[redacted]

Legende

Untersuchungsgebiet (162,9 ha) - Brutvögel: 200 m Abstand zu den geplanten Windenergieanlagen (WEA)

Untersuchungsgebiet (529,9 ha) - Brutvögel: 500 m Abstand zu den geplanten Windenergieanlagen (WEA)

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

Potenzialfläche (235,7 ha)

Bestand

Brutvögel

Kartierungen der Brutvögel, 8 Begehungen (22.03. - 23.06.2022). Revierkartierung nach Südbeck et al. 2005

Brutnachweise (Arten mit Kürzel)

A	Amsel	K	Kohlmeise
B	Buchfink	Kl	Kleiber
Bs	Bachstelze	Mg	Mönchsgrasmücke
Bm	Blaumeise	N	Nachtigal
Bp	Baumpieper	O	Ortolan
Dg	Dorngrasmücke	P	Pirol
E	Eichelhäher	R	Rotkehlchen
F	Fitis	Rg	Rohrammer
Fl	Feldlerche	Rt	Ringeltaube
G	Goldammer	Sp	Schwarzspecht
Gg	Grauammer	St	Schafstelze
Gp	Gelbspötter	Wa	Wachtel
Hej	Heidelerche	Z	Zaunkönig
		Zl	Zilpzalp

Planung

Windenergieanlage (WEA) mit lfd. Nr. (Anlagentyp Vestas V162, 7,2 MW, Rotorradius 81 m, Rotordurchmesser 162 m, Nabenhöhe 169 m, Gesamthöhe 250 m)

Vermeidungsmaßnahmen

$V_{ver}1$ 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

$V_{ver}2$ 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 BImSchG
für die Errichtung von 13 WEA
des Typs V162 bei
Alt Krenzlin
(Landkreis Ludwigslust-Parchim)

ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG
Anhang 1:
BRUTVÖGEL UND VERMEIDUNGSMAßNAHMEN

Fachplaner:
KRIEDEMANN Ing.-Büro für UMWELTPLANUNG
Rittergutsstraße 4, 19055 Schwerin
www.kriedemann-umwelt.de

Antragsteller:
naturwind gmbH
Schweinstraße 35
19055 Schwerin

	Datum:	Name:	Name:
bearbeitet:	06.2022 - 04.2023	Jürgen Friedrich	
gezeichnet:	10.2022 - 04.2023	Matthias Pupke	
geprüft:	05.04.2023	Karsten Kriedemann	
angeprüft:			
Maßstab:	1:15.000		

Anhang der Karten: 3
Karte: 1

Registrierungsnummer: 1110