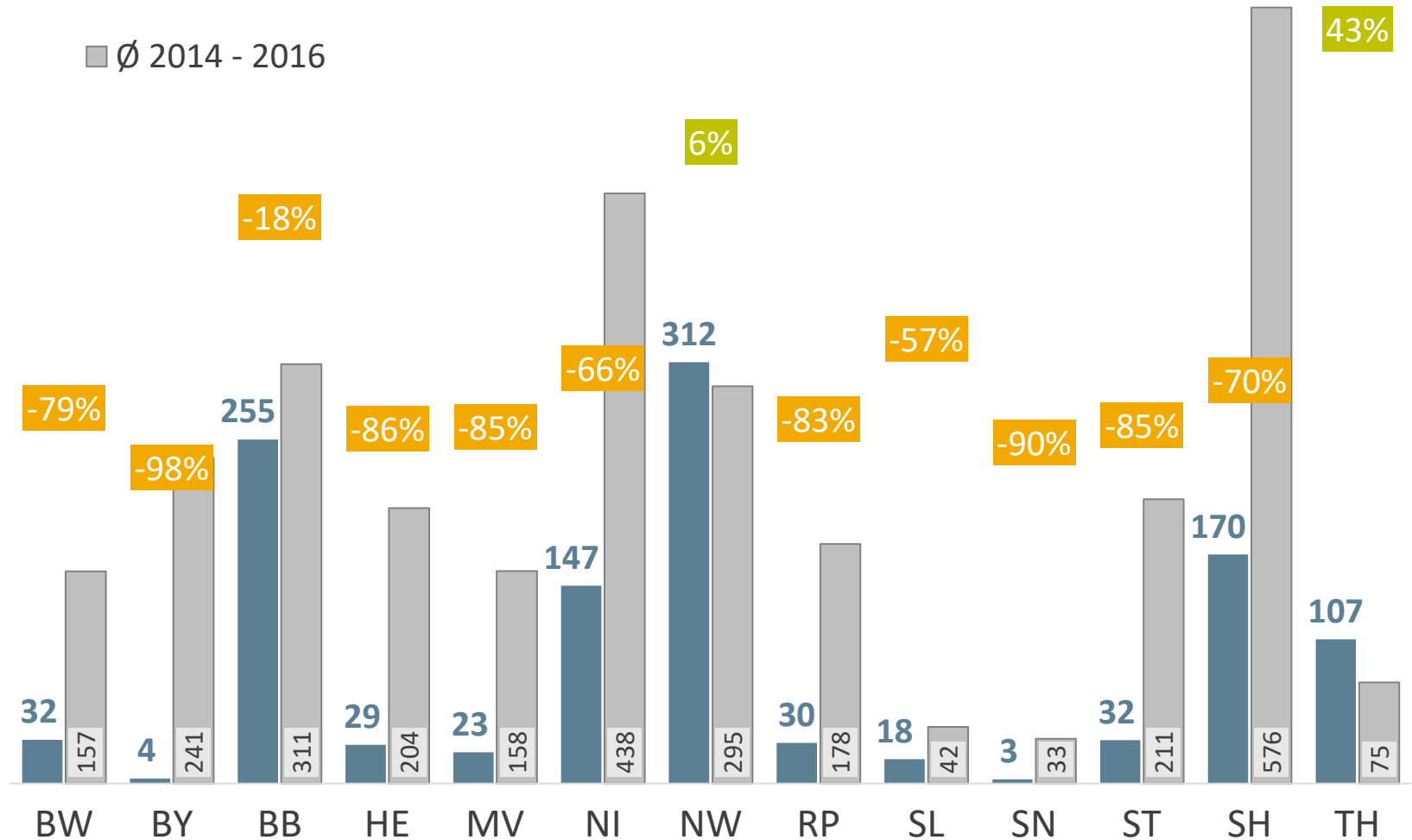


# Regionale Verteilung genehmigte WEA-Leistung

[Zeitraum Januar bis September, in MW]

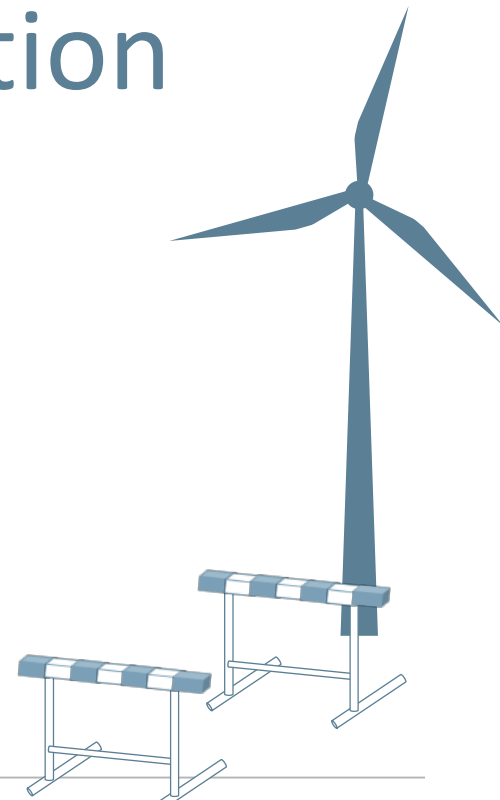
■ 2019

■ Ø 2014 - 2016





# Plattform Genehmigungssituation





# Plattform Genehmigungssituation

[Teilnehmerkreis]

Rund 80 Akteure aus den Bereichen:

- Bundes- und Landesministerien (BMWi, BMU; Ministerien für Energie, Wirtschaft, Klimaschutz, Umwelt, Landesentwicklung in 11 Bundesländern)
- Bundes- und Landesoberbehörden (UBA, BNetzA, BfN...)
- Anlagenhersteller
- Branchenverbände (BWE, BDEW, VDMA, VKU)
- Projektierer
- Landes- und Regionalplanungsbehörden
- Energieversorger / Stadtwerke
- Umweltverbände





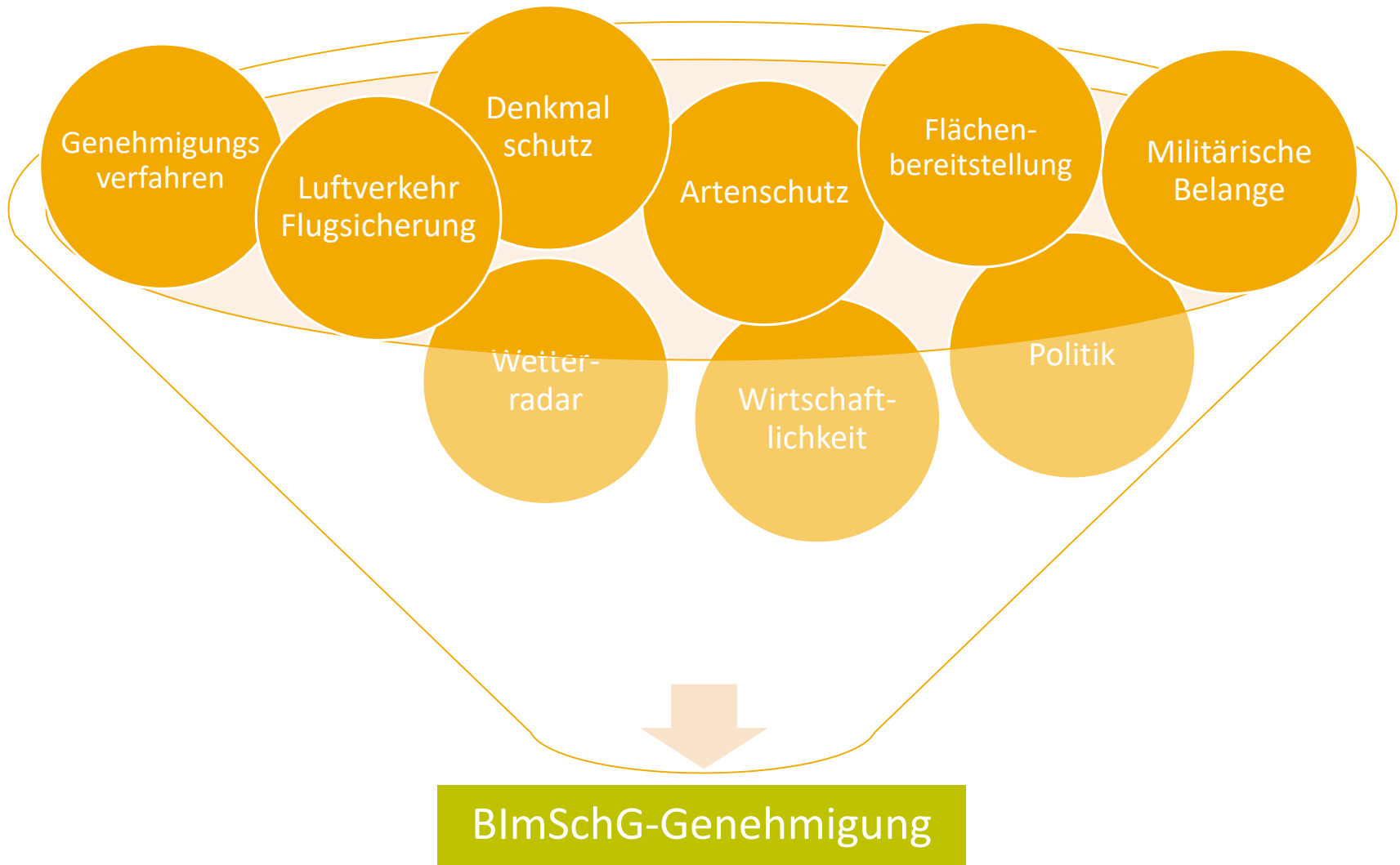
# Plattform Genehmigungssituation

[Aufgabenbereiche]

- Identifizierung, Strukturierung und Priorisierung bestehender Hemmnisse bei der Genehmigung neuer Windenergieanlagen an Land
- Entwicklung von Lösungsansätzen
  - zum Abbau bestehender Hemmnisse
  - zur Vermeidung neuer Hemmnisse (bundeseinheitliche Mindestabstände, Wiederbelebung Länderöffnungsklausel, Abschaffung Außenbereichsprivilegierung u.a.m.)



# Hemmnisfelder für neue Genehmigungen

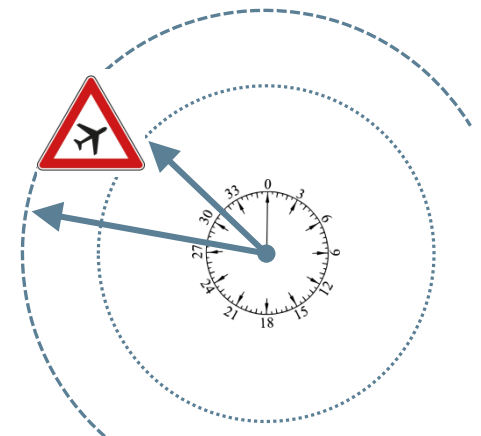




# Umfrage-Ergebnisse

## Genehmigungshemmnis

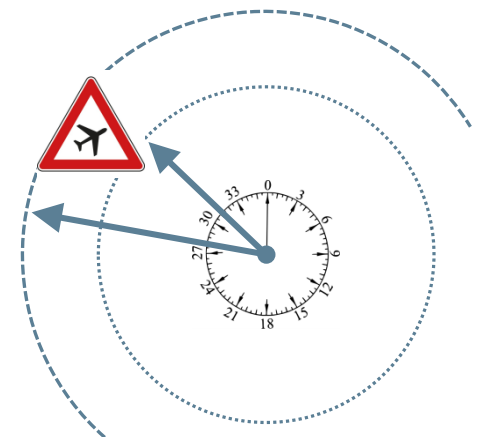
### Drehfunkfeuer





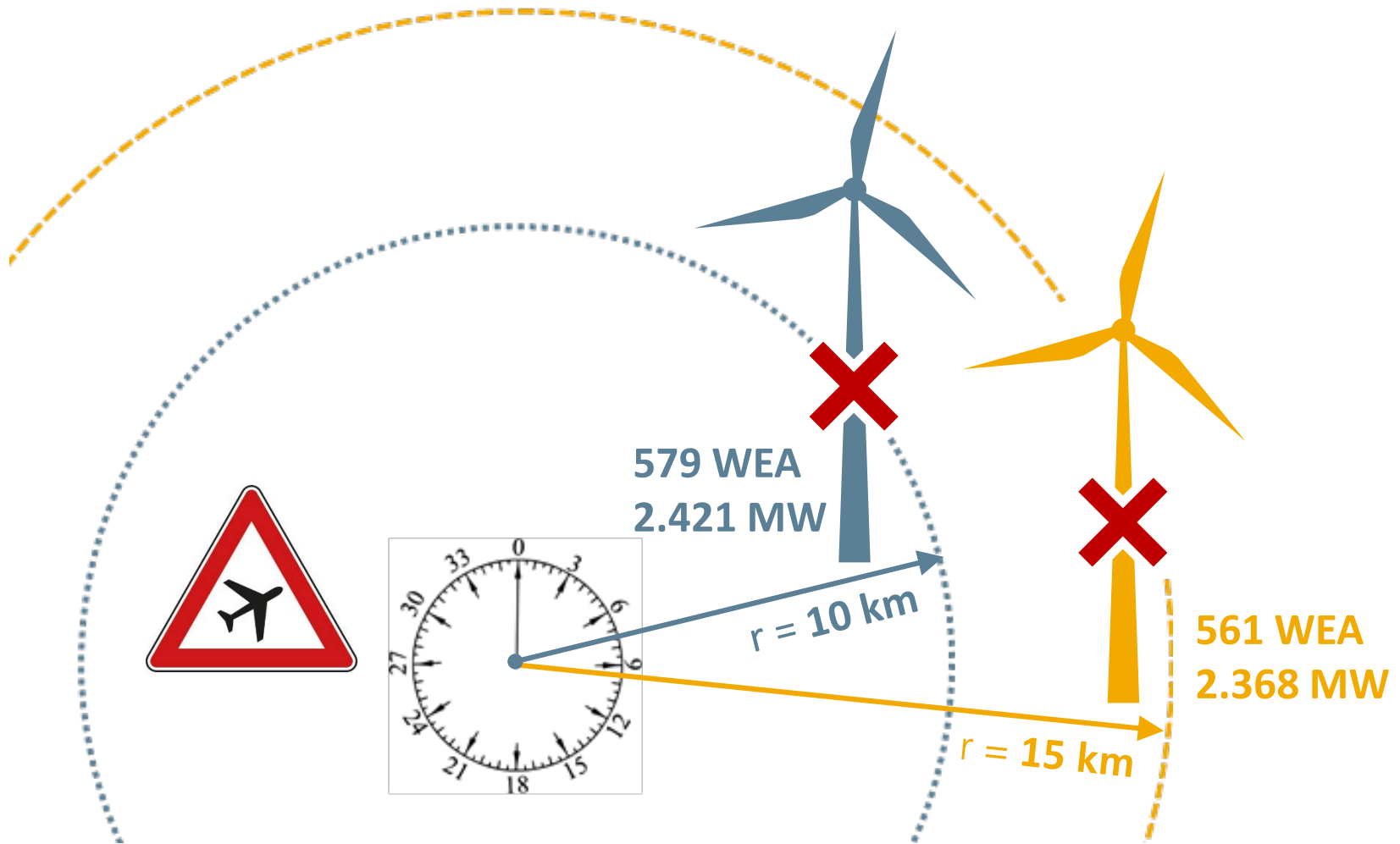
# Regionale Verteilung DVOR-Hemmnisse

Bundesland	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
Baden-Württemberg	34	153	3%
Bayern	24	91	2%
Brandenburg	161	779	16%
Bremen	6	20	0%
Hessen	112	519	11%
Mecklenburg-Vorpommern	70	317	7%
Niedersachsen	224	1.020	21%
Nordrhein-Westfalen	355	1.273	27%
Rheinland-Pfalz	67	270	6%
Sachsen	37	154	3%
Sachsen-Anhalt	41	150	3%
Schleswig-Holstein	8	39	0,8%
<b>Gesamt</b>	<b>1.140</b>	<b>4.789</b>	<b>100%</b>



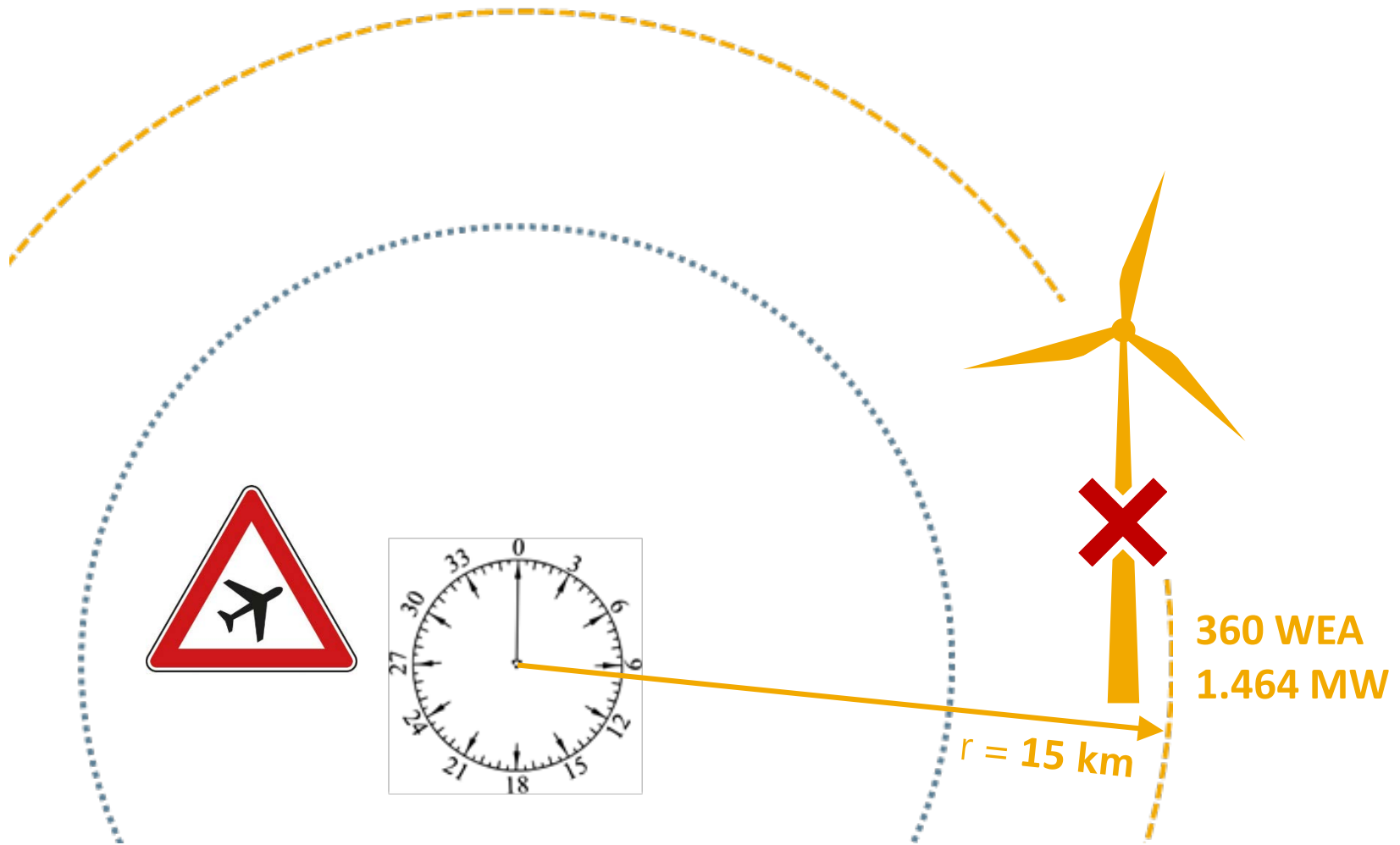


# Abstände geplanter WEA zu Drehfunkfeuer





# Deutscher Sonderweg speziell DVOR

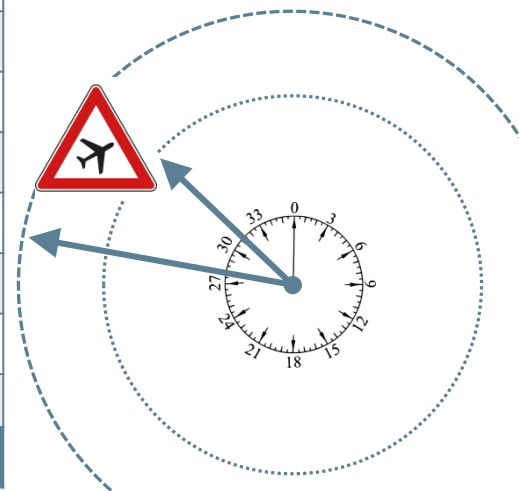




# Häufig blockierende Drehfunkfeuer

DVOR-/VOR-Standort		Bundesland	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
Nörvenich	DVOR	NW	211	684	14%
Fürstenwalde	VOR	BB	102	507	11%
Nienburg	VOR	NI	101	471	10%
Leine	DVOR	NI	100	460	10%
Warburg	DVOR	NW	85	343	7%
Friedland	DVOR	MV	70	317	7%
Klasdorf	DVOR	BB	45	200	4%
Hamm	DVOR	NW	43	187	4%
Nattenheim	VOR	RP	46	185	4%
Leipzig/Halle	VOR	SN	37	154	3%
Germinghausen	DVOR	NW	23	97	2%
Metro	VOR	HE	20	92	2%
Fulda	DVOR	HE	17	92	2%
Gotem	DVOR	ST	25	91	2%
...		...	...	...	...
<b>Gesamt</b>		<b>DE</b>	<b>1.140</b>	<b>4.789</b>	<b>100%</b>

**5 Drehfunkfeuer blockieren 50% der erfassten Windprojekte**





# Hemmnisse durch militärische Belange der Luftfahrt







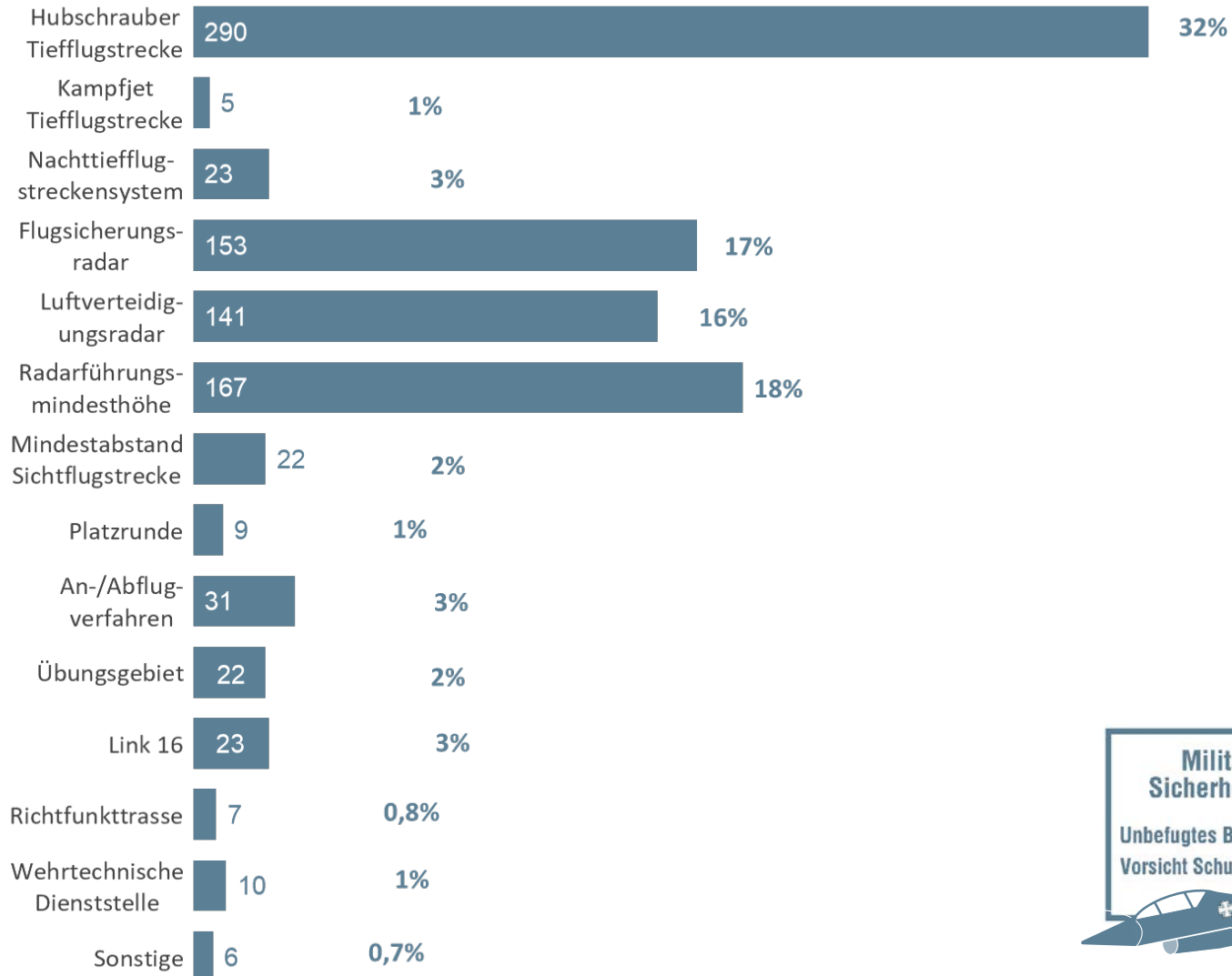
# Regionale Verteilung militärischer Hemmnisse

Bundesland	Anlagen	Leistung [MW]	Anteil [MW]
Baden-Württemberg	120	472	13%
Bayern	15	51	1%
Brandenburg	84	310	9%
Hessen	67	281	8%
Mecklenburg-Vorpommern	38	175	5%
Niedersachsen	214	876	24%
Nordrhein-Westfalen	237	824	23%
Rheinland-Pfalz	53	233	6%
Saarland	2	8	0,2%
Sachsen	13	60	2%
Sachsen-Anhalt	17	95	3%
Schleswig-Holstein	9	30	0,8%
Thüringen	40	182	5%
<b>Gesamt</b>	<b>909</b>	<b>3.599</b>	<b>100%</b>





# Häufige Hemmnisse militärische Luftfahrt





# Dokumentation der Umfrageergebnisse

The image shows the cover of a report. At the top left is the logo of 'FACHAGENTUR WINDENERGIE AN LAND'. To the right of the logo, the text 'FACHAGENTUR WINDENERGIE AN LAND' is written in a smaller font. Further to the right, the word 'UMFRAGE' is printed. The main title 'Hemmnisse beim Ausbau der Windenergie in Deutschland' is centered in a large, white font. Below the title, a subtitle in a smaller white font reads: 'Ergebnisse einer Branchenumfrage zu Klagen gegen Windenergieanlagen sowie zu Genehmigungshemmnissen durch Drehfunkfeuer und militärische Belange der Luftraumnutzung'. The bottom half of the cover features a white line-art illustration on a dark green background. The illustration includes a large question mark, several speech bubbles of different shapes, an exclamation mark, and a three-bladed wind turbine.



# Erste Resultate aus der Arbeit der Plattform Genehmigungssituation





# BMWi Aufgabenliste (I)

## Stärkung des Ausbaus der Windenergie an Land

Aufgabenliste zur Schaffung von Akzeptanz und Rechts-  
sicherheit für die Windenergie an Land

**Erkenntnisse aus der Plattform Genehmigungssituation** werden in der Aufgabenliste des BMWi vom 7. Oktober 2019 aufgegriffen:

- d) **Beratungsstelle zu Planungsfragen** bei der Ausweisung von Flächen für die Windenergienutzung  
...
- h) **Beschleunigung und verbesserte** Durchführung von immissionschutzrechtlichen **Genehmigungsverfahren** bei Windenergieanlagen: Einrichtung einer zentralen Genehmigungsbehörde pro Bundesland, **Stärkung** der Rolle des **Projektmanagers**  
...



# BMWi Aufgabenliste (II)

## Stärkung des Ausbaus der Windenergie an Land

Aufgabenliste zur Schaffung von Akzeptanz und Rechts-  
sicherheit für die Windenergie an Land

- j) Aufnahme eines weiteren **Ausnahmegrundes** beim Artenschutz **für den Ausbau von erneuerbaren Energien** in § 45 Abs. 7 Nr. 4 BNatSchG
- k) Sicherstellung einer **einheitlichen Anwendung von Naturschutzrecht** durch eine Technische Anleitung zum Artenschutz (TA Artenschutz), Verankerung des Populationsansatzes  
...
- m) Erschließung neuer Flächenpotenziale durch **Reduzierung des Anlagenschutzbereichs von Drehfunkfeuern**, zügigen **Ersatz** älterer **VOR-Anlagen durch DVOR-Anlagen** und durch Änderung der Bewertungsverfahren zur Ermittlung von Störungen durch Windenergieanlagen



## Ausblick: Zukünftige Aufgaben der Plattform

- Weiterarbeit in den Themengruppen
  - Flächenverfügbarkeit,
  - Artenschutz
  - Genehmigungsverfahren
- Erarbeitung von Lösungsansätzen in kleinen Expertenkreisen
- Politische Arbeit durch die einzelnen Akteure – Einbringen der Ergebnisse in politische Entscheidungsprozesse



FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

**Jürgen Quentin**

T +49 30 64 494 60-66

F +49 30 64 494 60-61

quentin@fa-wind.de

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages