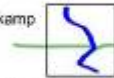


Monitoring Hohenböckener Moor 2014 / 2015



**Büro für Biologie
und Umweltplanung**

Dipl.-Biologe Dr. Tim Roßkamp
Im Fladder 13
26197 Hantlosen
Tel. 0170-7323536
www.umweltplanung-rosskamp.de
info@umweltplanung-rosskamp.de



Aufgabenstellung

2014:

Brutvogelkartierung (309 ha Untersuchungsgebiet)

(Auftraggeber: Landkreis Oldenburg)

2015:

Brutvogelkartierung (97 ha Untersuchungsgebiet)

Gastvogelkartierung (378 ha Untersuchungsgebiet)

Zugvogelkartierung (378 ha Untersuchungsgebiet)

Kartierung RL-Flora (378 ha Untersuchungsgebiet)

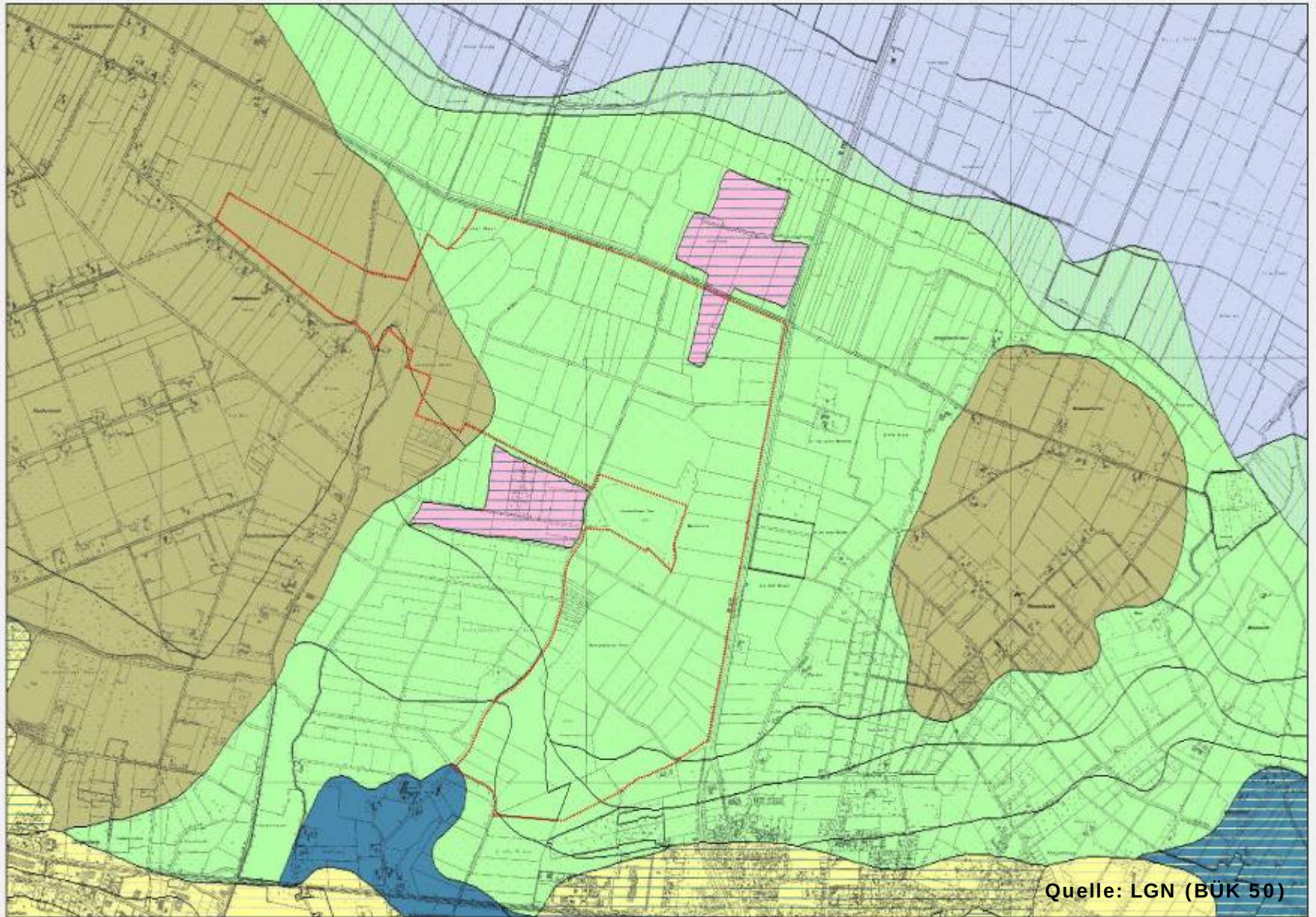
Kartierung Blühaspekte (378 ha Untersuchungsgebiet)

(Auftraggeber: Gemeinde Ganderkesee)

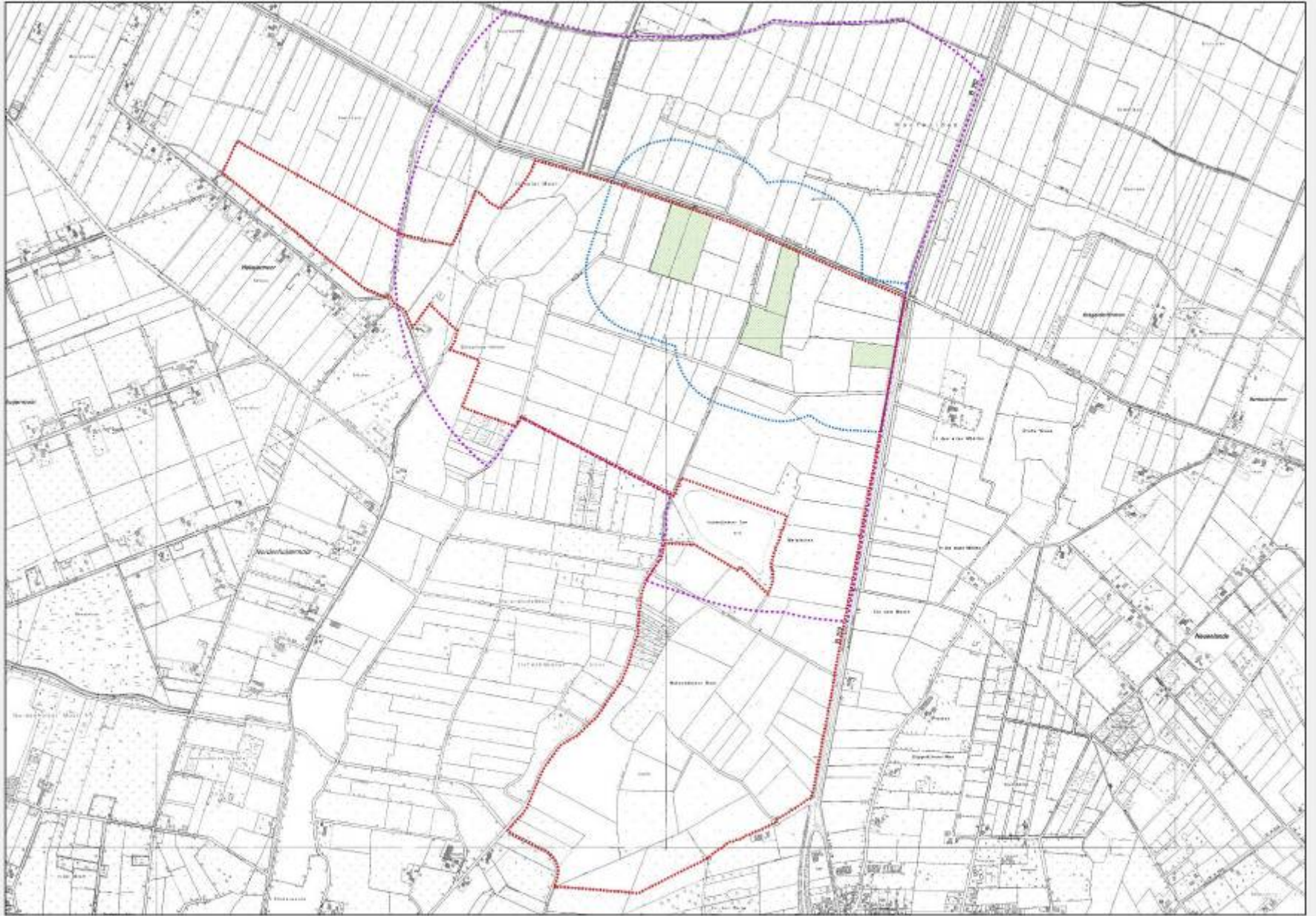
Lage des Hohenböckener Moores



Bodenübersichtskarte



Untersuchungsgebiete



Luftbild



Quelle: Bing Maps

























Brutvögel 2014 / 2015

35 Brutvogelarten im Gebiet

Davon 8 Arten der RL mit
81 Revierpaaren.

Art	Gef.-Kat. D / Nds / TL West	EU- VRL	Schutz BNat SchG	Brut- nach- weis	Brut- ver- dacht	Brutzeit fest- stellung
Amsel (Turdus merula)					X	
Bachstelze (Motacilla alba)					X	
Baumpieper (Anthus trivialis)	V / V / V				2	
Bläuhuhn (Fulica atra)					X	
Bluthänfling (Carduelis cannabina)	V / V / V				1	
Buchfink (Fringilla coelebs)					X	
Dorngrasmücke (Sylvia communis)					X	
Fasan (Phasianus colchicus)					X	
Feldlerche (Alauda arvensis)	3 / 3 / 3				54	
Fitis (Phylloscopus trochilus)					X	
Gartengrasmücke (Sylvia borin)					X	
Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)	3 / 3 / 3				5	
Graugans (Anser anser)				1		
Graureiher (Ardea cinerea)						X
Großer Brachvogel (Numenius arquata)	2 / 2 / 2				1 (2)*	
Grünfink (Carduelis chloris)					X	
Heckenbraunelle (Prunella modularis)					X	
Kiebitz (Vanellus vanellus)	3 / 3 / 3		s	2	8	
Kohlmeise (Parus major)					X	
Kuckuck (Cuculus canorus)	3 / V / V				1	
Mäusebussard (Buteo buteo)			s	1		
Mönchsgrasmücke (Sylvia atricapilla)					X	
Nilgans (Alopochen aegyptiaca)						X
Rabenkrähe (Corvus corone)				1		
Ringeltaube (Columba palumbus)					X	
Rohrhammer (Emberiza schoeniclus)					X	
Rohrweihe (Circus aeruginosus)	- / 3 / 3	I	s			X
Rotmilan (Milvus milvus)	- / 2 / 1	I	s			X
Rotkehlchen (Erithacus rubecula)					X	
Schwarzkehlchen (Saxicola rubicola)	V / - / -				16	
Seeadler (Haliaeetus albicilla)	- / 2 / 0	I	s			X
Singdrossel (Turdus philomelos)					X	
Star (Sturnus vulgaris)	- / V / V				2	
Stockente (Anas platyrhynchos)					X	
Sumpfohreule (Asio flammeus)	1 / 1 / 1		s		1 (1)*	
Sumpfrohrsänger (Acrocephalus palustris)					X	
Turnfalke (Falco tinnunculus)	- / V / V		s			X
Uferschnepfe (Limosa limosa)	1 / 2 / 2					X
Wachtel (Coturnix coturnix)	- / 3 / 3				2	
Weißstorch (Ciconia ciconia)	3 / 2 / 2	I	s			X
Wiesenpieper (Anthus pratensis)	3 / 3 / 3				16	
Zaunkönig (Troglodytes troglodytes)					X	
Zilpzalp (Phylloscopus collybita)					X	

Feldlerche

54 Revierpaare

Besiedelt werden
bevorzugt extensiv
genutztes Grünland
und Brachflächen.



Gartenrotschwanz

5 Revierpaare

Genutzt werden
Gehölzstrukturen am
Rande des Gebietes.



Großer Brachvogel

1-3 Revierpaare

Besiedelt wird bevorzugt extensiv genutztes Grünland in den tiefer liegenden Bereichen entlang des Stedinger Kanal.



Großer Brachvogel



Kiebitz

Ca. 10 Revierpaare

**Besiedelt werden
Acker- und Grünland-
parzellen.**

**Oft hohe Gelegever-
luste durch landwirt-
schaftliche Arbeiten
und Prädation.**



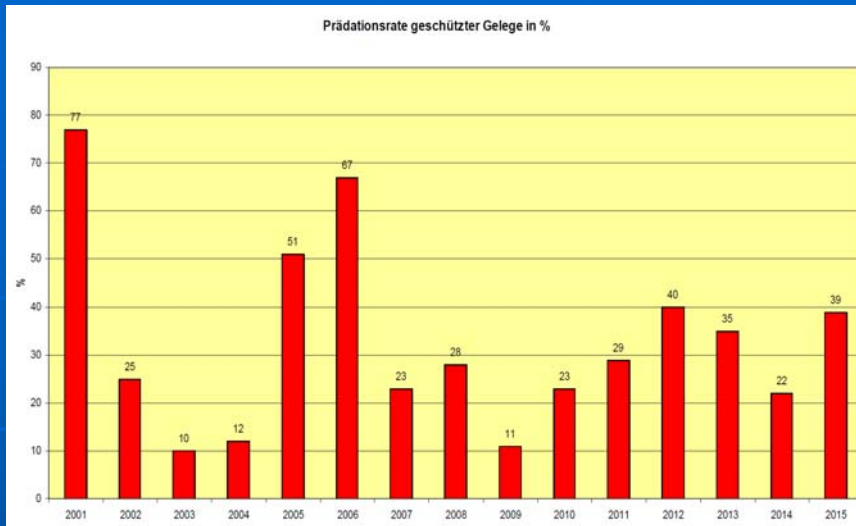
Kiebitz



Gelegeverluste durch landwirtschaftliche Arbeiten



Gelegeverluste durch Prädation



Sumpfhohreule

1 Revierpaar in 2014

**Besiedelt werden
Extensiv genutztes
Grünland
und Brachflächen.**

**In Niedersachsen
nur noch ca. 60 BP.**

**Bestandsschwankungen
oft abhängig von
Feldmausgradationen.**



Sumpfohreule



Wachtel

2 Revierpaare in 2015

Besiedelt werden
offene Agrarland-
schaften.

Invasionsart, daher
große Bestands-
schwankungen.



Wiesenpieper

16 Revierpaare

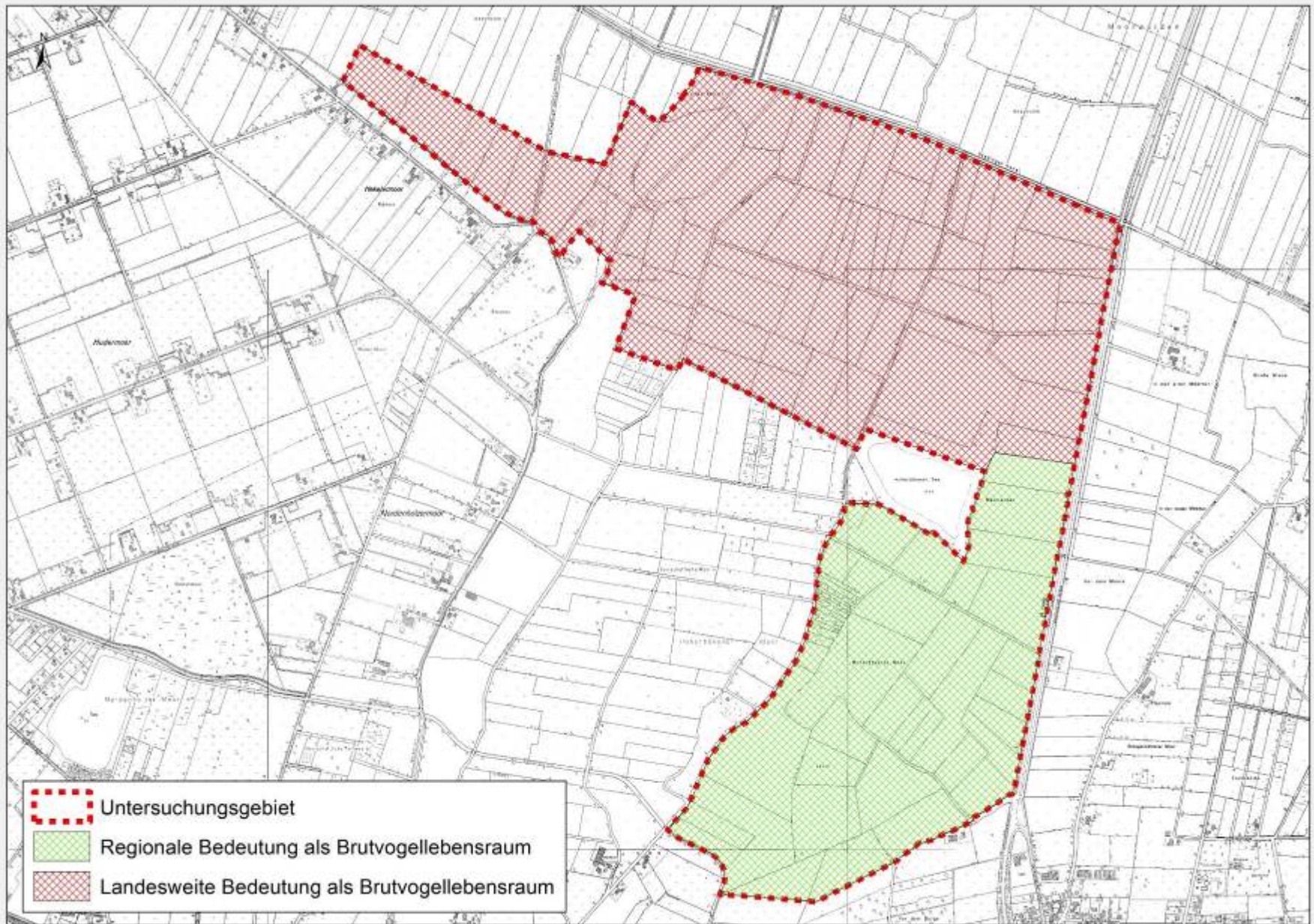
**Besiedelt werden
bevorzugt extensiv
genutztes, feuchtes
Grünland und
Brachflächen.**



Wiesenpieper



Bewertung Brutvogellebensraum



Gastvögel

Häufigster Gastvogel im Hohenbökener Moor ist der Kiebitz mit bis zu 300 Individuen.



Gastvögel

Die Stockente ist der zweithäufigste Gastvogel im Hohenbökener Moor mit bis zu 180 Individuen.



Gastvögel

Die Graugans tritt mit bis zu 100 Individuen als Gastvogel im Hohenbökener Moor auf.



Gastvögel

Auf dem Hohenbökener See konnten zahlreiche Wasservogelarten nachgewiesen werden.
Leider kommt es hier immer wieder zu Störungen durch die Freizeitnutzung.

Nach dem gängigen Bewertungsverfahren für Gastvogellebensräume in Niedersachsen besitzt das Hohenbökener Moor keine besondere Bedeutung als Gastvogellebensraum.



Quelle: Handke & Lambracht

Flora des Hohenböckener Moores

Bei der Kartierung im Jahr 2015 konnten neun gefährdete bzw. besonders geschützte Gefäßpflanzenarten nachgewiesen werden.

Art	RL-N	TL-West	B.Art.V.	Anzahl
<i>Caltha palustris</i> (Sumpfdotterblume)	3	3		> 500
<i>Cichorium intybus</i> (Wegwarte)	*	V		1
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Einspelzige Sumpfbirse)	*	V		> 100
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> (Froschbiß)	V	V		> 100
<i>Iris pseudacorus</i> (Sumpf-Schwertlilie)	*	*	§	> 100
<i>Nuphar lutea</i> (Gelbe Teichrose)	*	*	§	51 - 100
<i>Rhinanthus minor</i> (Kleiner Klappertopf)	3	V		> 500
<i>Thalictrum flavum</i> (Gelbe Wiesenraute)	3	3		> 500
<i>Thelypteris palustris</i> (Sumpffarn)	3	3		> 1000

Flora des Hohenböckener Moores

Schwertlilie
(*Iris pseudacorus*)

>100 Exemplare

Schwerpunkte:
Hohenböckener See
Stedinger Kanal



Flora des Hohenböckener Moores



Flora des Hohenböckener Moores

Sumpfdotterblume
(*Caltha palustris*)

> 500 Exemplare

Schwerpunkt:
Feuchtgrünland am
Stedinger Kanal.



Flora des Hohenböckener Moores



Flora des Hohenböckener Moores

Sumpffarn
(*Thelyperis palustris*)

>1000 Exemplare

Schwerpunkt:
Uferböschung der
Ellerbäke.



Flora des Hohenböckener Moores



Flora des Hohenböckener Moores

Kleiner Klappertopf
(*Rhinanthus minor*)

> 500 Exemplare

Schwerpunkt:
Uferböschung am
Stedinger Kanal.



Flora des Hohenböckener Moores



Flora des Hohenböckener Moores

Gelbe Wiesenraute
(*Thalictrum flavum*)

>500 Exemplare

Schwerpunkte:
Extensives Grünland
im nördlichen Teil des
Hohenböckener Moores.



Flora des Hohenböckener Moores



**Vielen Dank
für ihre
Aufmerksamkeit!**