
Windpark Bliesdorf UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG
Brodauer Str. 15, 23730 Schashagen - OT Bliesdorf

**Landesamt für Landwirtschaft,
Umwelt und ländliche Räume (LLUR)
Hamburger Chaussee 25
24220 Flintbek**

**Windpark Bliesdorf UG
(haftungsbeschränkt) & Co. KG**

**Verwaltungsanschrift:
Oldenburger Str. 49
26316 Varel**

**Telefon: 04451 9673 - 0
Telefax: 04451 9673 - 29**

www.innovent.eu

Datum: 24.08. 2020

Antrag nach BImSchG [WEA Schashagen]

Errichtung und Betrieb einer Windenergieanlage des Typ NORDEX N 117 [3,6 MW; 140,60 m Nabenhöhe]

- **Angaben zu Verminderungs- und Vermeidungsmaßnahmen**

Die Windparkgesellschaft „WP Bliesdorf UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG“ verpflichtet sich hiermit, die zu der beantragten Windenergieanlage des Typ NORDEX N 117 (141 m Nabenhöhe, 3.600 kW), im Antrag auf Neugenehmigung nach § 4 i.V. mit § 10 BImSchG genannten Vermeidungs- und Minderungsmaßnahmen, wie beschrieben durchzuführen. Folgende Maßnahmen betrifft dies im Fall des vorliegenden Antrages:

In Bezug auf Schallemissionen¹

- **Schallleistungspegel LWA im schalloptimierten Nachtbetrieb: 101,0 dB** ("Mode 5", Herstellerangabe 99,6 dB(A), NORDEX Dok.: F008_256_A19_IN Revision 01 (2020-01-24) zzgl. 1,4 dB Zuschlag für „anlagenspezifische Emissionssicherheit.)

¹ vgl. Schallimmissionsberechnung mit der Berichtsnummer DNV-GL 10245449-A-1-A vom 03.09.2020

In Bezug auf Schattenwurfemissionen²

- Sobald die Voraussetzungen (wolkenfreier Himmel, Sonnenschein und Einfallwinkel) gegeben sind, kann es an umliegenden Wohnhäusern einer Windenergieanlage zu Schattenwurfemissionen kommen.
- Damit die zulässigen Schattenwurfemissionen nicht überschritten werden, verpflichtet sich die Windparkgesellschaft „WP Bliesdorf UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG“, in den beantragten Windenergieanlagen ein Programm zur Schattenabschaltung zu installieren und zu betreiben, damit die zulässige Gesamtbelastung an den in der Schattenwurfprognose genannten Immissionsorten nicht überschritten werden.

Mit freundlichen Grüßen

Windpark Bliesdorf UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG



Dirk Ihmels
(Geschäftsführer)

² vgl. Schattenwurfberechnung mit der Berichtsnummer DNV-GL 10245449-A-2-A vom 27.08.2020