

Messstelle nach § 29b BImSchG

BayWa re. Wind GmbH
Heinrich-Büssing-Ring 25
38102 Braunschweig

Unser Dokumenten Nr.	Ihre Nachricht vom	Unser Projekt Nr.	Bearbeiter	Telefon	Datum
15-098-GBK-10	03.06.2020	15-098	Kleferer	0421 7940060-44	04.06.2020

**Schattenwurfgutachten für die Errichtung und den Betrieb von
zwei Windenergieanlagen im Windpark Jembke Süd**

ergänzende Stellungnahme zum Gutachten Nr. 15-098-GBK-06 vom 25.03.2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

Die BayWa re. Wind GmbH plant die Errichtung von zwei neuen WEA des Typs Nordex N149/4.0-4.5 mit jeweils einer Nabenhöhe von 164 m im Windpark Jembke Süd im Landkreis Gifhorn.

Für die Genehmigung wird u. a. ein Nachweis gefordert, dass durch den zu erwartenden Schattenwurf der geplanten und vorhandenen WEA die Anforderungen der WEA-Schattenwurf-Hinweise des Länderausschusses für Immissionsschutz bei den nächstgelegenen Wohnhäusern eingehalten werden. Hierzu haben wir im Rahmen unseres Schattenwurfgutachten Nr. 15-098-GBK-06 vom 25.03.2019 den zu erwartenden Schattenwurf der geplanten WEA ermittelt und geprüft ob die Anforderungen der WEA-Schattenwurf-Hinweise des Länderausschusses für Immissionsschutz an den nächstgelegenen Wohnhäusern eingehalten werden.

Gemäß Ihrer Auskunft planen Sie nun den geplanten Anlagentyp zu ändern. Geplant sind nun zwei WEA des Typs Nordex N149/5.7 mit jeweils einer Nabenhöhe von 164 m. Die Standortkoordinaten der geplanten WEA bleiben unverändert.

Da sich im Vergleich zum ursprünglich geplanten WEA Typ N149/4.0-4.5 lediglich die Nennleistung der Anlage ändert (5.700 kW anstatt 4.500 kW), sind aus sachverständiger Sicht keine Änderungen hinsichtlich des zu erwartenden Schattenwurfes, verursacht durch die geplanten WEA vom Typ Nordex N149/5.7 zu erwarten.

Der Vollständigkeit halber weisen wir darauf hin, dass es sich bei diesem Dokument um eine Stellungnahme zur generellen Machbarkeit des Vorhabens handelt, die nicht die Tiefe und Nachvollziehbarkeit eines ausführlichen Gutachtens aufweist.

Wir hoffen, Ihnen mit diesen Auskünften gedient zu haben. Wenn Sie zu unseren Ausführungen noch Fragen haben, sprechen Sie uns gerne an.

Mit freundlichen Grüßen



B. Eng Björn Klefeker

