



**Vermeidungsmaßnahmen**

- V<sub>AFB1</sub>** Schutzmaßnahme Bodenbrüter:  
Bauzeitenbeschränkung (vom 01.03. bis 31.08.) für Erd- und Wegebaumaßnahmen, Ausnahme für den Bau innerhalb der Brutzeit durch Abstecken der Bauflächen mit Warnband
- V<sub>AFB2</sub>** Fällzeitenbeschränkung:  
Beschränkung der Fällung von Gehölzen auf den Zeitraum außerhalb der Brutzeit (vom 01.03. bis 30.09.) zum Schutz von Gehölzbrütern
- V<sub>AFB3</sub>** Schutzmaßnahme Fledermäuse:  
nach witterungsbedingten Parametern Abschaltung der WEA (Abschaltung vom 01.05. bis 30.09.) und Installation einer Horchbox an der WEA



**Legende**

- Untersuchungsgebiet (UG) 125,7 ha - Brutvögel: 200 m Abstand zu der geplanten Windenergieanlagen (WEA)
- Eignungsgebiet Windenergie "Lübesse (18)", Entwurf zum dritten Beteiligungsverfahren lt. Raumentwicklungsprogramm Region Westmecklenburg (237,8 ha)

**Bestand**

- Vorkommen planungsrelevanter Brutvogelarten im Offenland
- Feldlerche, 3 Brutpaare (BP)
  - Goldammer, 1 Brutpaar (BP)
  - Heidelerche, 1 Brutpaar (BP)
- und weitere Arten, s. AFB, Textteil  
(Lage innerhalb des UG jährlich wechselnd)

**Planung**

- WEA 2**

Windenergieanlage (WEA Nr. 2)  
Anlagentyp: Nordex N 149  
Nennleistung: 5,7 MW  
Gesamthöhe: 199, 95 m ~ 200 m  
Nabenhöhe: 125,4 m  
Rotorradius: 74,55 m  
Rotordurchmesser: 149,1 m
- Zuwegung, Kranstellfläche und Fundament neu, geschottert, dauerhaft
  - Zuwegung neu, geschottert, temporär/Rückbau
  - Freizuhaltender Bereich

**Antrag nach § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer WEA des Typs Nordex N 149 im Windpark Lübesse (Landkreis Ludwigslust-Parchim)**

**ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG  
Anhang 1:  
BRUTVÖGEL**

<b>KRIEDEMANN</b> <b>Ing.-Büro für UMWELTPLANUNG</b> <small>Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin www.kriedemann-umwelt.de</small>		<b>naturwind</b> <small>naturwind schwerin gmbh Schellstraße 35 19055 Schwerin</small>	
Fachplaner:	Datum:	Name:	Anzahl der Kartenz. 2
bearbeitet:	05. - 06.2023	Jürgen Friedlich	Karte:
gezeichnet:	05. - 06.2023	Matthias Palm	<b>1</b>
geprüft:	22.06.2023	Karsten Kriedemann	
ergibt:			
Maßstab:	1 : 2,500		

Registrierungsnummer: 1103