

# Ermittlung der Auswahlflächen Windenergienutzung

## Avifaunistisches Fachgutachten 2014

Im Auftrag des:



Landkreises Uelzen  
Bauordnung und Kreisplanung  
Veerßer Str. 53  
29525 Uelzen

Bearbeitet durch:



**BMS - Umweltplanung**  
**Blüml, Schönheim & Schönheim GbR**

Freiheitsweg 38A \* 49086 Osnabrück

Tel.: 05 41 - 1 50 59 24

Fax: 05 41 - 9 11 78 44

Email: [info@bms-umweltplanung.de](mailto:info@bms-umweltplanung.de)

<http://www.bms-umweltplanung.de>

## **Gliederung:**

- Methode**
- Ergebnisse & Bewertung**
- Fazit**

**Betrachtet wurden 22 Auswahlflächen, die nach dem Avifaunistischen Fachgutachten von (BMS 2013) in den Kategorien „Planungsvorbehalt“ (11 Flächen: 954,59 ha) bzw. „Status offen“ (11 Flächen: 689,19 ha) geführt wurden.**

**11 Flächen (Status offen):**

**keine Vorkommen relevanter Vogelarten bzw. Großvogelarten bekannt  
– kein Untersuchungsbedarf auf raumorderischer Ebene**

**11 Flächen (Status Planungsvorbehalt):**

**Für acht von insgesamt elf Auswahlflächen dieser gab es Hinweise auf Vorkommen empfindlicher Arten, wo Konflikte wegen der Datenlage nicht sicher auszuschließen waren.**

**Für drei dieser elf Auswahlflächen war die Datenlage so belastbar, daher bestand auf RO-Ebene kein weiterer Untersuchungsbedarf.**

**Somit waren 8 Flächen vertiefend zu untersuchen.**

## **Methodik:**

**Anwendung dreier Methoden zur Abgrenzung der Vorkommens-Schwerpunkte ggf. betroffener Vogelarten:**

- 1. Erfassung der Brutvögel (Methode des DDA: 4 T + 2 N auf 7 Flächen),**
- 2. Erfassung der Großvogel-Flugbewegungen (5 Dg. a 4h auf 8 Flächen),**
- 3. Erfassung der Gastvögel (Herbststrast: u.a. Kiebitz, Kranich, Goldregenpfeifer auf 2 Flächen)**

<b>Auswahlfläche</b>	<b>Brutvögel</b>	<b>Großvögel</b>	<b>Rastvögel</b>
Holthusen* (251,4 ha)	Nein	Nein	Nein
Westerweyhe (40,6 ha)	Nein	Ja	Nein
Klein Süstedt (48,2 ha)	Ja	Ja	Nein
Secklendorf (50,9 ha)	Ja	Ja	Ja
Emmendorf (90,4 ha)	Ja	Ja	Nein
Masendorf (134,4 ha)	Ja	Ja	Ja
Bostelwiebeck (52,2 ha)	Ja	Ja	Nein
Suhlendorf* (85,3 ha)	Nein	Nein	Nein
Schostorf (68,1 ha)	Ja	Ja	Nein
Schwemlitz (68,7 ha)	Ja	Ja	Nein
Kakau* (32,5 ha)	Nein	Nein	Nein

## **Ergebnisse & Bewertungen**

### **Nr. 17: Westerweyhe (nur Flugbewegungen Großvögel)**

**Bussard und Kolkrabe regelmäßig**

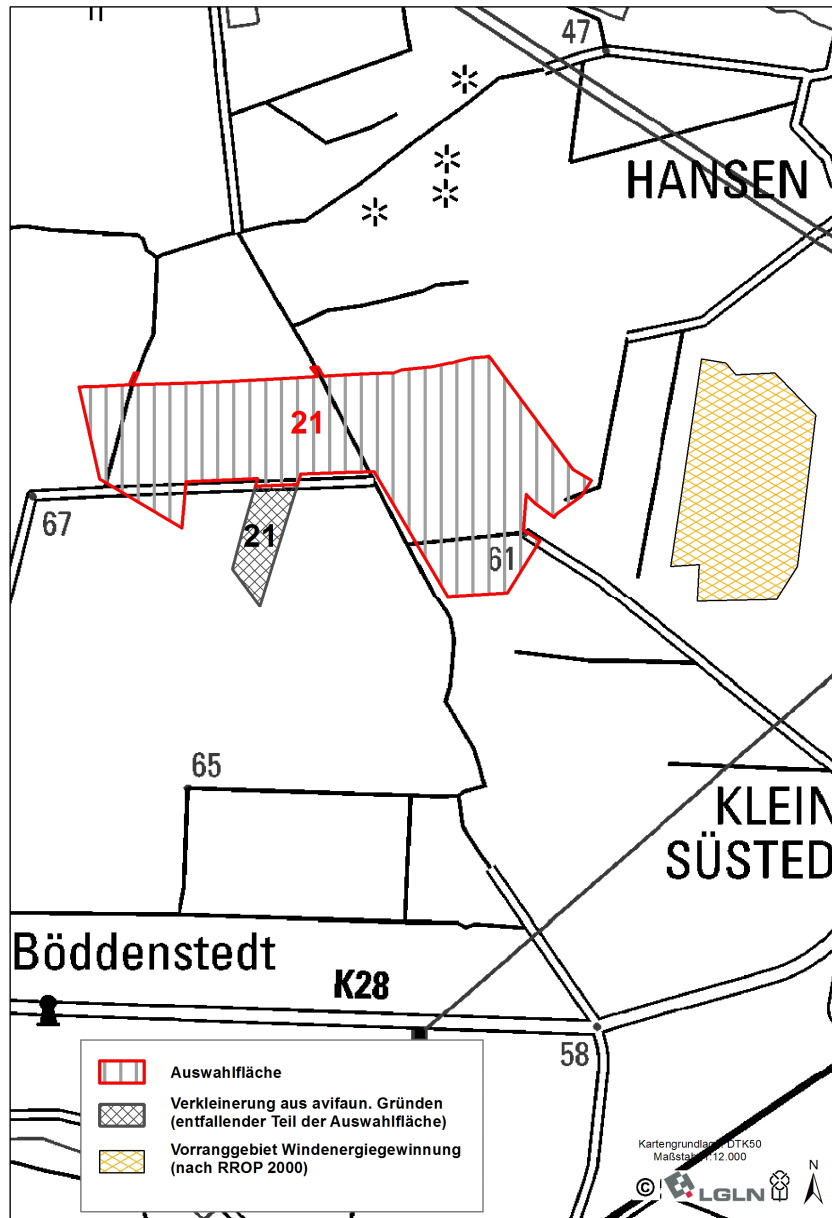
**- nach derzeitiger Datenlage für WEA geeignet**

### **Nr. 21: Klein Süstedt (Brutvögel und Flugbewegungen Großvögel)**

**BV: Kranichbrutplatz ca. 470 m entfernt, begründete Hinweise auf NH**

**GV: Mäusebussard, Hinweise auf früheres Rotmilan-Vorkommen**

**- Verkleinerung d. Aussparung des ess. Kranich-Nh um 2,9 auf 45,3 ha,  
ansonsten vorbehaltlich weiterer Großvogeluntersuchungen  
nach derzeitiger Datenlage geeignet**





## **Ergebnisse & Bewertungen**

**Nr. 30: Secklendorf (Brutvögel, Großvögel, Gastvögel)**

**BV: lokal+landesweite Bedeutung: Rohrweihe, Kiebitz, Kuckuck, Waldohreule, Neuntöter, Heidelerche, Feldlerche, Nachtigall, Ortolan 1, Kranich </= 500m,**

**GV: Mäusebussard, Rohrweihe,**

**RV: keine Bedeutung.**

**- Unter Annahme der Eingriffsbündelung an A39 für WEA geeignet**

**Nr. 34: Emmendorf (Brutvögel und Flugbewegungen Großvögel)**

**BV: lokale Bedeutung: Feldlerche, Rebhuhn, Neuntöter, Waldohreule, Nachtigall,**

**GV: Rotmilan, Schwarzmilan**

**- Vorbehaltlich weiterer Großvogeluntersuchungen zu Rotmilan nach derzeitiger Datenlage geeignet**



## **Ergebnisse & Bewertungen**

**Nr. 35: Masendorf (Brutvögel, Großvögel, Gastvögel)**

**BV: max. lokale Bedeutung: Wachtel, Rebhuhn, Kuckuck, Neuntöter, Heidelerche, Feldlerche, Nachtigall, Kranich in NO der Auswahlfläche,**

**GV: Rotmilan, Rohrweihe überwiegend auss. Auswahlfläche,**

**RV: keine Bedeutung.**

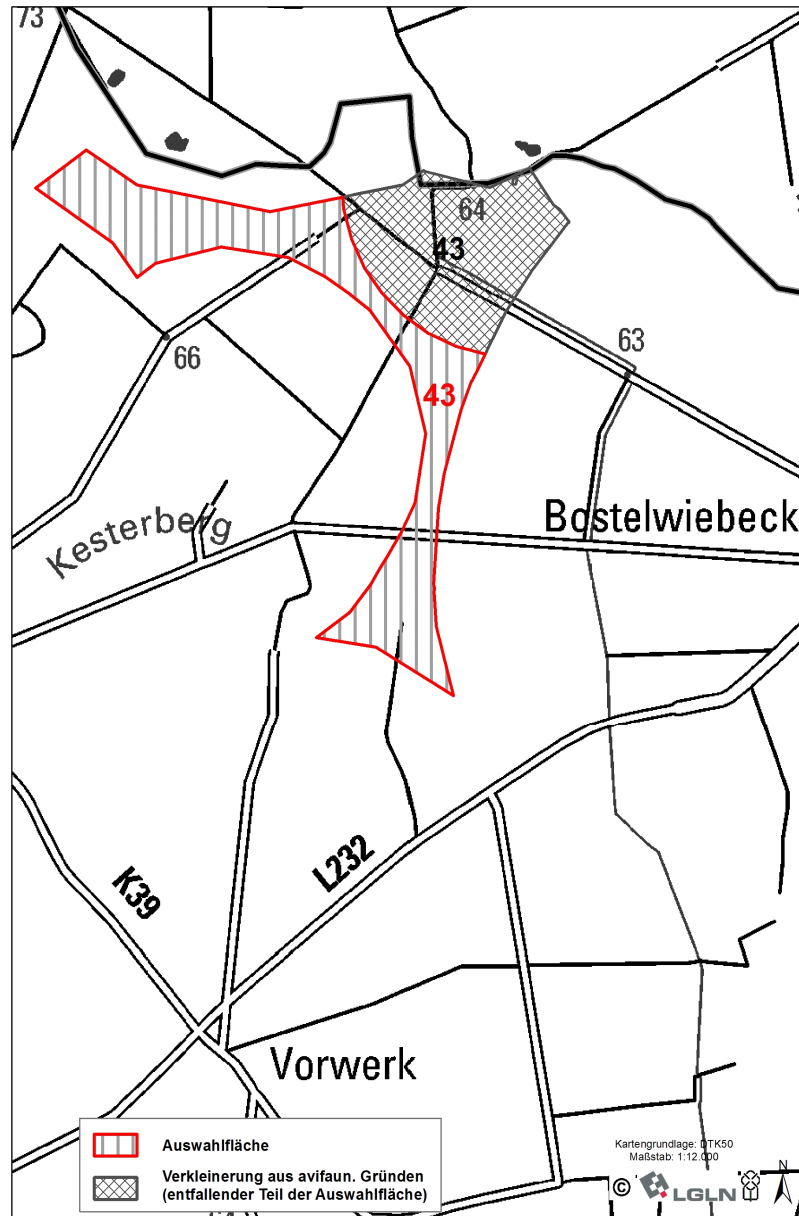
**- Ungeeignet aufgrund Kranichvorkommen (500m Abstand zu BP) sowie westlich bisher unberücksichtigtes Einzelhaus**

**Nr. 43: Bostelwiebeck (Brutvögel und Flugbewegungen Großvögel)**

**BV: lokale – regionale Bedeutung: Feldlerche, Rebhuhn, Neuntöter, Wachtel, Heidelerche, Nachtigall, Gartenrotschwanz, Kranich**

**GV: Mäusebussard, Rotmilan, Schwarzmilan**

**- Verkleinerung aufgrund Kranich-BP um 21 ha auf 31 ha, ansonsten geeignet**



## **Ergebnisse & Bewertungen**

**Nr. 54: Schostorf (Brutvögel, Flugbewegungen Großvögel)**

**BV: landesweite Bedeutung: Wachtel, Rebhuhn, Kuckuck, Heidelerche, Feldlerche, Ortolan, Pirol, Braunkehlchen, Nachtigall, Kranich in NO der Auswahlfläche, Kranich-BP ausserhalb.**

**GV: Mäusebussard, Kolkrabe.**

**RV: keine Bedeutung.**

**- geeignet unter Annahme der Eingriffsbündelung an durchschneidender A 39-Trasse (Entwertung Habitate insb. Ortolan)**

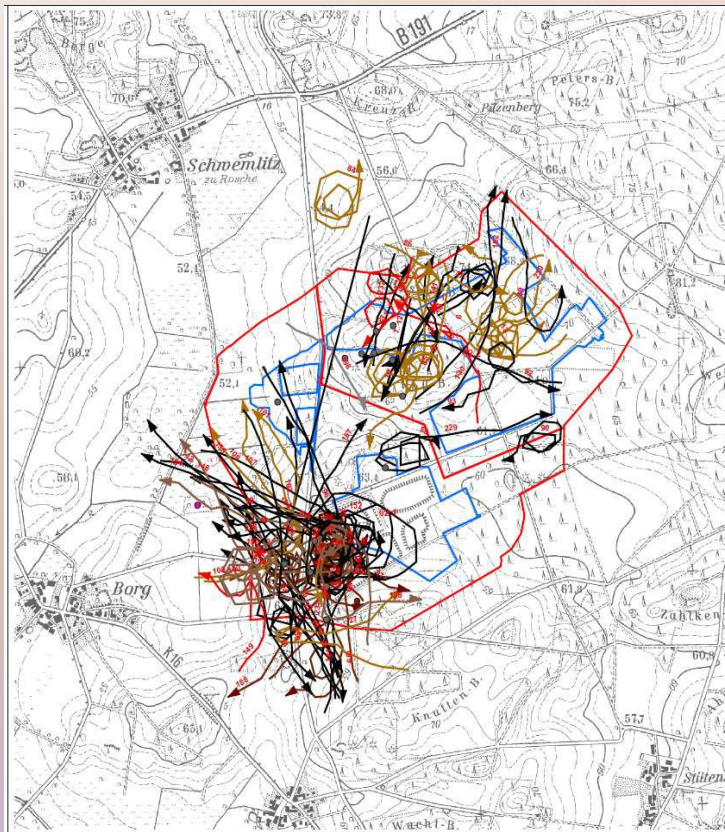
## **Ergebnisse & Bewertungen**

### **Nr. 62: Schwemlitz (Brutvögel, Flugbewegungen Großvögel)**

**BV: regional- landesweite Bedeutung: Turteltaube, Kuckuck, Waldohreule, Pirol, Heidelerche, Feldlerche, Nachtigall, Ortolan.**

**GV: intensive Nutzung des Abfallwirtschaftszentrums durch Kolkrabe, Mäusebussard, Rotmilan, vereinzelt durch Schwarzmilan, Turmfalke, Graureiher.**

- Verkleinerung der Auswahlfläche im Bereich der Deponie um 7,2 ha auf 61,5 ha zum Schutz des Rotmilans u.a. genannter Großvögel; Weiterer Untersuchungsbedarf zum Rotmilan im Bereich des Sandlagers der Deponie sowie in Bezug auf Waldrandbereiche für die Heidelerche**



### Großvogelk

#### Flugbewegungen mit Richtungs

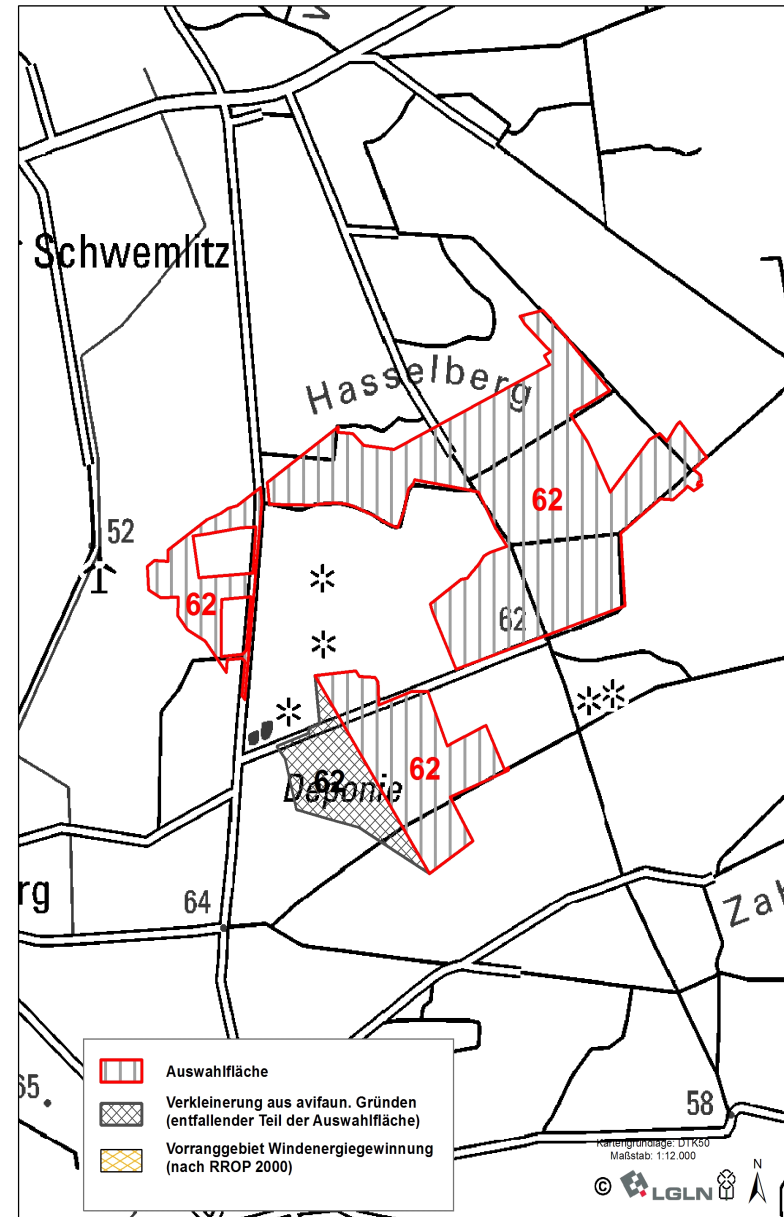
- Graureiher
- Habicht
- Korkrabe
- Kormoran
- Kranich
- Mäusebussard
- Rohrweihe
- Rotmilan
- Schwarzmilan
- Turmfalke
- Wiesenweihe

Die Nr. auf den Linien geben die ID an in der u.a. Datum/Uhrzeit, Anzahl und Sichtungsnahrungssuchender Ruhe in der entsprechenden Farbe dargestellt

- \* Beobachter-Standort mit Nr.
- Grenzen der Auswahlflächen
- Grenzen der Untersuchungsräume

### Avifaunistisches F Windenergie-Aus Landkreis I

Auftraggeber:	Landkreis Uelzen	Stand:
		Datum:
		Masse:
Erstellt durch:	BMS - Umweltplanung Blum, Schönbach & Schönebeck GmbH	Karte:
	Rechenweg 36A • 39106 Duedowitz Tel.: 05141 11003-0 Fax: 05141 11114-0 E-Mail: info@bms-umweltplanung.de http://www.bms-umweltplanung.de	o. SO:



- Auswahlfläche
- ▨ Verkleinerung aus avifaun. Gründen (entfallender Teil der Auswahlfläche)
- ▧ Vorranggebiet Windenergiegewinnung (nach RROP 2000)



Nr.	Auswahlfläche	Brutvögel	Großvögel	Rastvögel	Gesamtbewertung aus raumordnerischer Sicht
03*	Holthusen I* (251,4 ha)	nicht untersucht	nicht untersucht	nicht untersucht	** Vorbehaltlich weiterer auf nachgelagerter Ebene erforderlicher Untersuchungen zur Brutvogelfauna <b>geeignet</b>
17	Westerweyhe (40,6 ha)	nicht untersucht	keine besondere	nicht untersucht	Aufgrund derzeitiger Datenlage für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
21	Klein Süstedt (48,2 ha)	keine besondere, angrenzend Kranich-Brutplatz	u.a. regelmäßig Mäusebussard, Hinweise auf früheres Rotmilan-Vorkommen	nicht untersucht	Verkleinerung durch Aussparung der Kranich-Nahrungshabitate um 2,9 ha auf 45,3 ha, ansonsten vorbehaltlich weiterer Großvogeluntersuchungen auf nachgelagerter Ebene für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
30	Secklendorf (50,9 ha)	landesweit/lokal, angrenzende Kranich-Brutplätze, Einzelvorkommen Ortolan	u.a. Rohrweihe (Brutplatz-Umfeld)	keine besondere, u.a. nur einzelnes rastendes Kranichpaar	Unter Annahme einer Eingriffsbündelung an durchschneidender A 39-Vorzugstrasse für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
34	Emmendorf (90,4 ha)	lokal	Nahrungshabitat Rotmilan in bestehendem Windpark, Bedeutung unklar	nicht untersucht	Vorbehaltlich weiterer auf nachgelagerter Ebene erforderlicher Untersuchungen zur Raumnutzung des Rotmilans für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>

Nr.	Auswahlfläche	Brutvögel	Großvögel	Rastvögel	Gesamtbewertung aus raumordnerischer Sicht
35	Masendorf (134,4 ha)	tw. lokal; Kranich-Brutplatz	keine besondere, Rotmilan durchzieh. bzw. weit außerhalb	keine besondere	Im NE-Teil wg. Schutzabstand von 500 m zum Kranich-Brutplatz ungeeignet; zudem durch erforderlichen Schutzabstand zu einem Einzelhaus im Westen für eine Erweiterung über den bestehenden Windpark hinaus <b>insgesamt ungeeignet</b>
43	Bostelwiebeck (52,2 ha)	regional/lokal	u.a. regelmäßig Mäusebussard, keine erhöhte Frequentierung erkennbar	nicht untersucht	Verkleinerung um 21,0 ha auf 31,2 ha durch Schutzabstand von 500 m zum Kranich-Brutplatz erforderlich, ansonsten für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
52*	Suhlendorf* (85,3 ha)	nicht untersucht	nicht untersucht	nicht untersucht	** Vorbehaltlich weiterer auf nachgelagerter Ebene erforderlicher Untersuchungen zur Brutvogelfauna (u.a. Ortolan) <b>geeignet</b>
54	Schostorf (68,1 ha)	landesweit, u.a. Ortolan, benachbarter Kranich-Brutplatz	u.a. regelmäßig Mäusebussard u. Kolkkrabe, keine erhöhte Frequentierung erkennbar	nicht untersucht	Unter Annahme einer Eingriffsbündelung an durchschneidender A 39-Vorzugstrasse für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
62	Schwemlitz (68,7 ha)	landesweit/regional, u.a. Ortolan u. zahlr. Vorkommen der Heidelerche	sehr starke Nutzung, auch durch Rotmilan an Abfallwirtschaftszentrum	nicht untersucht	Verkleinerung im Bereich der Deponie um 7,2 ha auf 61,5 ha zum Schutz des Rotmilans; <u>weiterer Untersuchungsbedarf auf nachgelagerter Ebene zum Rotmilan</u> insbesondere im Bereich der Deponie erforderlich, gleiches gilt für die <u>Waldrandbereiche</u> , die für die <u>Heidelerche</u> eine hohe Bedeutung aufweisen, ansonsten für WEA-Nutzung <b>geeignet</b>
64*	Kakau* (32,5 ha)	nicht untersucht	nicht untersucht	nicht untersucht	** Vorbehaltlich weiterer auf nachgelagerter Ebene erforderlicher Untersuchungen zur Brutvogelfauna (u.a. Ortolan) <b>geeignet</b>



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**