



FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

Prüfschema zur modifizierten artenschutzrechtlichen Prüfung nach Windenergieflächenbedarfsgesetz

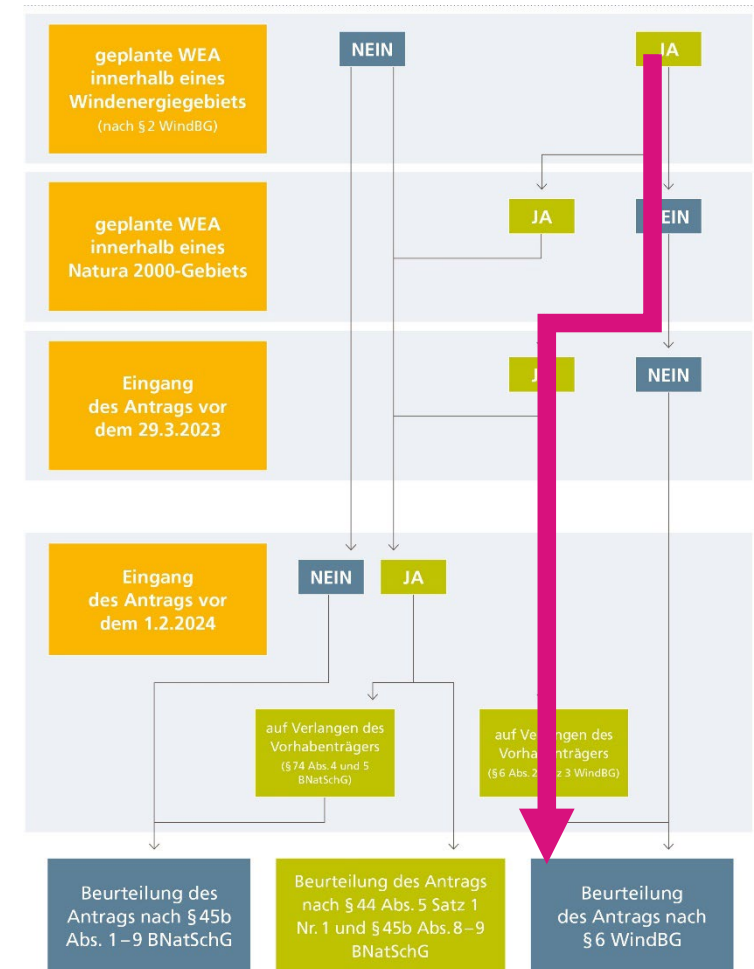
1. Prüfung nach BNatSchG oder WindBG?
2. Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach §6 WindBG



© Dirk Ingo Franke, Wikimedia

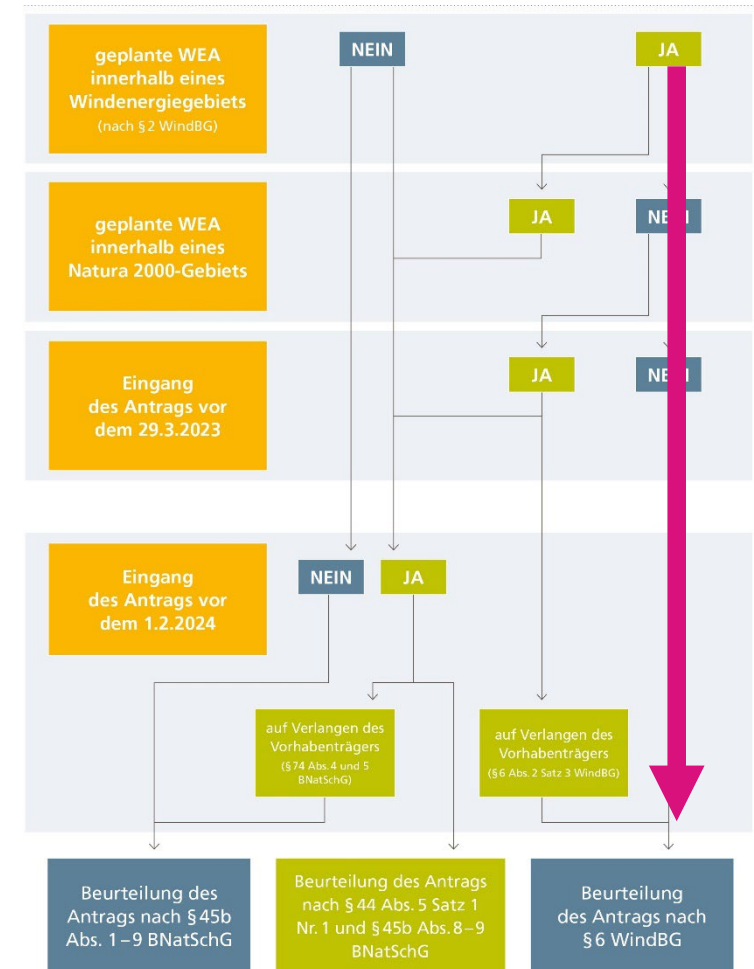
Prüfung nach BNatSchG oder WindBG?

- geplante WEA in einem Windenergiegebiet
 - geplante WEA nicht in einem Natura 2000-Gebiet
 - Eingang des Antrags vor dem 29. Juni 2023
- ⇒ Wahlmöglichkeit für den Antragsteller:
- artenschutzrechtliche Prüfung nach § 45b BNatSchG oder
 - modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG



Prüfung nach BNatSchG oder WindBG?

- geplante WEA in einem Windenergiegebiet
 - geplante WEA nicht in einem Natura 2000-Gebiet
 - Eingang des Antrags ab dem 29.3.2023 und vor dem 30. Juni 2025
- ⇒ keine Wahlmöglichkeit für den Antragsteller:
- modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG



Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG

Datenprüfung:

- vorhanden
- Qualität gesichert
- aktuell (5 Jahre)
- räumlich genau
(BMWK & BMUV:
Vollzugsempfehlung S. 9 f)

ja

nein

Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG

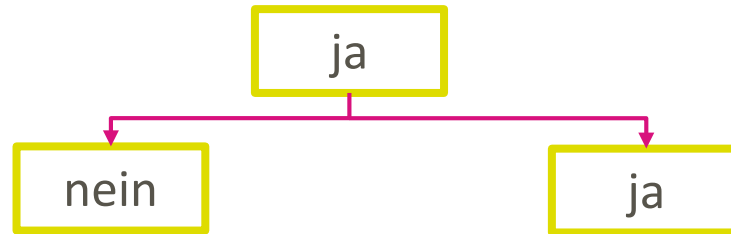
Datenprüfung

Minderungs-
maßnahmen
erforderlich?*

nach § 44 u. 45b
Abs. 3 u. 4 BNatSchG

Ausnahmen:
Bauzeitenregelung,
Fledermaus-
abschaltungen

*Abregelungen oder
Investitionskosten > 17.000 €/MW



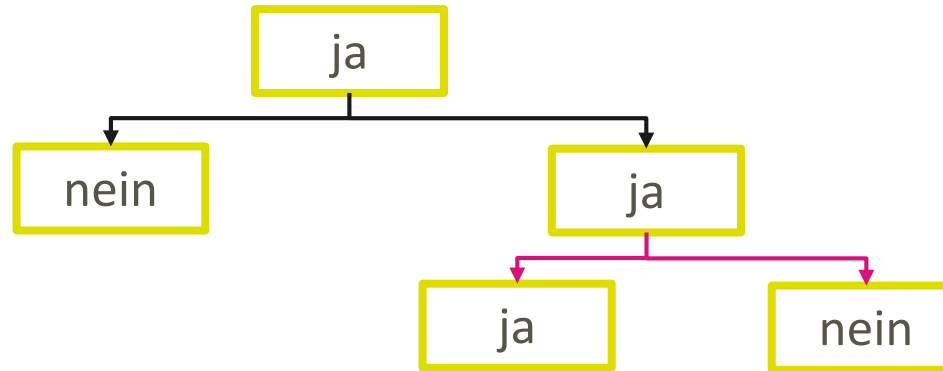
nein

Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG

Datenprüfung

Erforderlichkeit

Maßnahmen
geeignet?
nach § 44 u. Anlage 1
Abschnitt 2 BNatSchG



nein

Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG

Datenprüfung

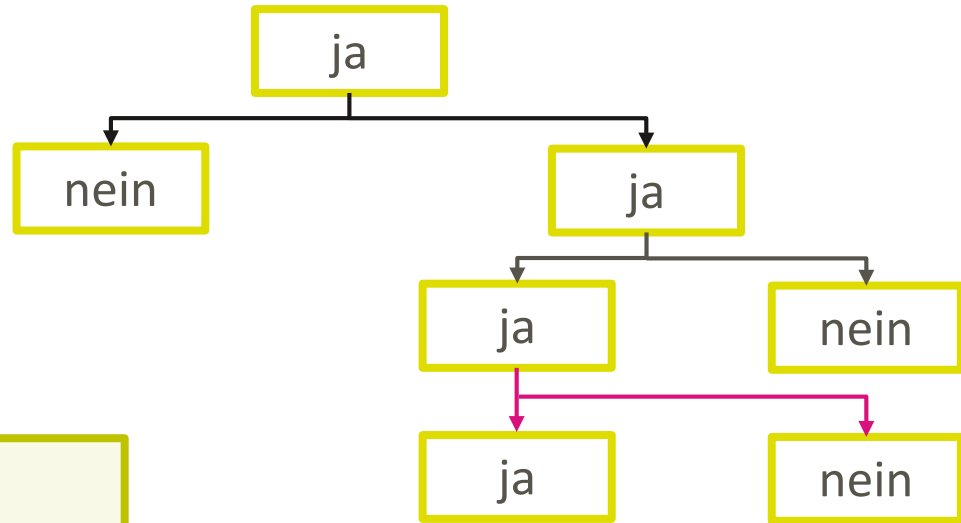
Erforderlichkeit

Geeignetheit

Maßnahmen zumutbar?

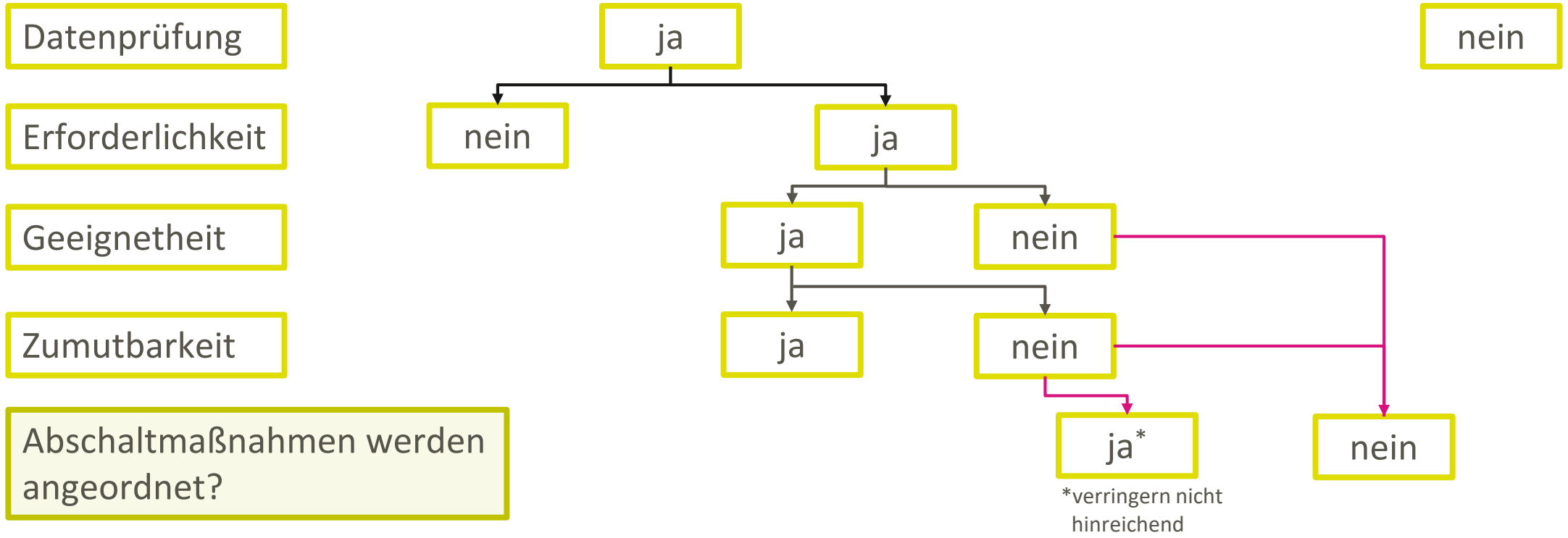
Konflikt:

- bau- und betriebsbedingt: 6,3/8,3%
- nur betriebsbedingt: 6/8%
(BMWK & BMUV:
Vollzugsempfehlung S. 14)

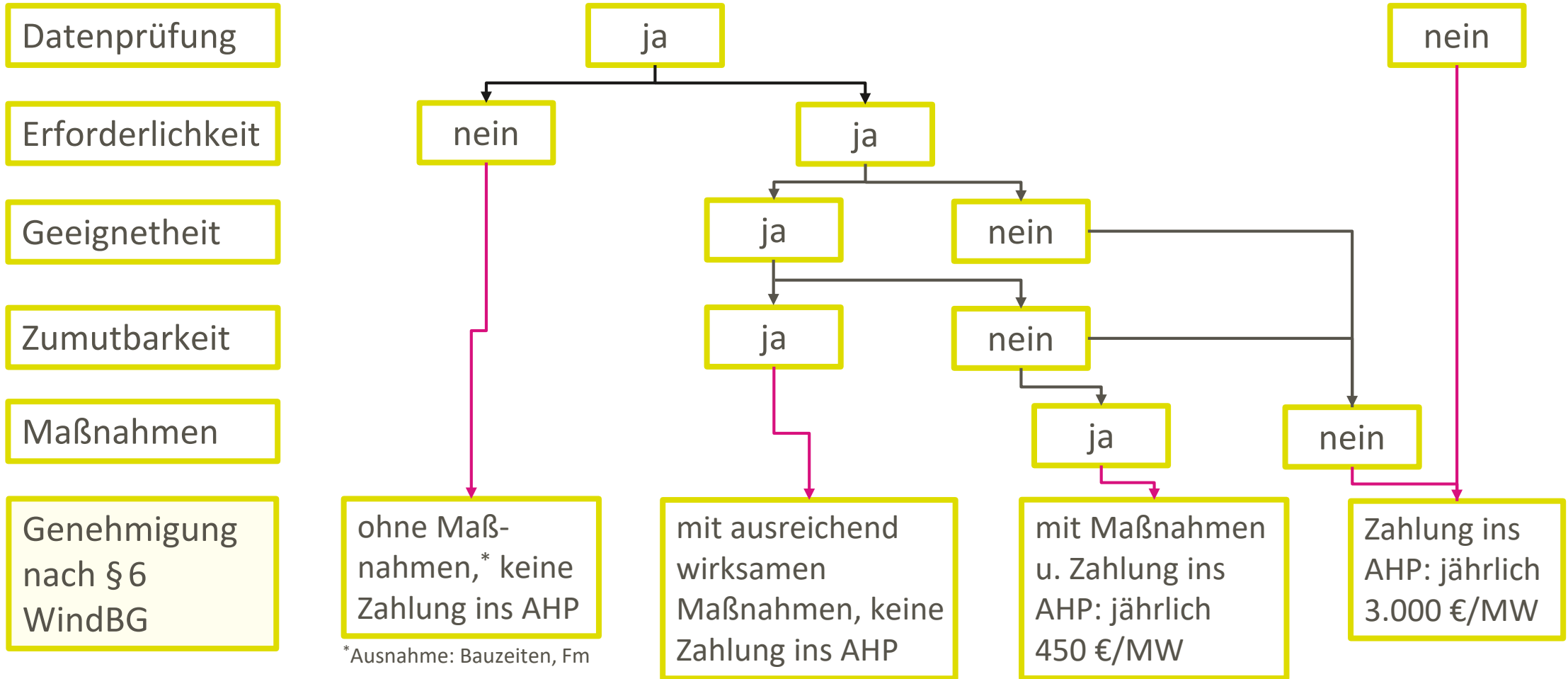


nein

Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG

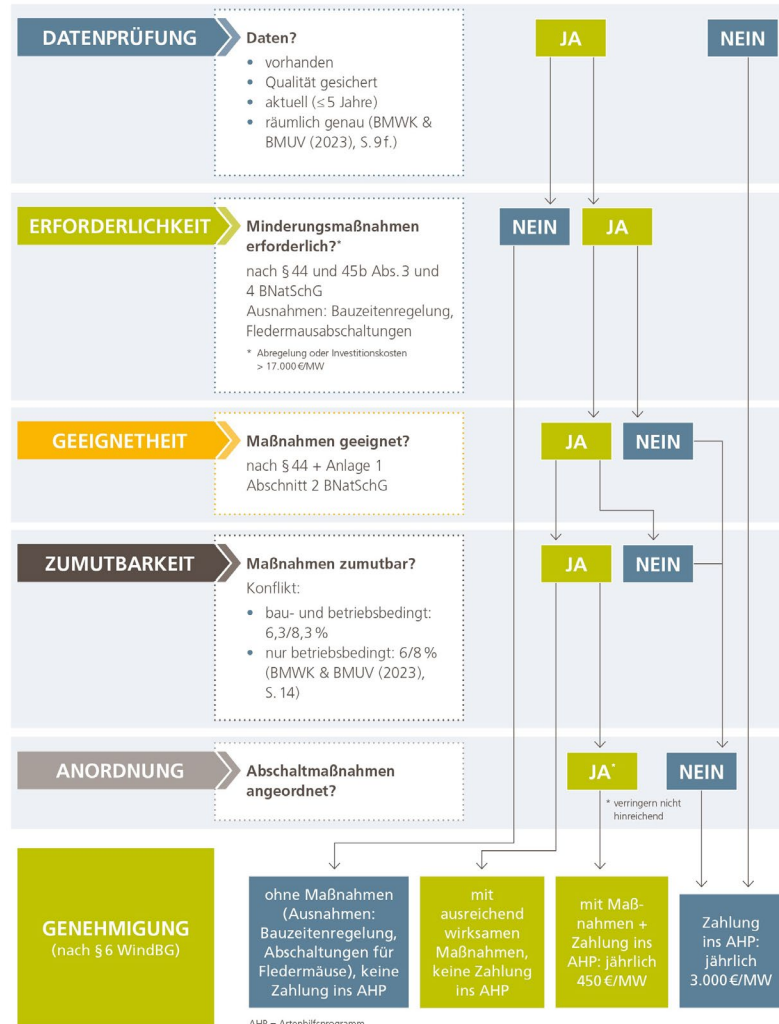


Modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG



*Ausnahme: Bauzeiten, Fm

Prüfschema modifizierte artenschutzrechtliche Prüfung nach § 6 WindBG



AHP = Artenhilfsprogramm

Lohnt sich die Datenaufnahme?

Zahlungen ins AHP nach §6 WindBG

		5 MW Anlage		7 MW Anlage	
Zahlungen ins AHP über:	jährlich	20 Jahre	29 Jahre	20 Jahre	29 Jahre
ohne Daten/ Maßnahmen	3.000 €/MW	300.000 €	435.000 €	420.000 €	609.000 €
mit Maßnahmen*	450 €/MW	45.000 €	65.250 €	64.000 €	91.350 €
Differenz		255.000 €	369.750 €	357.000 €	517.650 €

* zzgl. Kosten für Maßnahmen

Vergleich:

jährliche Verluste 6 % für Maßnahmen (entspr. § 45b Abs. 9 i. V. m. § 45d BNatSchG):

57.000 € (5 MW-Anlage) bzw. 80.000 € (7 MW-Anlage) jährlich,

jeweils berechnet für ca. 160 m NH und einen 75 %-Standort mit 7,33 ct/KWh Vergütung.

Lohnt sich die Datenaufnahme?

Zahlungen ins AHP nach § 6b WindBG-E

	Einmalzahlung	5 MW Anlage	7 MW Anlage
ohne Daten	20.000 €/MW	100.000 €	140.000 €
ohne Maßnahmen	52.000 €/MW	260.000 €	364.000 €
mit Maßnahmen*	7.800 €/MW	39.000 €	54.600 €
Differenz (ohne Daten zu ohne Maßnahmen)		160.000 €	224.000 €
Differenz (ohne Daten zu mit Maßnahmen)		61.000 €	85.400 €

* zzgl. Kosten für Maßnahmen

Vergleich:

jährliche Verluste 6 % für Maßnahmen (entspr. § 45b Abs. 9 i. V. m. § 45d BNatSchG):

57.000 € (5 MW-Anlage) bzw. 80.000 € (7 MW-Anlage) jährlich,

jeweils berechnet für ca. 160 m NH und einen 75 %-Standort mit 7,33 ct/KWh Vergütung.



FACHAGENTUR
WIND UND SOLAR

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Dr. Dirk Sudhaus

Telefon: +49 172 2114485

E-Mail: sudhaus@fa-wind-solar.de