



FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND

# BEDARFSGERECHTE NACHTKENNZEICHNUNG IM GENEHMIGUNGSVERFAHREN

**BWE Praxistag**  
**Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung**

**Marianna Roscher**

Hamburg, 17. März 2020

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



# INHALT

1. BNK im Genehmigungsverfahren
  - a) Immissionsschutz- und Baurecht
  - b) Luftverkehrsrechtliche Zustimmung und Anerkennung
  - c) Frequenzzuteilung und EMVU-Bescheinigung
  - d) Zeitliche Einschätzung
2. Fazit zum Genehmigungsverfahren



## ÜBERSICHT GESAMTES GENEHMIGUNGSVERFAHREN

### Genehmigung für Windenergieanlage (§§ 4 ff. BImSchG)

- Windenergieanlagen grds. genehmigungspflichtige Anlage
- Hinderniskennzeichnung i.R.d. Nebenbestimmungen (§ 12 BImSchG)
- Grds. Konzentrationswirkung (§ 13 BImSchG)

**Baurecht**

**Genehmigung der  
Bundesnetzagentur**

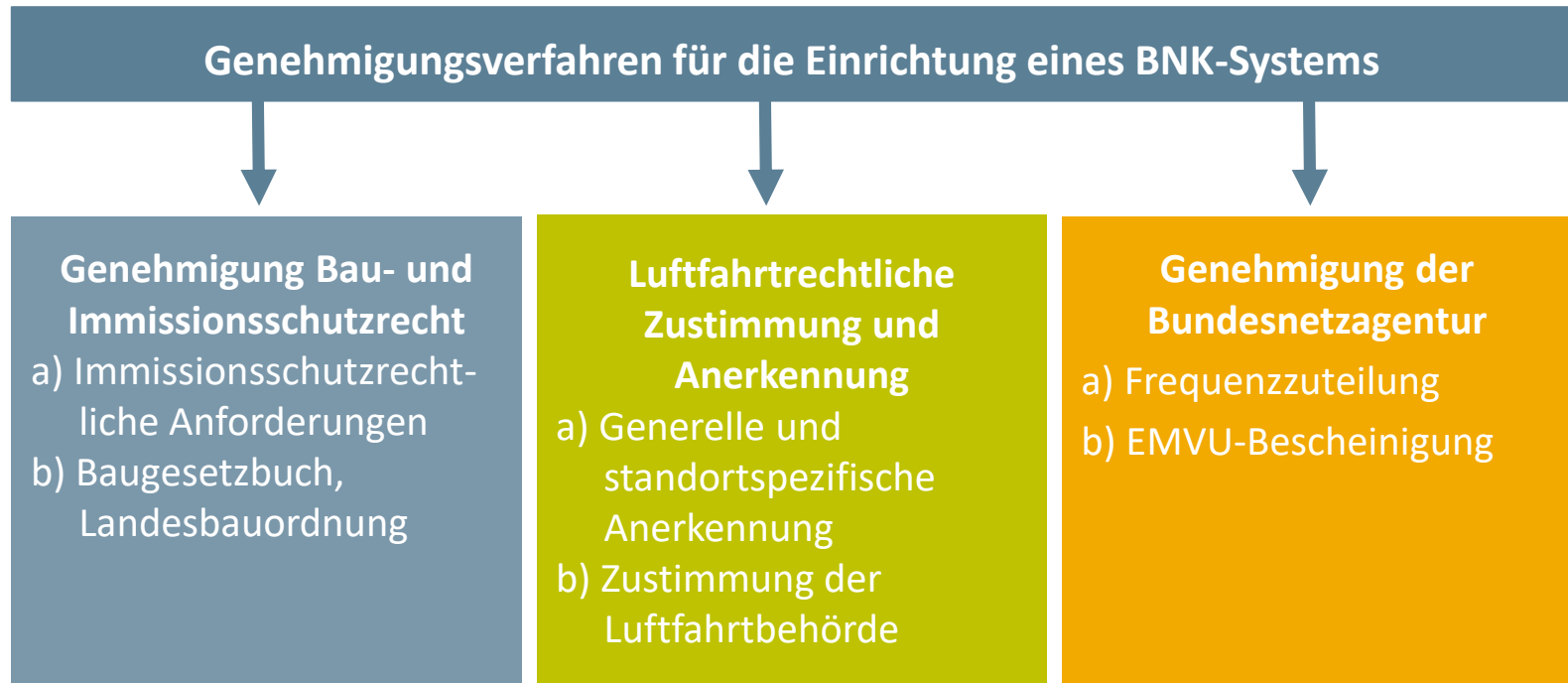
**Luftfahrtrecht**

2

**Weitest Fachrecht z.B. Natur- und Artenschutz, Denkmalschutz,  
Wasserrecht, Bodenschutz usw.**



## ÜBERSICHT GESAMTES GENEHMIGUNGSVERFAHREN





## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# BAU- UND IMMISSIONSSCHUTZRECHT



### Immissionsschutzrechtliches Verfahren

#### Neuanlagen:

Nebenbestimmung der WEA-Genehmigung (§ 12 BImSchG)

#### Bestandsanlagen:

Änderungsgenehmigung oder -anzeige (§§15, 16 BImSchG)

### Baurechtliches Verfahren

#### BNK an WEA:

BauR von WEA-Genehmigung erfasst (§ 13 BImSchG)

#### BNK mit Abstand zur WEA:

Separate Baugenehmigung nach jeweiliger LBauO / BauGB



## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# BAU- UND IMMISSIONSSCHUTZRECHT



## Wichtige Fragestellungen im BImSch- und Bauverfahren

**Standortspezifische Überprüfung erst nach Errichtung der WEA:**  
**Lösungsansatz:** aufschiebend bedingte Genehmigung (§ 6 BImSchG) und/oder offene Formulierung (keine spezif. Systems)

**Änderungsanzeige oder -genehmigung (§§ 15 f. BImSchG):**  
Lösungsansatz: ist die Nachrüstung einer BestandsWEA als wesentlich einzuschätzen? (unterschiedliche Behördenpraxis)

**Baurechtliche Zulässigkeit eines Radarmast (Aktivradar):** nach Rechtspr. (VG Schleswig, Beschl. v. 23.8.2019 – 8 B 42/19) ist ein 30 m hoher Radarmast privilegiertes Vorhaben (§ 35 Abs. 1 Nr. 5 BauGB)



## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# ANERKENNUNG UND LUFTFAHRTRECHTLICHE ZUSTIMMUNG



**Zustimmung der Luftfahrtbehörde** zum Einsatz des BNK-Systems an konkretem Standort (§ 16, 16a, 17 LuftVG), (+), sofern keine entgegenstehenden Gefahren für Luftverkehr (§ 29 LuftVG)

## Anerkennungsverfahren

### Stufe 1

Grundsatzprüfung und generelle Anerkennung des BNK-Systems durch DFS – **Konformitätserklärung** (erfolgt durch Hersteller)

### Stufe 2

Standortspezifische Prüfung zum Einsatzes des konkreten BNK-Systems für bestimmten Abdeckungsbereich an WEA – **Anerkennungsschreiben** (erfolgt durch Betreiber oder Hersteller)



## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# ANERKENNUNG UND LUFTFAHRTRECHTLICHE ZUSTIMMUNG



**Zustimmung der Luftfahrtbehörde** zum Einsatz des BNK-Systems an konkretem Standort (§ 12- 17 LuftVG), (+), sofern keine entgegenstehenden Gefahren für Luftverkehr (§ 29 LuftVG)

1. Nachweis einer Baumusterprüfung
2. Technische Abnahme im Einzelfall (bei ISO 9001 Abnahme nicht erforderlich)
3. Nachweis Hersteller und/oder Anlagenbetreiber über standortbezogene Erfüllung der Anforderungen nach Prüfkriterien der Baumusterprüfung

### Baumusterprüfung

1. Nachweis über Erfüllung der Anforderungen der AVV für BNK-System
2. Umfang der erforderlichen Dokumentation und Nachweise (Hersteller)



## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# FREQUENZZUTEILUNG / EMVU-BESCHEINIGUNG



### Frequenzzuteilung für das konkrete BNK-Radar

**Ziel:** effiziente und störungsfreie Nutzung von Frequenzen durch festgelegte Bedingungen, koordinierte Zuteilung, § 52 Abs. 1 TKG (Notwendigkeit bei Aktivradaren; nicht: Passivradar und Transpondern)

**Einzelzuteilung für Radar**  
(§ 55 Abs. 3, 4 TKG)

### EMVU-Bescheinigung

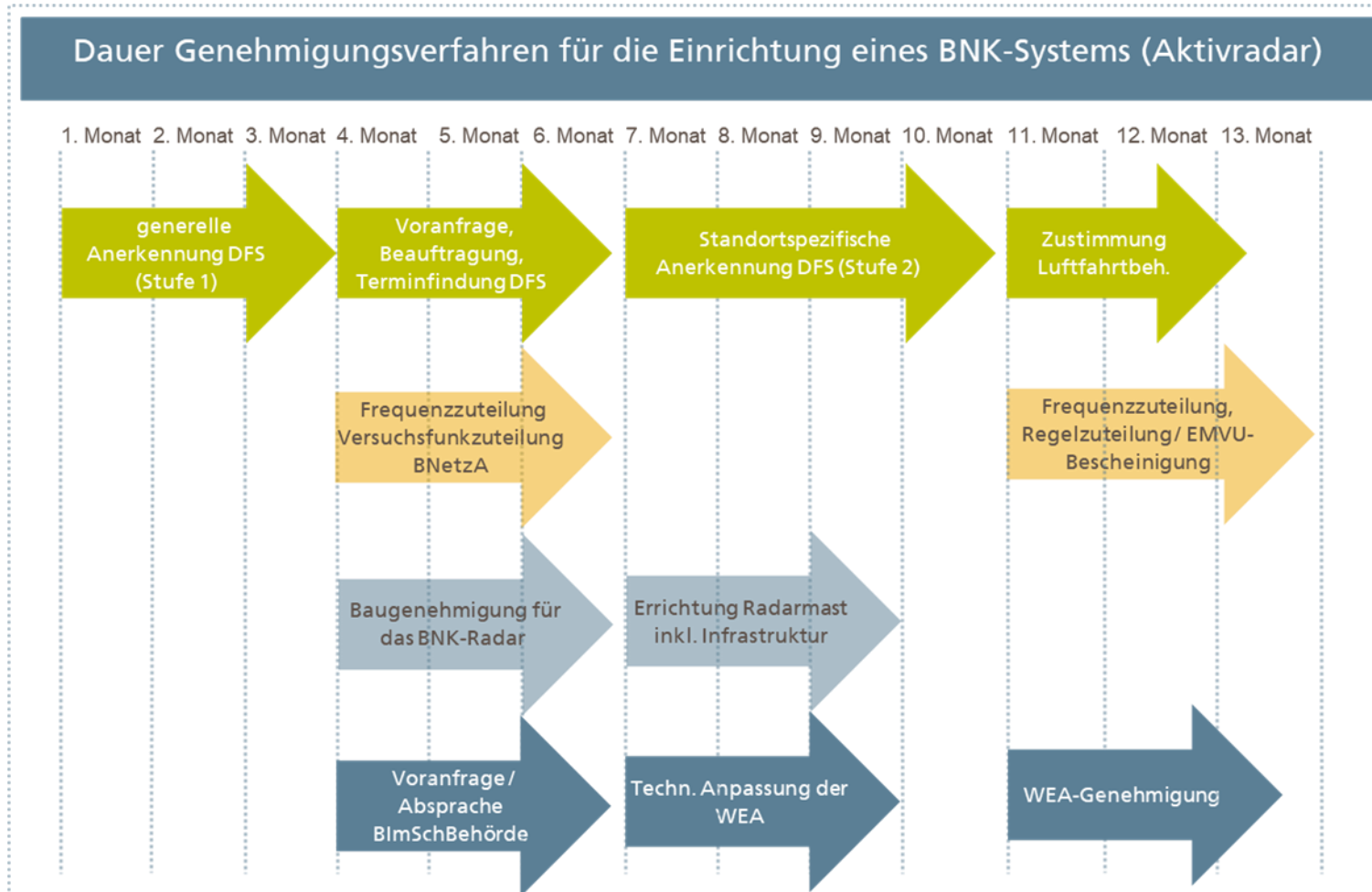
Bescheinigung der elektromagnetischen Verträglichkeit zur Umwelt (Gewährleistung Schutz von Personen in elektromagnetischen Feldern ortsfester Funkanlagen, § 1 BEMFV) (Notwendigkeit bei Aktivradaren)

**Standortbescheinigung für Betriebsort** (§ 4 BEMFV)



## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

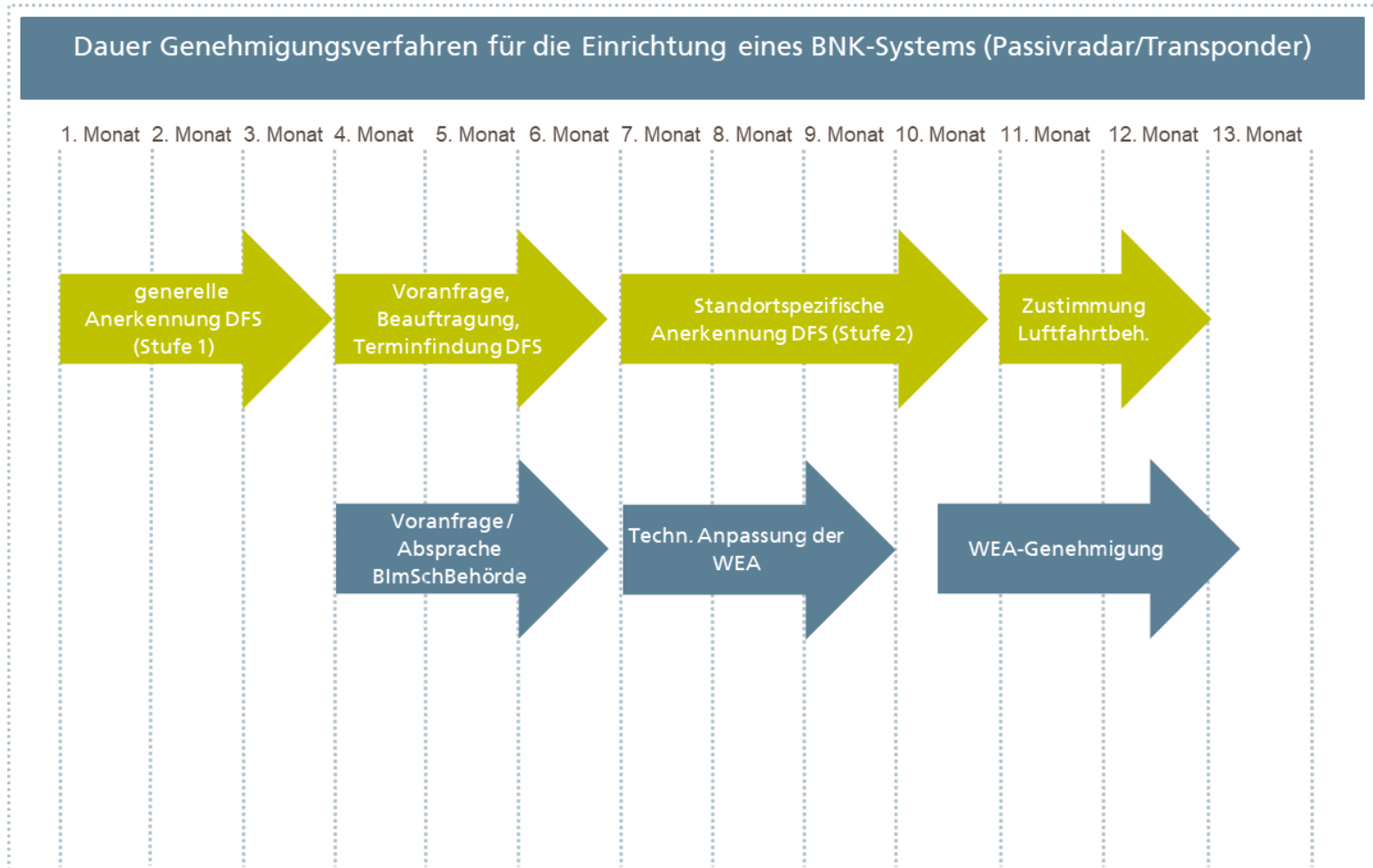
# DAUER GENHEMIGUNGSVERFAHREN





## 1. BNK im Genehmigungsverfahren

# DAUER GENHEMIGUNGSVERFAHREN





## 2. Fazit zum Genehmigungsverfahren

### FAZIT

- BNK mit Potential zur **akzeptanzsteigernden Wirkung**; entscheidend ist u.a. Realisierungsverfahren
- BNK-Pflicht zugleich **ambitionierte Aufgabe** für Betreiber, Hersteller und Behörden
- Mögliches **Vorgehen**:
  - Mit konservativ angelegtem Realisierungszeitraum planen
  - Frühzeitige Abstimmung mit den zuständigen Behörden
  - Parallele Verfahrensschritte
  - ggf. schon vor Auswahl eines konkreten BNK-Systems technischen Stand der Windenergieanlage beachten und eventuell anpassen



# ZUR VERTIEFUNG





FACHAGENTUR  
WINDENERGIE AN LAND

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

**Marianna Roscher**

T + 49 30 64 494 60-63

F + 49 30 64 494 60-61

E [Roscher@fa-wind.de](mailto:Roscher@fa-wind.de)

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages