

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 Osnabrück
Fachdienst 6 - Planen und Bauen Immissionsschutz
Am Schölerberg 1
49082 Osnabrück**

Vorhaben	Genehmigungsantrag nach dem BImSchG: hier Repowering Errichtung und Betrieb Von 7 Windenergieanlagen in der Gemeinde Badbergen (Haupt-Az.: 7844-01)						
Baugrundstück							
Gemarkung	Wehdel	Wehdel	Wehdel	Wehdel	Wehdel	Wehdel	Wehdel
Flur	1	1	1	2	2	2	3
Flurstück	16/4	7	4/3	11/13	2/3	3/5	1/5

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 Bereich 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)