

Lizenznehmer: KIBU  
© GeoBasis-DE/M-V 2022

Registrierungsnummer: 1394

### 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)

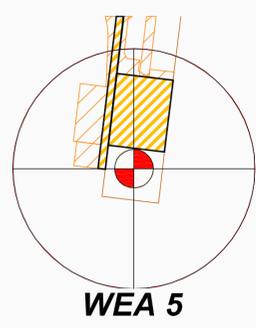
### Bestand

#### 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
- Buchfink
- Bachstelze
- Feldlerche
- Haussperling
- Kohlmeise
- Rotkehlchen

### 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 Wamband
- 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  
Bernstorff/Questin  
(Landkreis Nordwestmecklenburg)**

**ARTENSCHUTZRECHTLICHER FACHBEITRAG  
Anhang 1: Karte 1  
Brutvögel und Vermeidungsmaßnahmen**

Fachplaner:	 <b>KRIEDEMANN</b> Ing.-Büro für <b>UMWELTPLANUNG</b> <small>Röntgenstraße 8, 19055 Schwerin          www.kriedemann-umwelt.de</small>	Antragstellerin:	 <b>WINDPROJEKT</b> <small>WIR INTEGRIEREN NEUE DIMENSIONEN          WIND-projekt GmbH &amp; Co.          52 Betriebs-KG          Am Strom 1 - 4          19119 Rostock OT Seebad Warnemünde          www.wind-projekt.de</small>
bearbeitet:	02. - 07.2022	Name:	Jürgen Friedrich
gezeichnet:	02. - 07.2022	Name:	Matthias Palm
geprüft:	26.07.2022	Name:	Karsten Kriedemann
ergänzt:			
Maßstab:	1 : 2.500		

Anzahl der Karten: 3  
Karte: **1**