

**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**