

**Antrag auf Genehmigung gemäß § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz
(BImSchG)**

2. Änderung des Antrags mit dem Aktenzeichen BImSchG/4/2017/205

Vorhaben: Windpark Quenstedt II

**Errichtung und Betrieb von 1 Windkraftanlage
vom Typ ENERCON E-138 EP3 E2, Nennleistung 4,2 MW,
Rotordurchmesser 138,25 m, Nabenhöhe 160 m,
Gesamthöhe 229,13 m**

Kapitel 4 Emissionen/Immissionen

- 4.1 Emissionsquellen, Geräusche (Formular 4.2)
- 4.2 Verminderung von Emissionen
 - Leistungsoptimierte Schallbetriebe
 - Option Schattenabschaltung
 - Schallimmissionsprognose
für Windenergieanlagen des Windparks
- 4.3 Schattenwurfprognose
für Windenergieanlagen des Windparks

**Standort auf dem Flurstück:
WEA Q4 = Gemarkung Quenstedt, Flur 4, Flurstück 59/36**