

Windpark Oberndorf - Geversdorf Landkreis Cuxhaven

Ergebnisse Brutvögel 2015 Feld- und Wiesenvögel

Untersuchung Brutvögel

- Kartellgebiet 2015 (WP-Planungsfläche u. 500 m-Umfeld; ca. 1.050 ha)
- Prüfbereich weiterer Brutvogelvorkommen (bis 1.000 m-Umfeld)

Brutvogelart

D = Rotz Litz BMD (Südbeck et al. 2007)
N = Rotz Litz Niedersachsen/Bremen (RÜGER & OLTMANN 2007)
SB = gemäß BfV-BfV 2. Ordnung gesetzlich Art
Anh. I = Anhang I der EU-VSR
BZG = Brutzeit, DZ = Brutzeit

Brutvogelart	Brutzeit	Brutzeit
Ww Wiesenweihe	(DZ, N2, §§, Anh. I)	(BZG)
Kw Kornweihe	(DZ, N2, §§, Anh. I)	(BZG)
Wa Wachtel	(N3)	8 P.
Au Austermöcher	(-)	1 P.
Ki Kiebitz	(DZ, N3, §§)	28 P.
Ba Bekassine	(D1, N2, §§)	(DZ)
Us Uferschnepfe	(D1, N2, §§)	(BZG)
Gbv Gr. Bruchvogel	(D1, N2, §§)	(BZG)
FI Feldlerche BV	(D3, N3)	41 P.
W Wiesenpöpler	(DV, N3)	7 P.
St Scheldelze	(-)	8 P.
Bk Braunkühnchen	(D3, N2)	(DZ)
Swk Schwarzkühnchen	(DV)	5 P.

Brutzeit-Status (Südbeck et al. 2005)

- Paar mit Brutnachweis (ohne Nachbruten)
- Paar mit Brutverdacht (ohne Nachbruten)
- Brutzeitfeststellung

Sonstiges:

- Landkreislehre
- vorhandene Windenergieanlagen
- Windpark-Planungsraum
- 500 m-Umfeld

Karte 1 Maßstab 1:17.500
Proj. G. 01 Projekt 2014, WP Oberndorf-Geversdorf, erweitert, ergänzt, bearbeitet

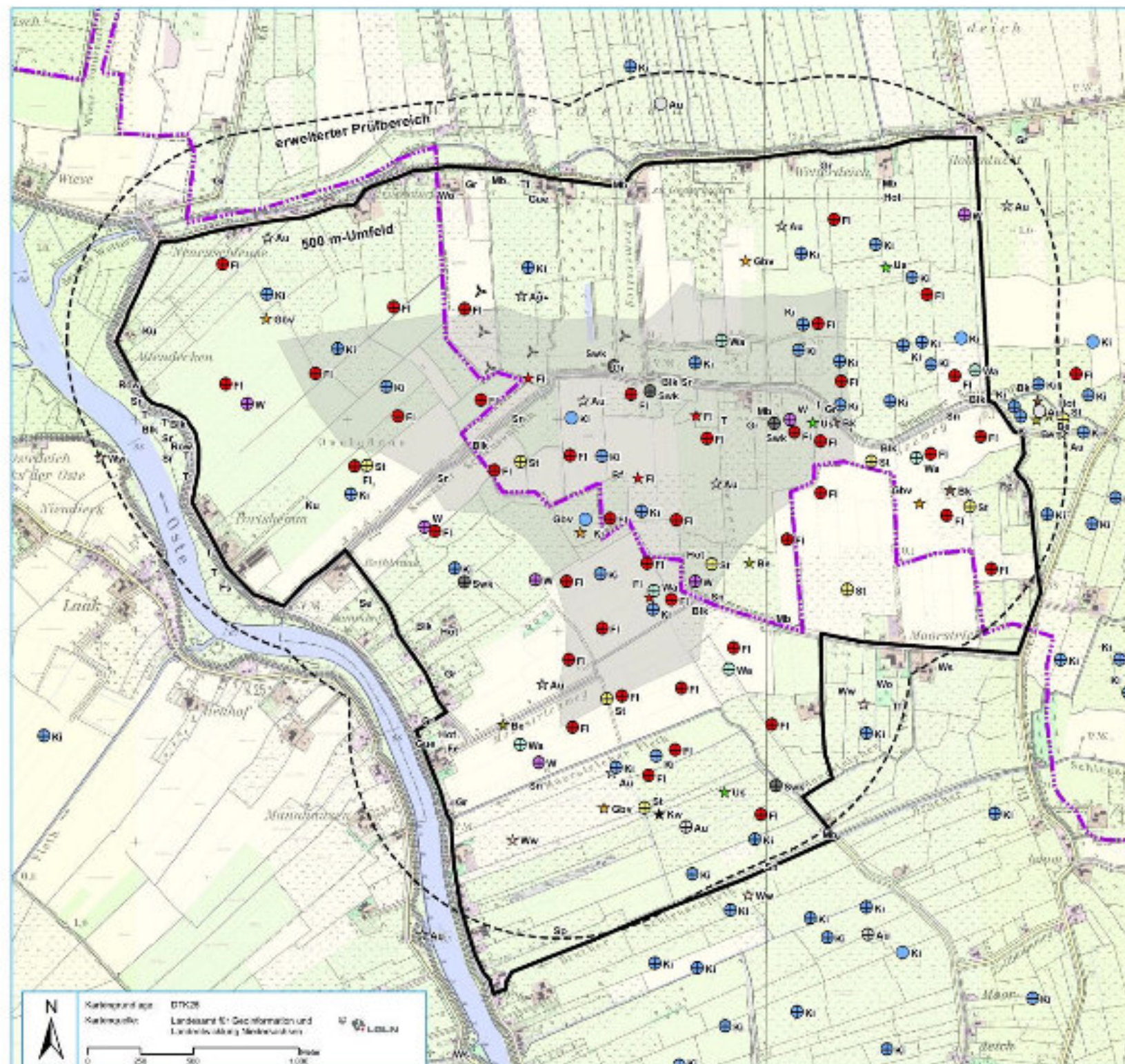
Kartentitel Ergebnisse Brutvögel 2015
(Wiesen-/Feldvögel)

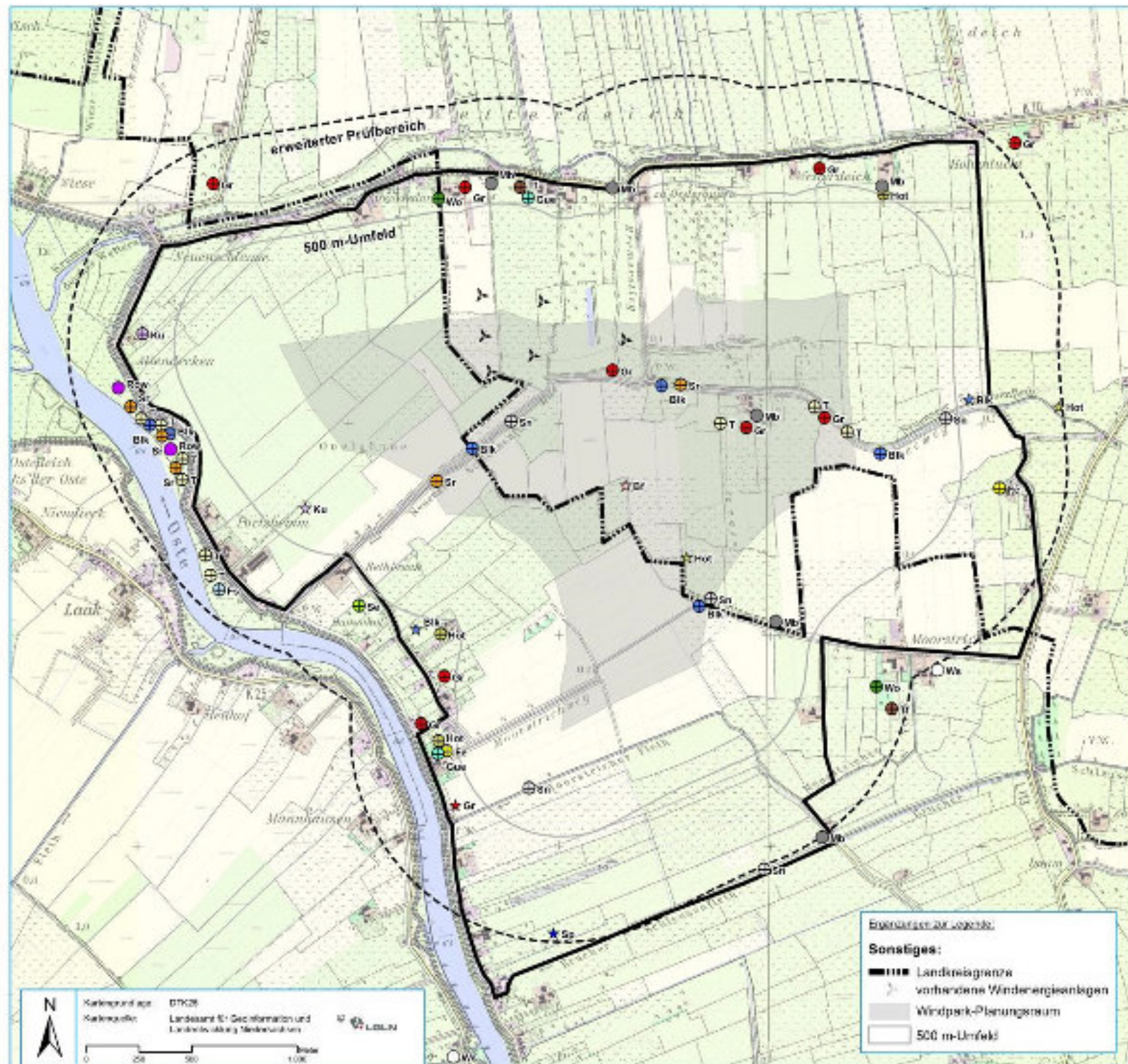
Projekttitel WP Oberndorf-Geversdorf und
BWP Oederquart (LK Cuxhaven)

Auftraggeber
Denker & Wulff AG,
WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf
GmbH & Co. KG,
BWP Oederquart Erntelag - GmbH
Co. Projektentwicklungs KG

Datum
07.09.2015
Kartierung
MB, EB, OB, ND, AS
Gis-Bearbeitung
Schoppenhorst, Wolfram

Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
oekologiestraße 10/71 tel. 0421-74601 info@oekologie.de
28309 Bremen fax 0421-702237 www.oekologie.de





Windpark Oberndorf - Geversdorf Landkreis Cuxhaven

Ergebnisse Brutvögel 2015 Gewässervögel/Gehölzbrüter

Untersuchung Brutvögel

- Kartengebiet 2015
(WP-Planungs- u. 500 m-Umfeld; ca. 1.050 ha)
- Prüfbereich weiterer Brutvogelvorkommen
(bis 1.000 m-Umfeld)

Brutvogelart

D = Rotkehlchen (Südbeck et al. 2005)
 N = Rotkehlchen (Südbeck et al. 2005)
 S = gemäß BfN (Südbeck et al. 2005) streng geschützte Art
 Anl. I = Anhang I, Anl. II = Anhang II, Anl. III = Anhang III
 SZG = Schutzgebiet, RZ = Randschutz

Brutvogelart	Gewässervogel	Gehölzbrüter
Ws	Weißstorch (D3, N2, S8, Anl. I)	(RS)
Sp	Sperber (S8)	1 P.
Mb	Mäusebussard (S8)	5 P.
Tt	Turmfalke (S8)	1 P.
Bf	Baumfalke (D3, N3, S8)	(BZG)
Hol	Hohltaube (-)	3 P.
Ku	Kuckuck (DV, N3)	1 P.
Wo	Waldohreule (N3, S8)	1 P.
Se	Schleiereule (S8)	(RS)
Gue	Grünspecht (N3)	2 P.
Gr	Gartenrotschw. (N3)	6 P.
Fe	Feldsperling (DV, NV)	2 P.
Sn	Schnatterente (-)	5 P.
Row	Rohrweihe (N3, S8, Anl. I)	(RS)
Sr	Schilfrohrsänger (DV, N3, S8)	2 P.
Blk	Blaukehlchen (DV, N3, S8, Anl. I)	4 P.
Fs	Feldschwirl (DV, N3)	(RS)
T	Teichrohrsänger (NV)	3 P.

Brutzeit-Status (Südbeck et al. 2005)

- Paar mit Brutnachweis (ohne Nachbruten)
- ⊕ Paar mit Brutverdacht (ohne Nachbruten)
- ☆ Brutzeitfeststellung

Karte 2 Maßstab 1:17.500
 Maßstab: 1:17.500

Kartentitel: Ergebnisse Brutvögel 2015
(Gewässervögel/Gehölzbrüter)

Projekttitel: WP Oberndorf-Geversdorf und
BWP Oederquart (LK Cuxhaven)

Auftraggeber: Denker & Wulff AG,
WP-Infrastruktur Oberndorf/Itzehoe
Grün & Co. KG
BWP Oederquart Erntehilf - GmbH
Co. Projektentwicklungs KG

Datum: 21.07.2015
Kartierung: MB, EB, OB, ND, AS
Gis-Bearbeitung: Schoppenhorst, Wolfram

Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
 oedersdorferweg 10/11 tel. 0421-74601 info@oeko.de
 28309 Bremen fax 0421-702237 www.oeko.de

Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Schwäne, Gänse

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2008/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UVP)

Erfasstes Artenspektrum

(in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Höckerschwan (19)
- Zwergschwan (2)
- Singschwan (12)
- Weißwangengans (12.856)
- Bläsgans (2.466)
- Saatgans (182)
- Grüngans (729)
- Brandgans (42)
- Kanada-, Nigans (62)

Häufigkeiten

- 1-2 Individuen
- 3-5 Individuen
- 6-10 Indiv.
- 11-20 Indiv.
- 21-100 Indiv.
- 101-500 Indiv.
- 501-1000 Individuen
- 1001-5000 Individuen

Karte 4a Maßstab 1:25.000
Proj. G 91 Projekt 2014 WP Oberndorf-Geversdorf, Bürgerwindpark Oederquart

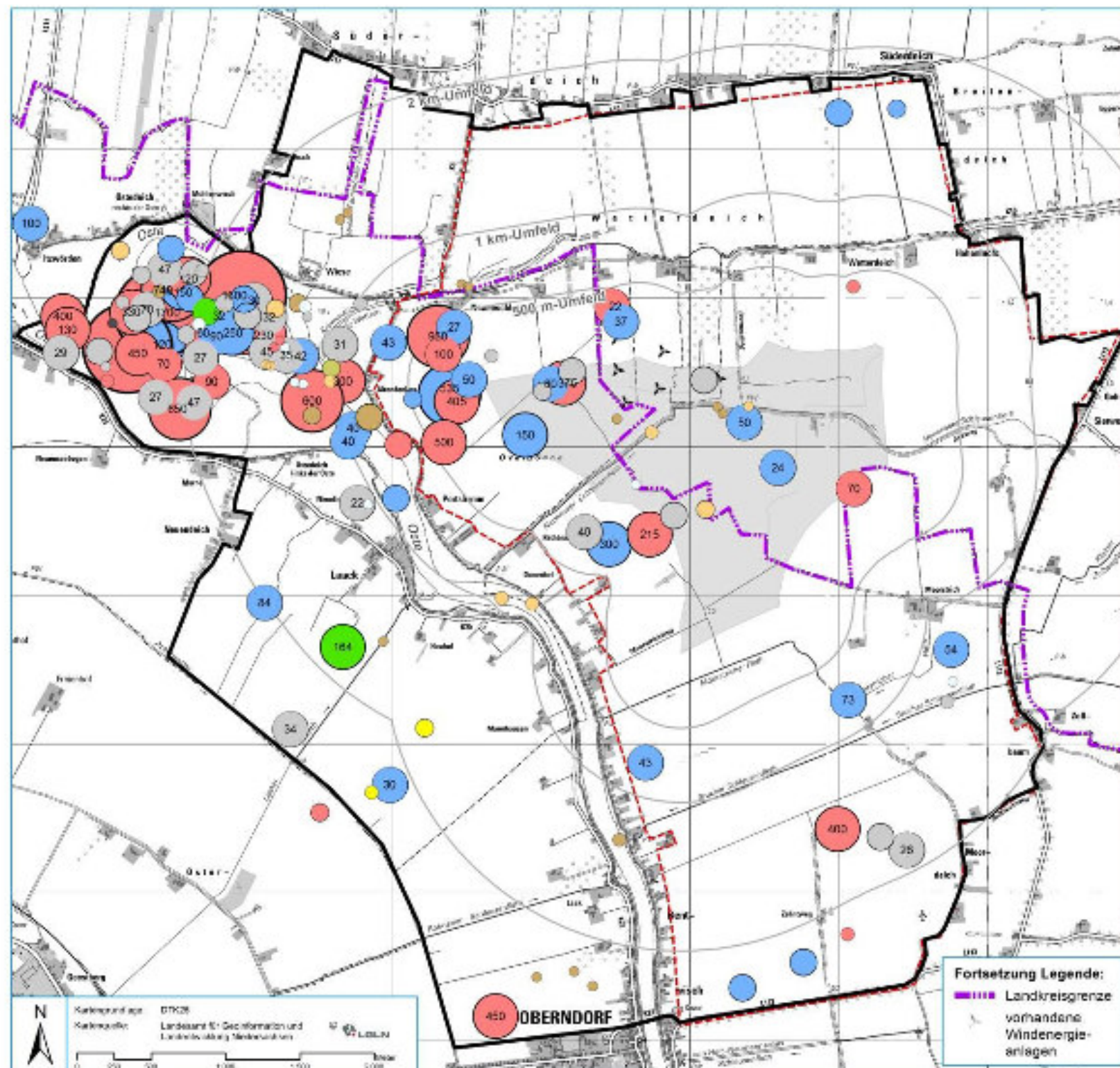
Kartentitel Ergebnisse Rastvögel 2014/2015
- Schwäne, Gänse -

Projekttitel Windpark Oberndorf-Geversdorf,
Bürgerwindpark Oederquart

Auftraggeber
Denker & Wulff AG
WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf
GmbH & Co. KG
BWP Oederquart Erntelag - GmbH
Co. Projektentwicklungs KG

Datum
09.09.2015
Kartierung
MB, EB, OB, ND, EW, AS
GIS-Bearbeitung
Schoppenhorst

Ökologik - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
oekologikweg 10/71 tel. 0421-74601 info@oekologik.de
26103 Bremen fax 0421-70237 www.oekologik.de



Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Wasservögel (Enten, Rallen etc.)

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2008/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UVP)

Erfasstes Artenspektrum

(in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Kormoran (48)
- Pfeifente (2.991)
- Schnatterente (63)
- Krickente (311)
- Stockente (5.765)
- Reiherente (85)
- Gämsvögel (18)
- Blässente (12)
- sonstige Arten (12)

Häufigkeiten

- 1-2 Individuen
- 3-5 Individuen
- 6-10 Indiv.
- 11-20 Indiv.
- 21-100 Indiv.
- 101-500 Indiv.

Sonstiges

- Landkreisgrenze
- vorhandene Windenergieanlagen

Karte: 4b Maßstab: 1:25.000
Proj. G. 01 Projekt 2014 WP Oberndorf-Geversdorf, Landkreis Cuxhaven, überlappend

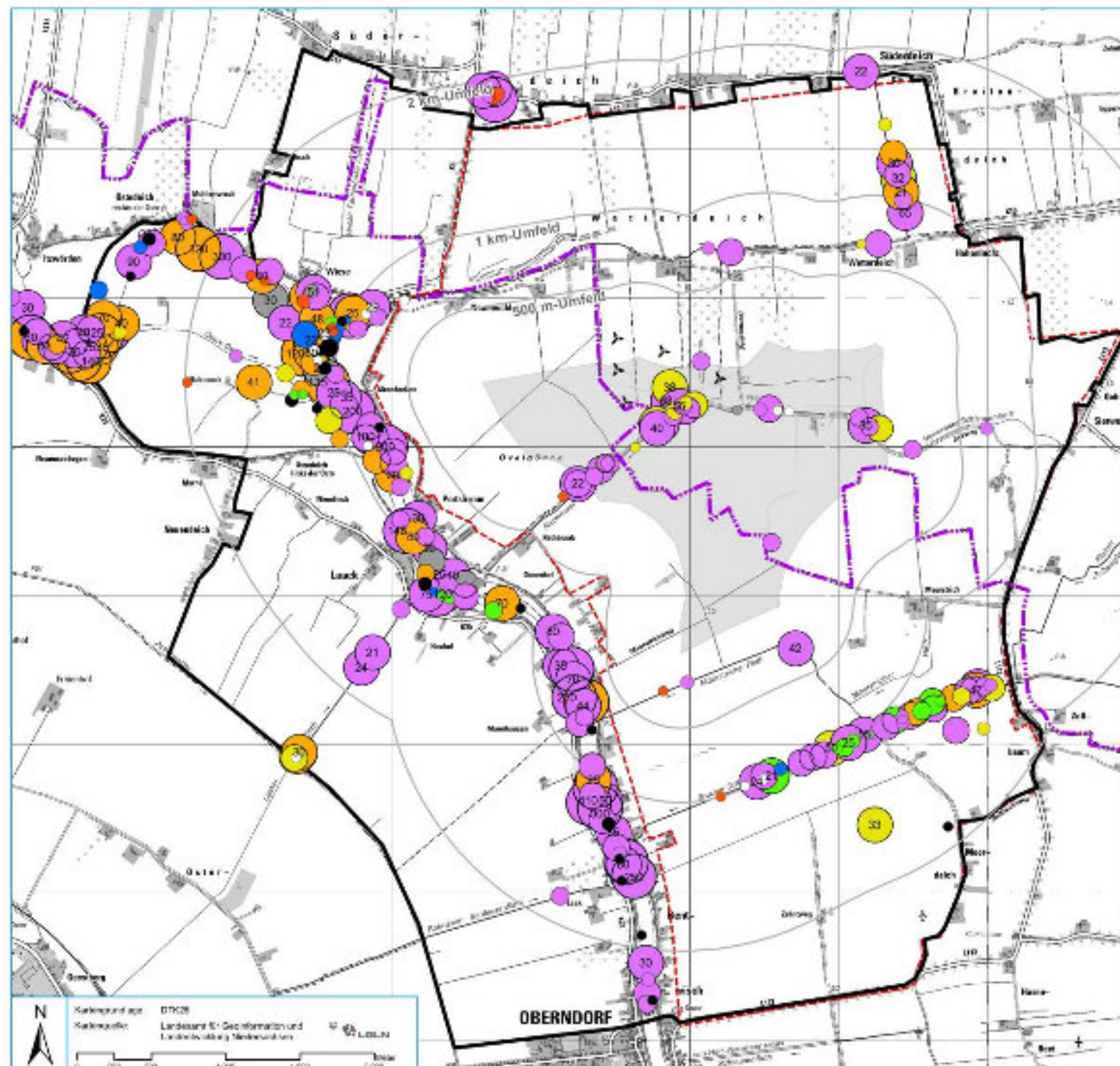
Kartentitel: Ergebnisse Rastvögel 2014/2015
- Wasservögel (Enten, Rallen etc.) -

Projekttitel: Windpark Oberndorf-Geversdorf,
Bürgerwindpark Oederquart

Auftraggeber:
Donker & Wulff AG,
WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf
GmbH & Co. KG,
BWP Oederquart Erntelag - GmbH
Co. Projektentwicklungs KG

Datum:
09.09.2015
Kartierung:
MB, EB, OB, ND, EW, AS
GIS-Bearbeitung:
Schoppenhorst

Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
oekologiestraße 10/71 tel. 0421-74601 info@oekologie.de
26304 Bremen fax 0421-702937 www.oekologie.de



Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Limikolen (ohne Möwen)

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2008/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UVP)

Erfasstes Artenspektrum

(in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Goldregenpfeiler (349)
 - Kiebitz (9.097)
 - Gr. Brachvogel (224)
 - Rotschenkel (-)
 - Bekassine (14)
 - sonstige Limikolen* (28)
- * Widesandläufer, Flussuferläufer, Alpenstrandläufer, Zwergstrandläufer

Häufigkeiten

- 1-2 Individuen
- 3-5 Individuen
- 6-10 Individuen
- 11-20 Individuen
- 21-100 Individuen
- 101-500 Individuen
- 501-1000 Individuen

Sonstiges:

- Landkreisgrenze
- vorhandene Windenergieanlagen

Karte: 5a Maßstab: 1:25.000
Proj. G. 01 Projekt 2014 WP Oberndorf-Geversdorf, Bürgerwindpark Oederquart

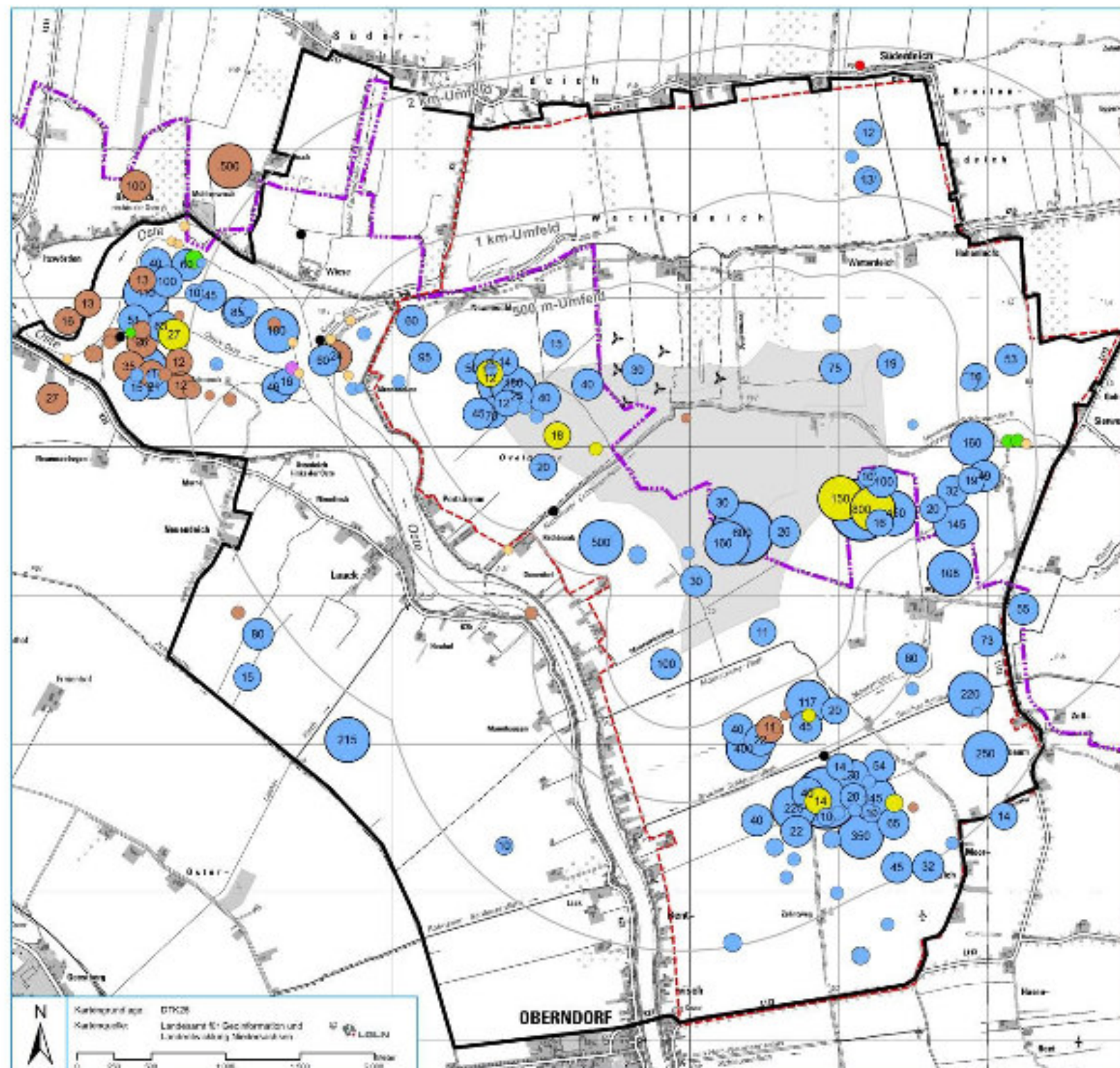
Kartentitel: Ergebnisse Rastvögel 2014/2015
- Limikolen (ohne Möwen) -

Projektziel: Windpark Oberndorf-Geversdorf,
Bürgerwindpark Oederquart

Auftraggeber:
Denker & Wulff AG,
WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf
Grün & Co. KG,
BWP Oederquart Erntelag - Grün
Co. Projektentwicklungs KG

Datum:
09.09.2015
Kartierung:
MB, EB, OB, ND, EW, AS
GIS-Bearbeitung:
Schoppenhorst

Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
oekologiestraße 10/71 tel. 0421-74601 info@oekologie.de
26109 Bremen fax 0421-702237 www.oekologie.de



Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Möwen

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2009/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UNP)

Erfasstes Artenspektrum

(in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Heringsmöwe (81)
- Lachmöwe (1.493)
- Sturmsmöwe (3.315)
- Silbermöwe (252)
- Mantelmöwe (4)

Häufigkeiten

- 1-2 Individuen
- 3-5 Individuen
- 6-10 Individuen
- 11-20 Individuen
- 21-100 Individuen
- 101-500 Individuen

Sonstiges:

- Landkreisgrenze
- vorhandene Windenergieanlagen

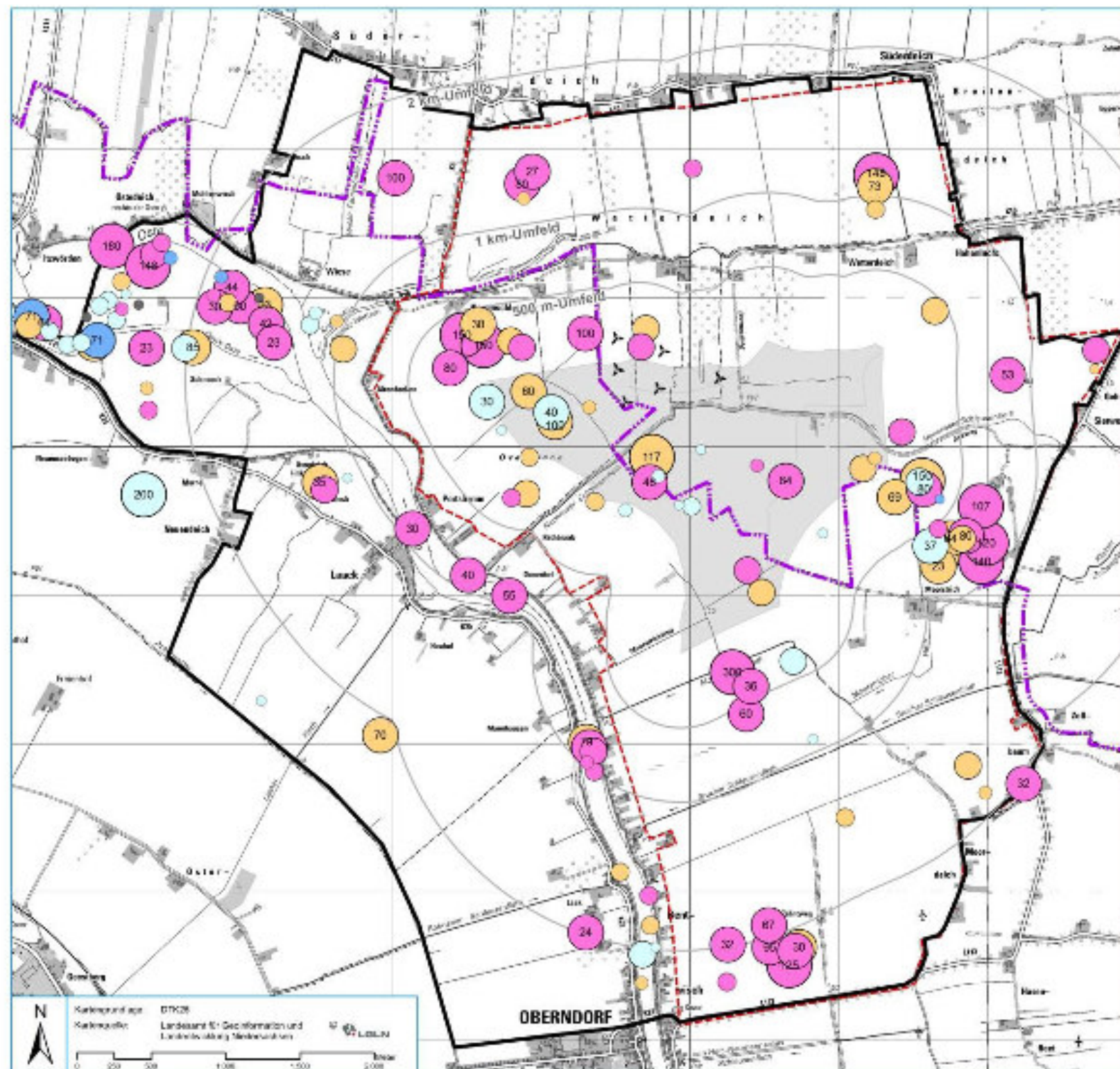
Karte: 5b Maßstab: 1:25.000
Proj. G. 01 Projekt 2014, WP Oberndorf-Geversdorf, Landkreis Cuxhaven, überlappend

Kartentitel: Ergebnisse Rastvögel 2014/2015
- Möwen -

Projekttitel: Windpark Oberndorf-Geversdorf,
Bürgerwindpark Oederquart

Auftraggeber: Denker & Wulff AG, WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf GmbH & Co. KG, BWP Oederquart Erntekolleg - GmbH Co. Projektentwicklungs KG	Datum: 09.09.2015 Kartierung: MB, EB, OB, ND, EW, AS GIS-Bearbeitung: Schoppenhorst
---	--

Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh
oekologiestraße 10/11 tel. 0421-74601 info@oekologie.de
28309 Bremen fax 0421-702237 www.oekologie.de



Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Greifvögel

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2008/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UVP)

Erfasstes Artenspektrum

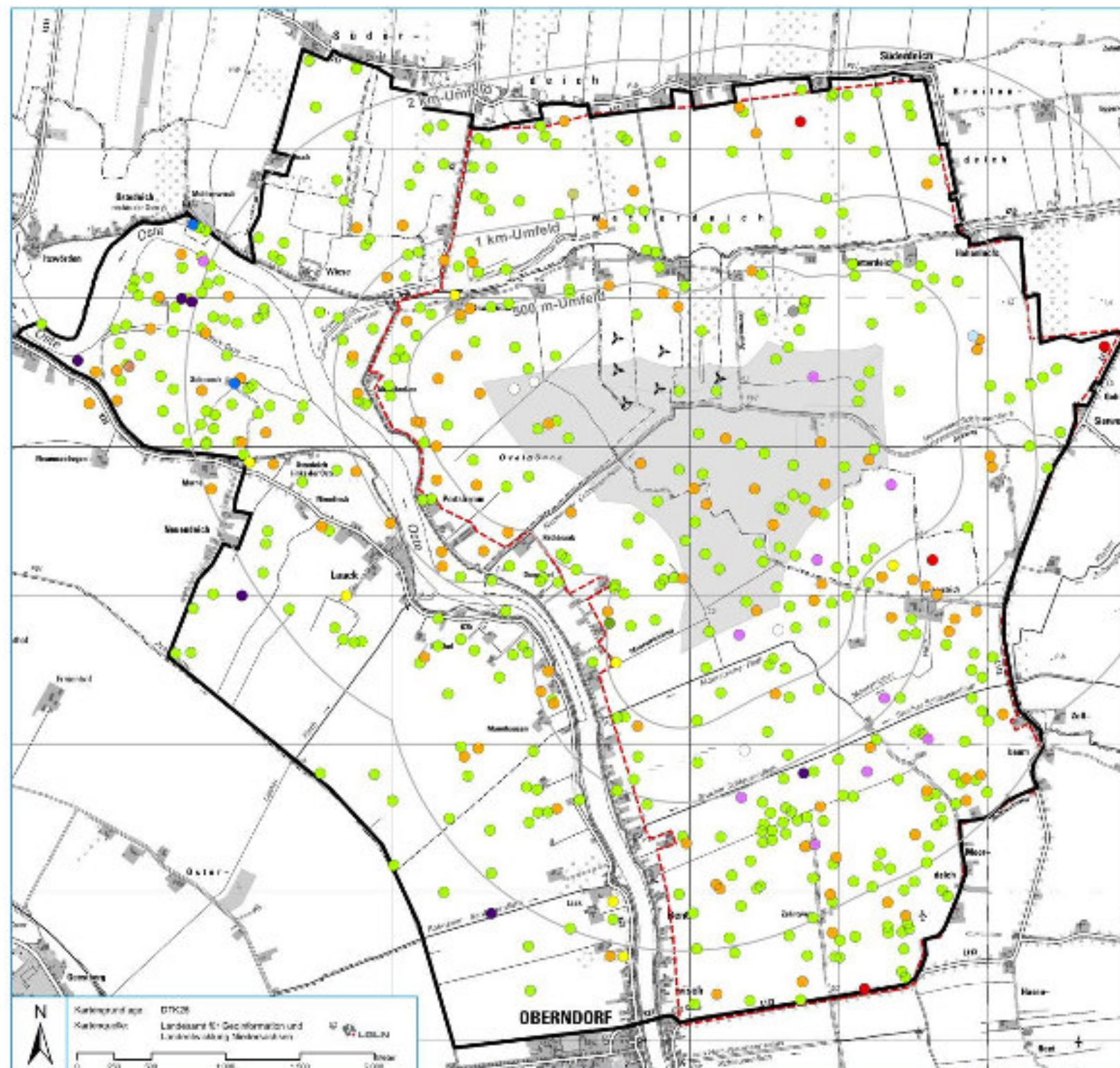
(m. Regelfall Einzelbeobachtung;
in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Mäusebussard (550)
- Turmfalke (119)
- Habicht (1)
- Kornweihe (12)
- Merlin (1)
- Raufussbussard (1)
- Rohrweihe (6)
- Rotmilan (4)
- Seeadler (2)
- Sperber (7)
- Wanderfalke (4)
- Sumpfohreule (1)
- Waldohreule (1)

Sonstiges:

- Landkreisgrenze
- vorhandene Windenergieanlagen

Karte 7	Maststab 1:25.000
Windpark Oberndorf-Geversdorf, Bürgerwindpark Oederquart	
Kartentitel	Ergebnisse Rastvögel 2014/2015 - Greifvögel -
Projekttitel	Windpark Oberndorf-Geversdorf, Bürgerwindpark Oederquart
Auftraggeber	Denker & Wulff AG, WP-Infrastruktur Oberndorf/Itzehoe Grün & Co. KG, BWP Oederquart Erntehilf - GmbH Co. Projektentwicklungs KG
Datum	09.09.2015
Kartierung	MB, EB, OB, ND, EW, AS
Grafische Bearbeitung	Schoppenhorst
Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh oekologiestraße 10/11 tel. 0421-74601 info@oekologie.de 28309 Bremen fax 0421-702237 www.oekologie.de	



Windpark Oberndorf-Geversdorf (Landkreis Cuxhaven); Bürgerwindpark Oederquart (Landkreis Stade)

Ergebnisse Rastvögel 2014/2015

Schreitvögel

Planung und Untersuchung

- Windpark-Planungsraum
- Umfeld (500, 1000, 2000 m)
- Erfassungsraum 2014/2015 - ca. 3.170 ha
- Erfassungsraum 2008/2010 - ca. 1.920 ha (Regionalplan & UVP)

Erfasstes Artenspektrum

(in Klammern Angabe der Individuensummen)

- Silberreiher (26)
- Graureiher (141)
- Weißstorch (13)
- Kranich (80)

Häufigkeiten

- 1-2 Individuen
- 3-5 Individuen
- 6-10 Individuen
- 11-20 Individuen
- > 21-100 Individuen

Sonstiges:

- Landkreisgrenze
- vorhandene Windenergieanlagen

Karte 6		Maßstab 1:25.000	
Proj. 0.01 Projekt 2014, WP Oberndorf-Geversdorf, Rastvögel, überlappend			
Kartentitel	Ergebnisse Rastvögel 2014/2015 - Schreitvögel -		
Projekttitel	Windpark Oberndorf-Geversdorf, Bürgerwindpark Oederquart		
Auftraggeber	Denker & Wulff AG, WP-Infrastruktur Oberndorf-Geversdorf GmbH & Co. KG, BWP Oederquart Erntelag - GmbH Co. Projektentwicklungs KG	Datum 09.09.2015	Kartierung MB, EB, OB, ND, EW, AS Gis-Bearbeitung Schoppenhorst
Ökologie - umweltanalyse + landschaftsplanung gmbh			
oedemissenweg 10/11 28309 Bremen		tel. 0421-74601 fax 0421-702237	info@oekologie.de www.oekologie.de

