



## Legende

----- Untersuchungsgebiet (241,86 ha) - Fledermäuse: 250 m Abstand zu den geplanten Windenergieanlagen (WEA)

 Eignungsgebiet Windenergie "Alt Krenzlin (25)", Entwurf zum dritten Beteiligungsverfahren II, Raumentwicklungsprogramm Region Westmecklenburg (144,3 ha)

 Potenzialfläche (235,7 ha)

## Bestand

 Potenzielle Fledermaushabitate

## Planung



Windenergieanlage (WEA) mit lfd. Nr. (Anlagentyp Vestas V162, 7,2 MW, Rotordurchmesser 162 m, Nabenhöhe 169 m, Gesamthöhe 250 m)

## Vermeidungsmaßnahmen



Schutzmaßnahme Fledermäuse: nach witterungsbedingten Parametern Abschaltung der WEA (WEA Nr. 1 bis 3, 5 bis 8 und 10 bis 13: Abschaltung vom 01. Mai bis 30. September; WEA Nr. 4 und 9: Abschaltung vom 10. Juli bis 30. September) und Installation von Horchboxen an drei WEA

## Antrag nach § 4 BlmSchG für die Errichtung von 13 WEA des Typs V162 bei Alt Krenzlin (Landkreis Ludwigslust-Parchim)

### ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG Anhang 3: FLEDERMÄUSE UND VERMEIDUNGSMAßNAHMEN

Fachplaner:  <b>KRIEDEMANN</b> Ing.-Büro für <b>Umweltplanung</b> Mittelstraße 6, 18055 Schwerin www.kriedemann-umwelt.de		Auftraggeber:  <b>natur wind</b> Naturkraft gGmbH Schellstraße 35 18655 Schwerin	
bearbeitet: 03.2022 - 10.2023 genehmigt: 10.2022 - 10.2023 erstellt: 10/16/2023 Maßstab: 1 : 5.000	Name: Jürgen Fiedler Matrikel-Nr.: Kontakt:	Name: Anzahl der Karten: 3 Karte:	<b>3</b>