

Antragsteller: Windpark Bünne-Wehdel GmbH & Co. KG Bornweg 28 49152 Bad Essen	Repowering Projekt Bünne-Wehdel
	Antrag auf Genehmigung nach §4 BImSchG

**Hinweis-Dokument
für den
Landkreis Vechta
Amt für Bauordnung und Immissionsschutz
Ravensberger Str. 20
49377 Vechta**

Vorhaben	Antrag gemäß § 4 BImSchG Errichtung und Betrieb von 4 Windenergieanlagen (WEA 5, 9, 10, 11); Typ: Nordex N163/5.X TCS164-5.700 kW (NH=165,5 m; RD=163 m; H=247 m); Repowering Projekt Windpark Bünne-Wehdel;			
Grundstück				
Gemarkung	Dinklage	Dinklage	Dinklage	Dinklage
Flur	5	5	5	7
Flurstück	63/2	71/2	50/4	312/162

Die Windenergieanlage Nordex N163/5.X ist eine drehzahlvariable Windenergieanlage mit einem Rotordurchmesser von 163 m und einer Nennleistung bis zu 5700 kW. Die N163/5.X soll auf den Hybridturm TCS164 mit einer Nabenhöhe von 164 m (TCS = Tower Concrete Steel) errichtet werden. Zusätzlich kommt hier das sogenannte „GOK-Fundament“ zum Einsatz. Dadurch wird die Nabenhöhe um 1,5 m auf 165,5 m angehoben.

Die neue Windenergieanlage Nordex N163/6.X ist eine Fortentwicklung der Nordex N163/5.X mit einer lediglich höheren Nennleistung von bis zu 6800 kW. Relevante Änderungen betrifft insbesondere den Aspekt Schall, in Form geänderter Schallimmissionen, Leistungskurven, Schubbeiwerten und Oktav-Schalleistungspegeln.

Grundsätzlich gelten hier sämtliche eingereichten Dokumente mit dem WEA-Typ Nordex N163/5.X auch für die geänderte Windenergieanlage Nordex N163/6.X.

Rahden, 10.09.2021

Ort, Datum



(Dr. Thomas Tschiesche)