





## Legende




-  Wirkzone für Funktionsbeeinträchtigung von Biotopen:  
174,55 m Abstand (Rotorradius der WEA  
74,55 m + 100 m) zur geplanten WEA (9,6 ha)
-  Eignungsgebiet Windenergie "Lübesse (18)", Entwurf zum dritten Beteiligungsverfahren lt. Raumentwicklungsprogramm Region Westmecklenburg (237,8 ha)

## Bestand

-  Biotopfläche mit Wertstufe  $\geq 3$  und/oder Schutz nach § 20 NatSchAG M-V innerhalb der Wirkzone für Funktionsbeeinträchtigung

## Planung

-  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 (2.632 m<sup>2</sup>)
-  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)

#### UVP-BERICHT - Anhang 4: - SCHUTZGUT TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIELFALT - STANDORT UND ZUWEGUNG MIT BIOTOPTYPEN

Fachplaner:  <b>KRIEDEMANN</b> <b>Ing.-Büro für UMWELTPLANUNG</b> Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin www.kriedemann-umwelt.de		Antragssteller:  <b>naturwind</b> naturwind schwerin gmbh Schellstraße 35 19055 Schwerin	
bearbeitet: 12.2022 - 06.2023 gezeichnet: 12.2022 - 06.2023 geprüft: 28.06.2023 erstellt: Maßstab: 1 : 2,500	Datum: 12.2022 - 06.2023 12.2022 - 06.2023 28.06.2023	Name: Jürgen Friedlich Matthias Palm Karsten Kriedemann	Anzahl der Kartens: 4 Kärtchen: <b>4</b>