



Legende

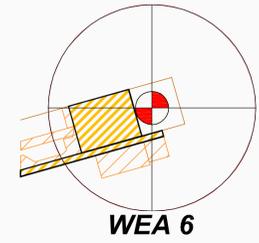
- Untersuchungsgebiet - Brutvögel (alle Arten): 200 m Abstand zu der geplanten Windenergieanlage (WEA) und dauerhaften Zuwegungen, Stell- und Montageflächen (19,7 ha)
- Untersuchungsgebiet - Brutvögel (Kranich, Wachtelkönig, Rohrdommel und Zwergdommel sowie Rohrweihe und Wiesenweihe): 500 m Abstand zu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

- | | |
|------------------|-----------------|
| Buchfink | Mönchsgrasmücke |
| Feldlerche | Ringeltaube |
| Goldammer | Wachtel |
| Klappergrasmücke | Zaunkönig |

Planung



Windenergieanlage (WEA) Nr. 6
 (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

**Antrag nach § 4 BImSchG
 Errichtung und Betrieb
 einer WEA (Nr. 6) des Typs N149/5.X in
 Bernstorf/Questin
 (Landkreis Nordwestmecklenburg)**

**ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG
 Anhang 1: Karte 1
 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: 3 Karte: 1
gezeichnet:	02. - 09.2022	Jürgen Friedrich		
geprüft:	02. - 09.2022	Matthias Palm		
ergänzt:	01.09.2022	Karsten Kriedemann		
Maßstab:	1 : 2.500			