



Legende

- Untersuchungsgebiet - Brutvögel (alle Arten):
200 m Abstand zu der geplanten Windenergieanlage (WEA) und dauerhaften Zuwegungen, Stell- und Montageflächen (19,7 ha)
- Untersuchungsgebiet - Brutvögel (Kranich, Wachtelkönig, Rohrdommel und Zwergdommel sowie Rohrweihe und Wiesenweihe):
500 m Abstand zu der geplanten WEA (78,5 ha)

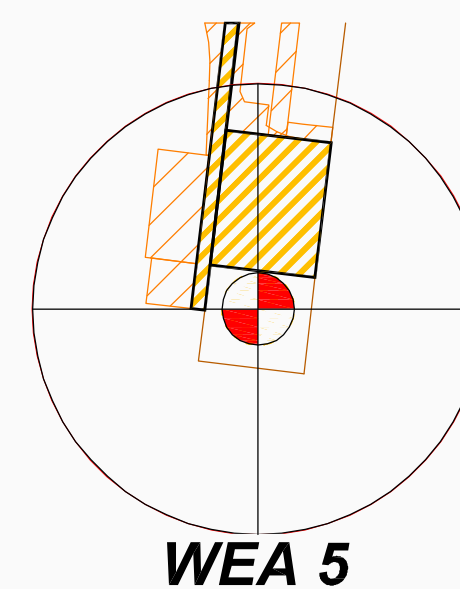
Bestand

Brutvögel

Kartierungen (schematisiert), Greifvögel, Koloniebrüter, VRL-Anhang-I- und Rote-Liste-Arten M-V (Mitte März - Anfang Juli 2019, 7 Begehungen (inkl. einer Nachtbegehung Mitte Mai), Bestandserfassung nach Revierkartierung Südbeck et al. 2005)

- | | | | |
|--|------------|--|--------------|
| | Amsel | | Haussperling |
| | Buchfink | | Kohlmeise |
| | Bachstelze | | Rotkehlchen |
| | Feldlerche | | |

Planung



Windenergieanlage (WEA) Nr. 5
(Anlagentyp Nordex N149/5.X, 5,7 MW, Rotorradius 74,55 m, Rotordurchmesser 149,1 m, Nabenhöhe 164 m, Gesamthöhe 238,55 m) mit
- Fundament
- Zuwegung und Stell-/Montageflächen,
- dauerhaft, versiegelt
- temporär, versiegelt (Rückbau)

Eignungsgebiet Windenergie "Questin (7)", Entwurf zum dritten Beteiligungsverfahren lt. Raumentwicklungsprogramm Region Westmecklenburg (95,7 ha)

Vermeidungsmaßnahmen

- 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
- Schutzmaßnahme Fledermäuse:
nach witterungsbedingten Parametern Abschaltung der WEA und Installation von einer Horchbox an der WEA
- Schutzmaßnahme Amphibien:
Aufstellen eines Amphibienschutzzaunes

Antrag nach § 4 BImSchG Errichtung und Betrieb einer WEA (Nr. 5) des Typs N149/5.X in Bernstorf/Questin (Landkreis Nordwestmecklenburg)

UVP-BERICHT - Anhang 1: Karte 1 - SCHUTZGUT TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT - Brutvögel und Vermeidungsmaßnahmen

Fachplaner:	KRIEDEMANN Ing.-Büro für UMWELTPLANUNG Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin www.kriedemann-umwelt.de	Antragstellerin:	WINDPROJEKT WIR INTEGRIEREN NEUE DIMENSIONEN WIND-projekt GmbH & Co. 52 Betriebs-KG Am Strom 1-4 18119 Rostock OT Seebad Warnemünde www.wind-projekt.de
-------------	---	------------------	--

bearbeitet:	Datum:	Name:	Name:	Anzahl der Karten: 5
gezeichnet:	02. - 07.2022	Jürgen Friedrich		1
geprüft:	02. - 07.2022	Matthias Palm		
ergänzt:	26.07.2022	Karsten Kriedemann		
Maßstab:	1 : 2.500			