

Stellungnahme zum Turbulenzverhalten durch geänderte Schallkennlinie

Auftraggeber:

Happenberg Windgemeinschaft GbR
Brokstraße 3
33184 Altenbeken-Schwaney

Auftragnehmer:

PB Ingenieure GbR
Patrick Benstein
Hellweg 1
33184 Altenbeken-Schwaney

Datum: 11.08.2024

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	3
1. Lage und Ist-Zustand	4
2. Bewertung	4
3. Aufgestellt	4

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersichtskarte.....	4
-----------------------------------	---

1. Lage und Ist-Zustand

Die WEA-Anlage ist mit dem Aktenzeichen 41473-23-600 im Genehmigungsverfahren. Für den Nachtbetrieb ist ein schallreduzierter Betriebsweise mit 99dB beantragt worden. Auf Grund von einer Neuberechnung ist es möglich die schallreduzierten Betriebsweise auf 101dB zu verändern.

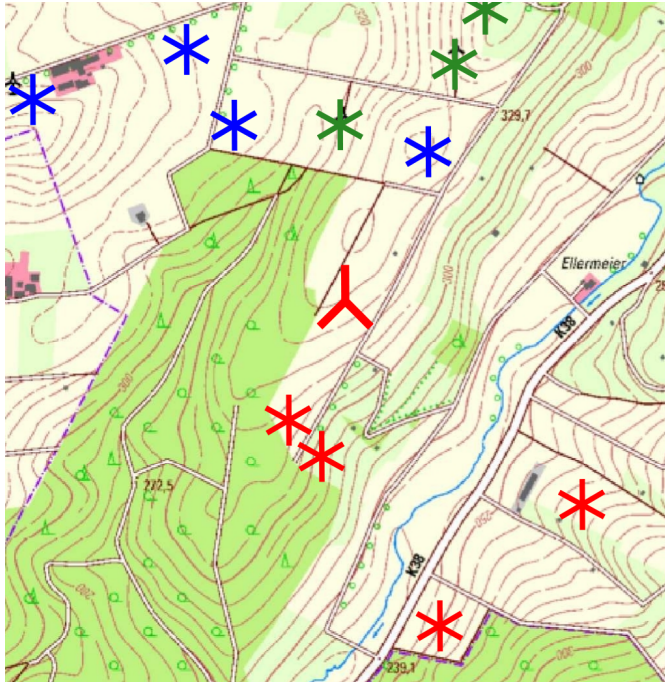


Abbildung 1: Übersichtskarte

2. Bewertung

Die Veränderung der Schallkennlinie ist eine geringfügige Änderung. Auf Grund einer internen Berechnung kommt der Gutachter zu der Erkenntnis, dass es zu keiner nennenswerten Veränderung der Turbulenzen auf die Nachbaranlagen bzw. auf die eigene WEA-Anlage kommt.

3. Aufgestellt

Altenbeken – Schwaney, 11.08.2024

Dipl. – Ing. Patrick Benstein

