

Legende

- Untersuchungsgebiet (48,3 ha) - Brutvögel: 200 m Abstand zu den Fundamenten, festen/dauerhaften Stell-/Montageflächen und Zuwegungen der geplanten Windenergieanlagen (WEA)
- Untersuchungsgebiet (157,7 ha) - Brutvögel: 500 m Abstand zu den Fundamenten, festen/dauerhaften Stell-/Montageflächen und Zuwegungen der geplanten Windenergieanlagen (WEA)
- Eignungsgebiet Windenergie "Wöbbelin (26)", Entwurf zum dritten Beteiligungsverfahren lt. Raumentwicklungsprogramm Region Westmecklenburg (390,2 ha)

Bestand

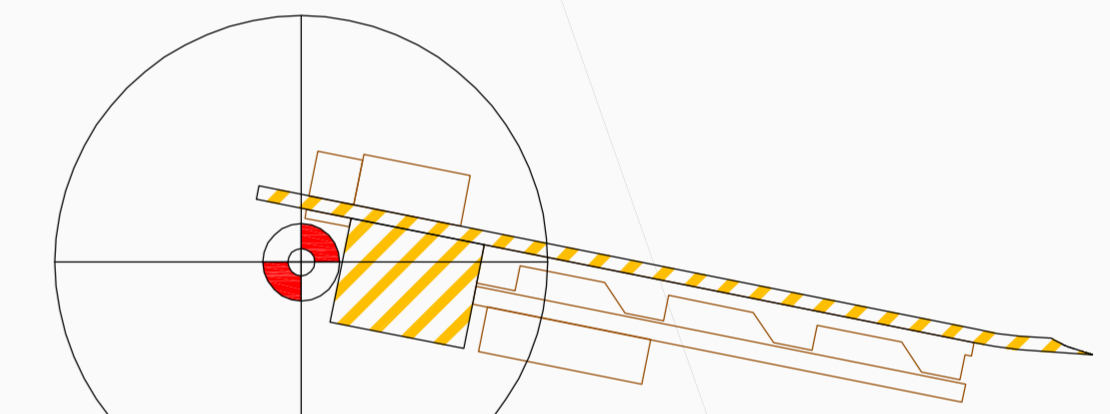
Brutvögel

Kartierungen der Brutvögel, 7 Begehungen (21.04. - 29.06.2021), Revierkartierung nach Südbeck et al. 2005

Brutnachweise (Arten mit Kürzel)

- | | |
|------------------|-----------------|
| Buchfink | Kleiber |
| Blaumeise | Mönchsgrasmücke |
| Buntspecht | Rotkehlchen |
| Dorngrasmücke | Ringeltaube |
| Feldlerche | Waldbaumläufer |
| Gartenrotschwanz | Zaunkönig |
| Kohlmeise | Zilpzalp |

Planung



Windenergieanlage (WEA) mit Nr. Typ: Nordex N-163/6.X, 6,8 MW, Rotordurchmesser 163,00 m, Rotorradius 81,50 m, Nabenhöhe 164,00 m, Gesamthöhe 245,50 m mit Zuwegung, Stell- und Montageflächen

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz von Bodenbrütern:
Zeitliche Beschränkung der Baumaßnahmen
- Schutz von Fledermäusen:
Pauschale Abschaltzeiten für beide WEA im Zeitraum vom 01. Mai bis 30. September.
Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Installation von zwei Horchboxen mit anschließendem akustischen Höhenmonitoring im 1. und 2. Betriebsjahr (jeweils vom 01. April bis 31. Oktober) zur Prüfung und Anpassung der Abschaltzeiten.

**Antrag nach § 4 BImSchG
für die Errichtung von zwei WEA
des Typs Nordex N-163/6.X bei
Neustadt-Glewe
(Landkreis Ludwigslust-Parchim)**

**ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG
Anhang 1:
BRUTVÖGEL UND
VERMEIDUNGSMAßNAHMEN**

Fachplaner: Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin www.kriedemann-umwelt.de	Antragstellerin: WIND-projekt Ingenieur- und Projektentwicklungsgesellschaft mbH Am Strom 1 - 4 18119 Rostock OT Seebad Warnemünde www.wind-projekt.de	Datum: 04.2021 - 05.2022 Name: Jürgen Friedrich gezeichnet: 12.2021 - 05.2022 Name: Matthias Palm geprüft: 17.05.2022 Name: Karsten Kriedemann ergänzt: Maßstab: 1 : 2.500
Anzahl der Karten: 3 Karte:		1