

**Gutachten für Genehmigungsverfahren
nach Bundes-Immissionsschutzgesetz
(BImSchG)**

Windenergieanlage:

WEA5: Vestas V162-7.2, NH: 169 m

Antragsteller:

WP Barkhausen Oberfeld GmbH & Co. KG
Graf-Zeppelin-Str. 69
33181 Bad Wünnenberg

Inhaltsverzeichnis

1. Artenschutzgutachten

- 1.1. Artenschutzfachbeitrag
- 1.2. Art für Art Protokolle
- 1.3. Formular A, Angaben zum Plan
- 1.4. Karte 1: Brutplätze WEA-empfindliche Brutvogelarten
- 1.5. Karte 2: Einzelsichtungen Avifauna
- 1.6. Karte 2a: Einzelsichtungen WEA-empfindliche Avifauna
- 1.7. Karte 2b: Einzelsichtungen sonstige Avifauna
- 1.8. Karte 3: Flugbewegung WEA-empfindlicher Vogelarten

2. Landschaftspflegerischer Begleitplan

3. Umweltverträglichkeitsprüfung

4. Standorteignung

5. Schattenwurfprognose

6. Schallimmissionsprognose

7. Eisfallgutachten