

## Attraktion

# Vernässungspolder in der Dämmerniederung



März

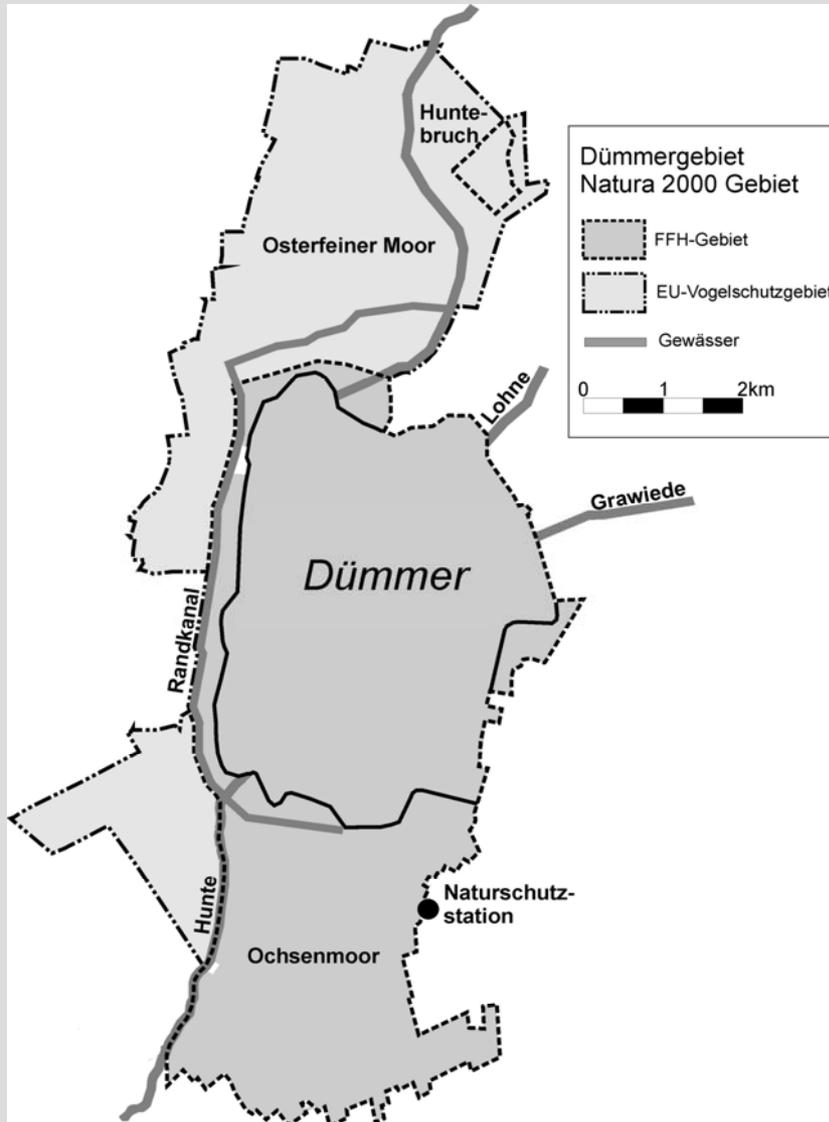


Mai

Juni



# Dümmergebiet



## Ochsenmoor

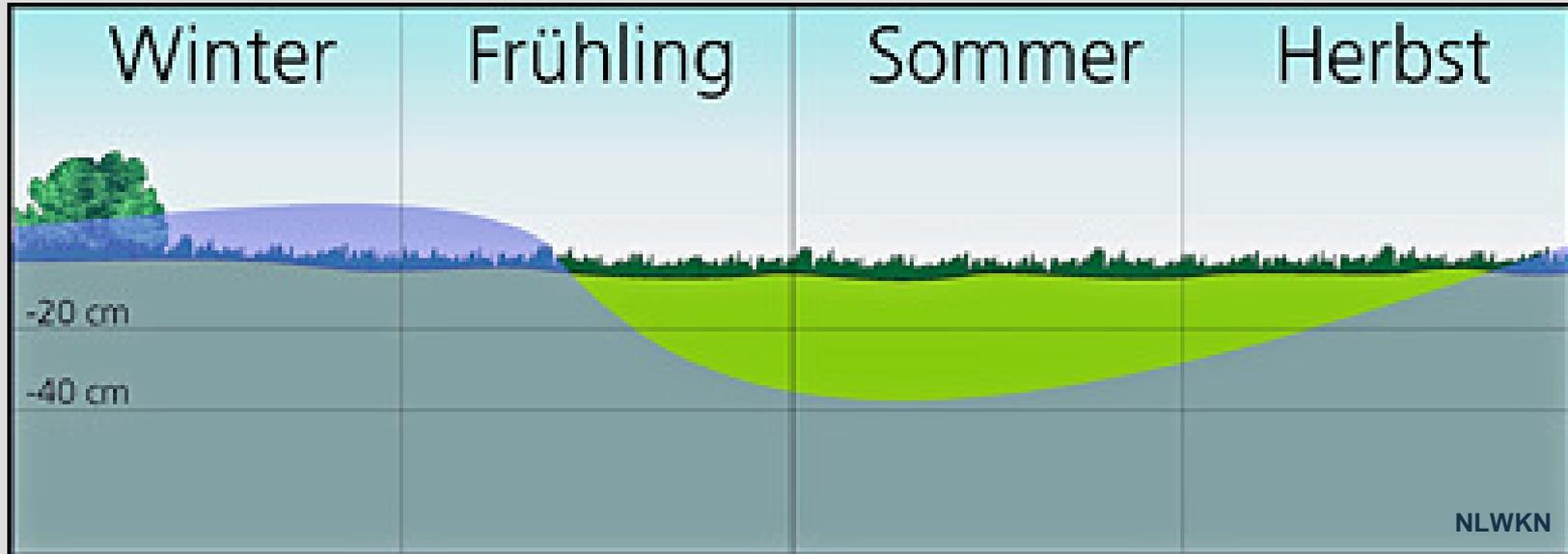
Niedermoor, 1000 Hektar,  
traditionelles Wiesenvogelbrutgebiet,

Schutzgebiet,  
extensiv als Grünland genutzt,  
viele Auflagen,  
stark ausgehagert,

**wiedervernässt**

# Wiedervernässung - aber wie?

Modell - angestrebte Wasserstände im Jahresverlauf



Winter: Moorböden vollständig wasserbenetzt, Teilbereiche flach unter Wasser

Sommer: Abfall der Grundwasserstände bis auf ca. 40 cm unter Flur zur Bewirtschaftung der Standorte als Wiese oder Weide

An aerial photograph showing a vast, flat landscape. In the foreground and middle ground, a grid of narrow, straight ditches or roads is visible, creating a pattern of rectangular fields. Many of these fields are filled with water, reflecting the clear blue sky. The water appears to be a mix of light blue and green, suggesting shallow depths and possibly submerged vegetation. In the background, a large, irregularly shaped lake with a deep blue surface stretches across the horizon. The sky is a uniform, clear blue. The overall scene depicts a winter-flooded peatland area.

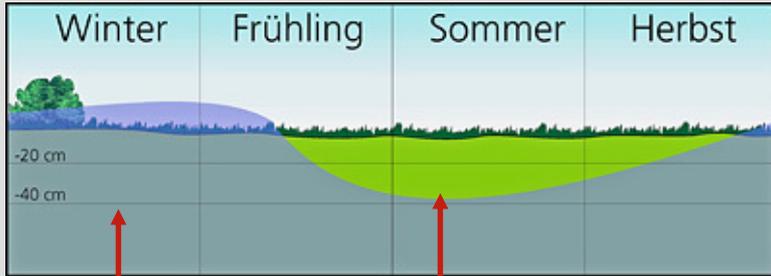
# Ochsenmoor

im Winter überschwemmt

# Ochsenmoor

im Sommer trocken

# Modell - Abweichung



**Weniger Wasser**

Überstau nicht  
überall möglich  
(Bodenrelief)

**Mehr Wasser**

Einrichtung eines  
„Vernässungspolders“  
auf 40 ha Fläche



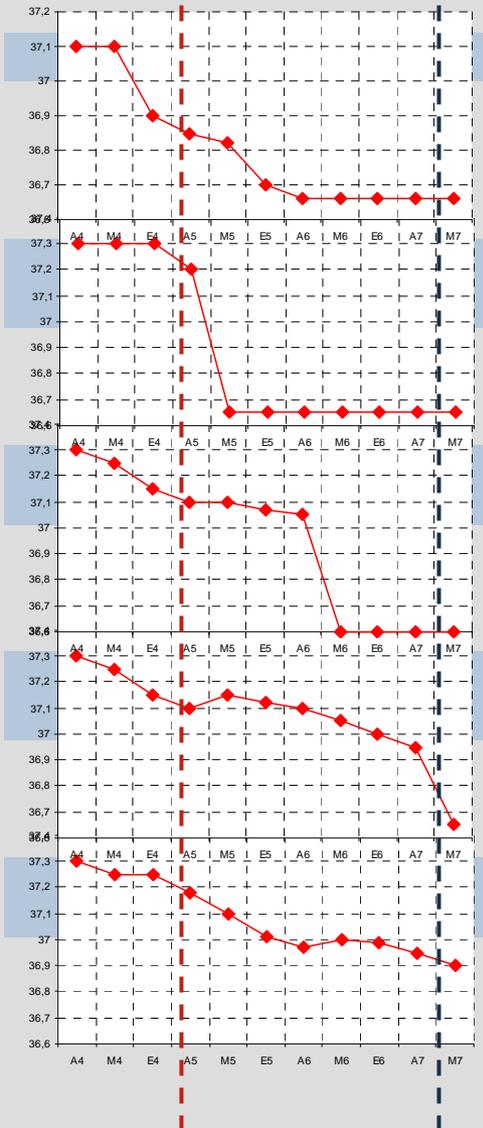
Vernässungspolder auf 40 ha Fläche

# Vernässungspolder

Ende April → Mitte Juli

Absenkung des Wasserstandes unter Flur

Wasserstand im Poldergraben in der Brutsaison



1998 Ende April

2002 Anfang Mai

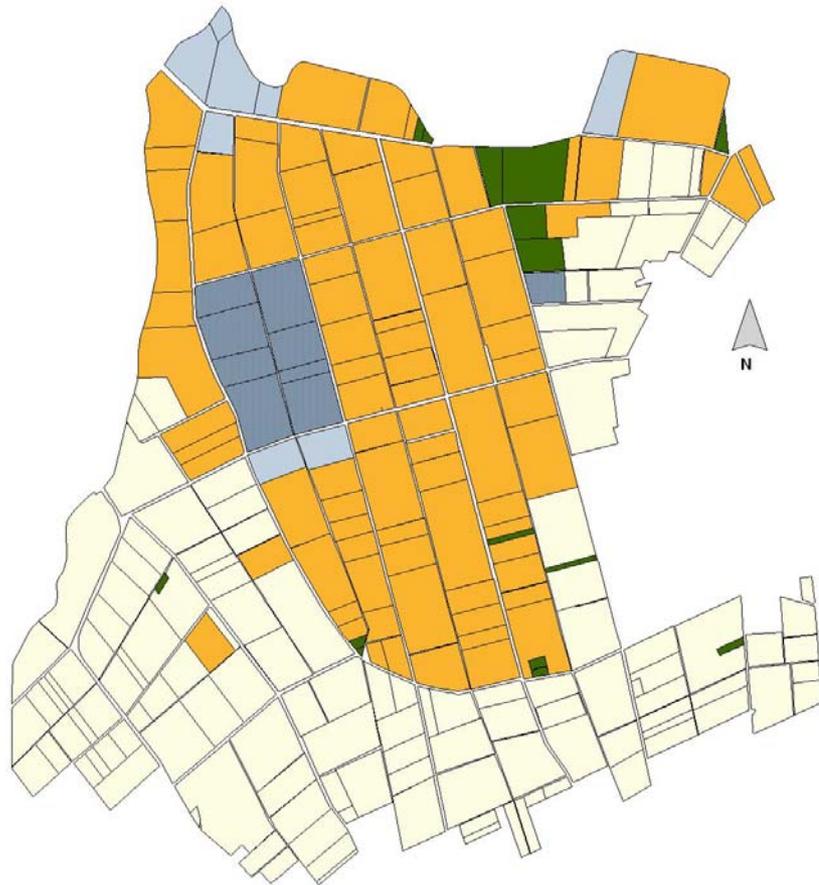
2006 Anfang Juni

2007 Anfang Juli

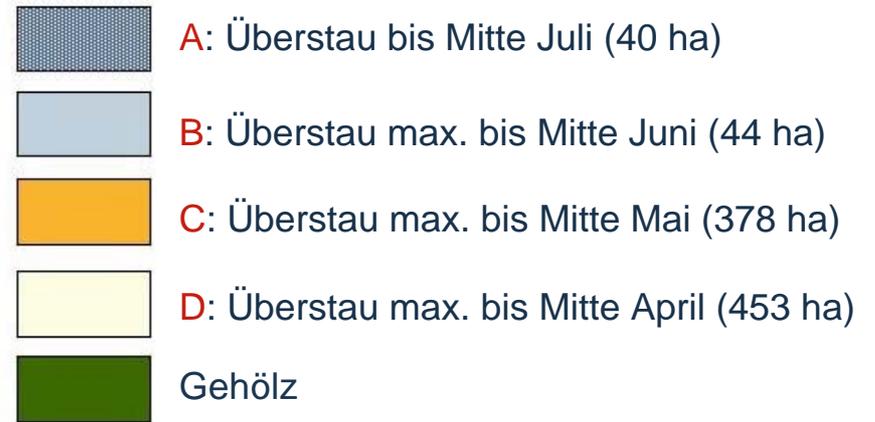
2011 Mitte Juli



# Ochsenmoor - Einordnung der Flächen in Nässezonen



## Nässestufen

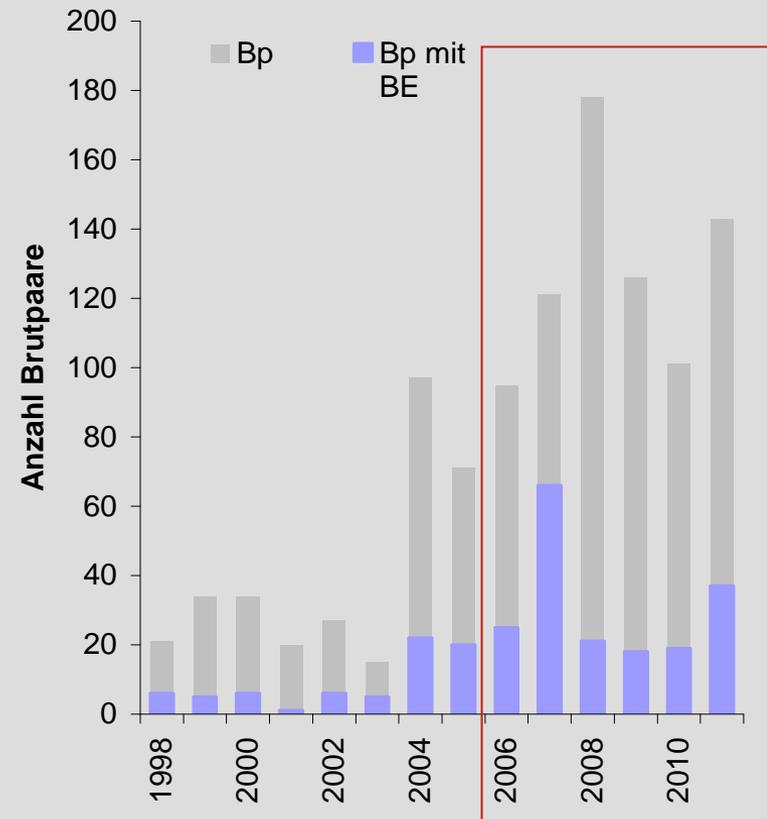




# Kiebitz – Brutbestand



Anzahl der Brutpaare und  
Anzahl der Brutpaare mit Bruterfolg  
im Ochsenmoor



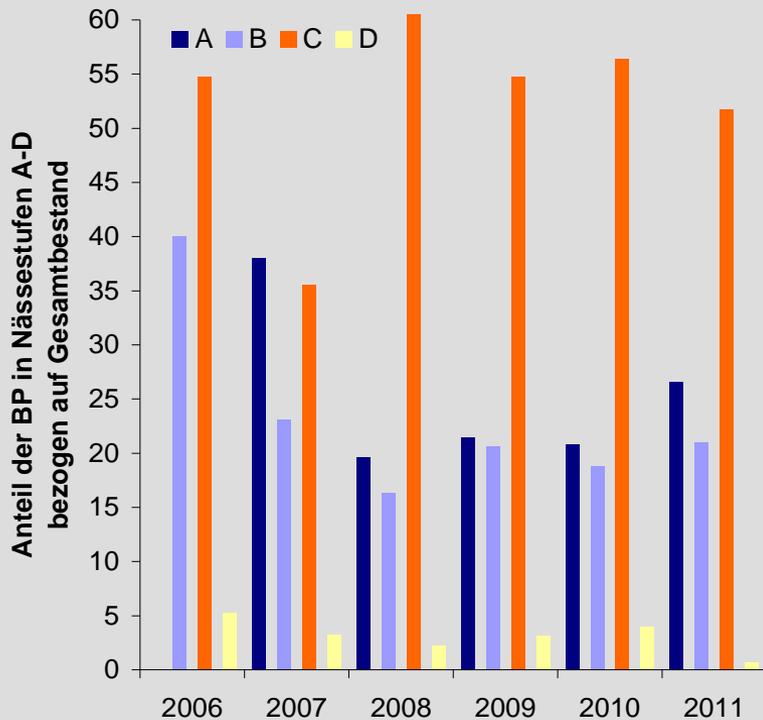
Datengrundlage:  
Revierkartierungen und Bruterfolgserfassung  
des Naturschutzring Dümmer e.V.  
i.A. des Landes Niedersachsen



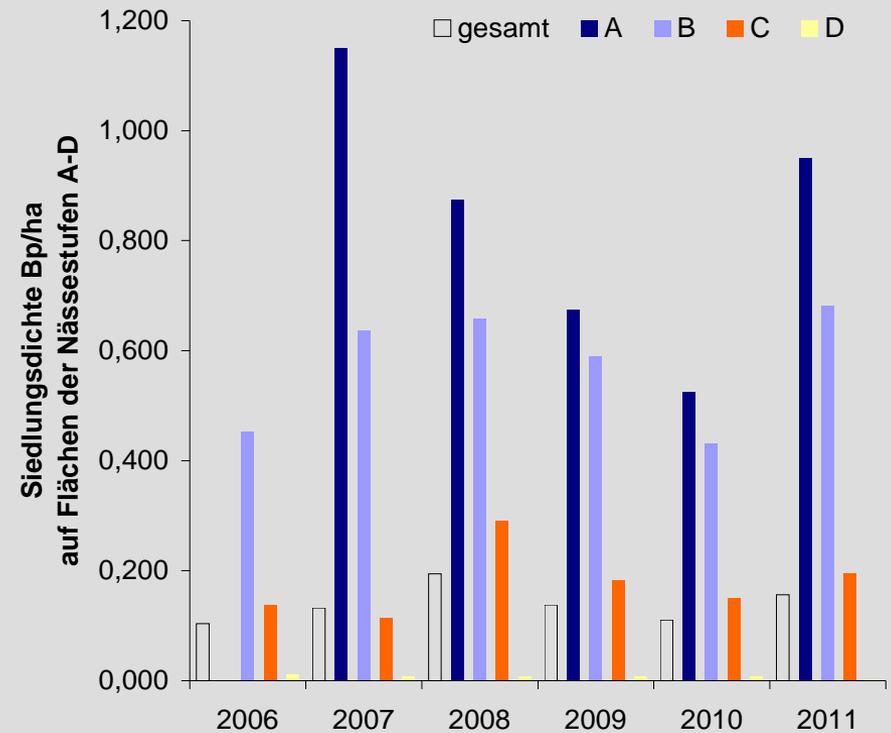
# Kiebitz – Verteilung und Siedlungsdichten



Verteilung der Brutpaare  
in den Nässezonen A-D  
(in % des Gesamtbrutbestandes)

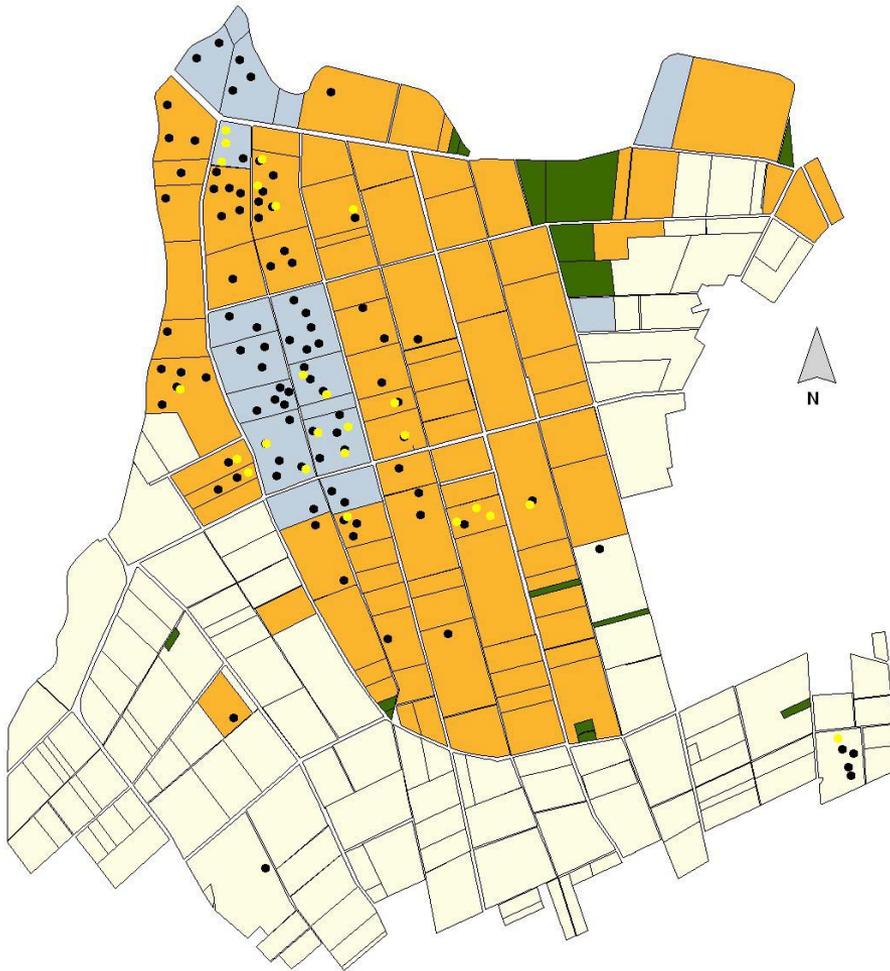


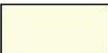
Siedlungsdichten  
in den Nässezonen A-D  
und im Gesamtgebiet (pro ha)



# Kiebitz

## Brutverbreitung und Bruterfolg 2006



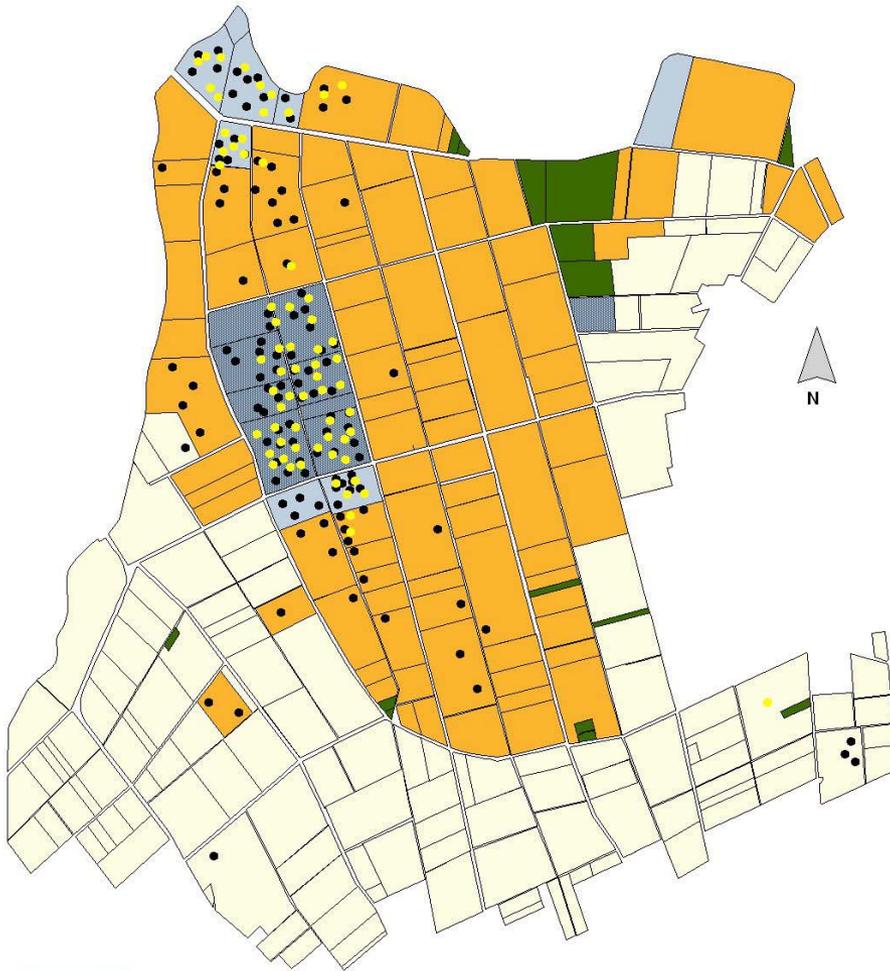
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai
-  D: Überstau max. bis Mitte April

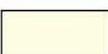
-  Brutpaar
-  Brutpaar mit Bruterfolg



# Kiebitz

## Brutverbreitung und Bruterfolg 2007



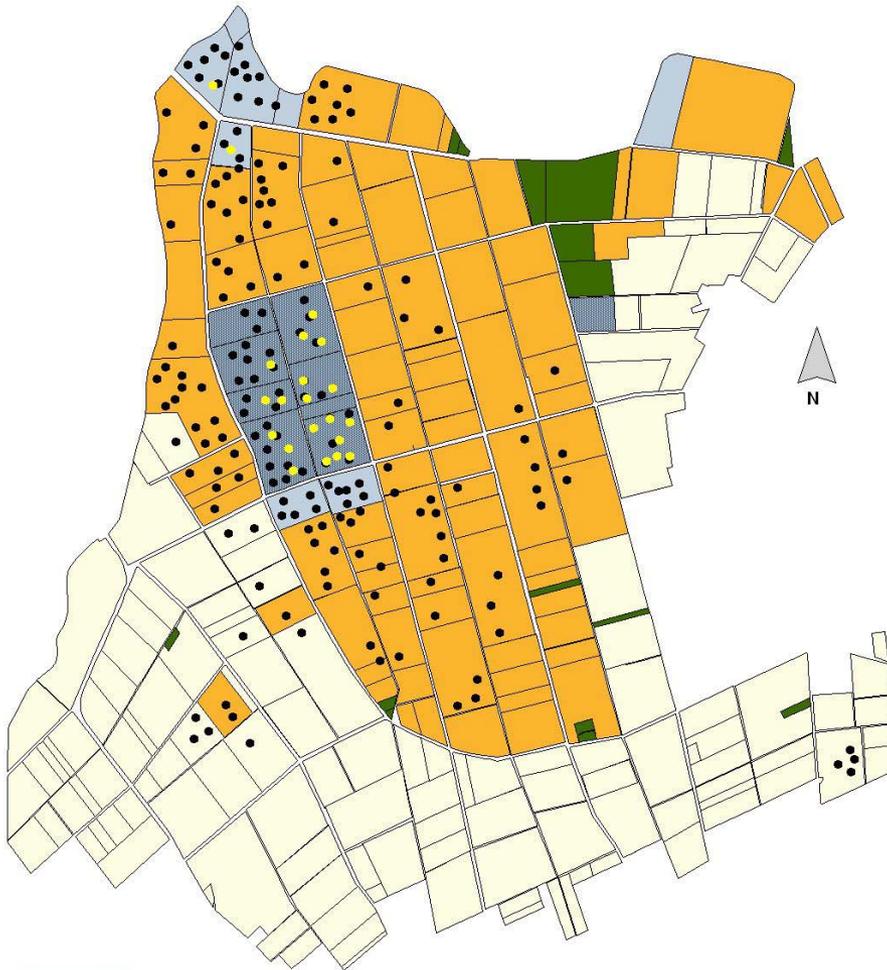
-  A: Überstau max. bis Mitte Juli (40 ha)
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni (44 ha)
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai (378 ha)
-  D: Überstau max. bis Mitte April (453 ha)

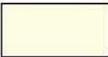
-  Brutpaar
-  Brutpaar mit Bruterfolg



# Kiebitz

## Brutverbreitung und Bruterfolg 2008



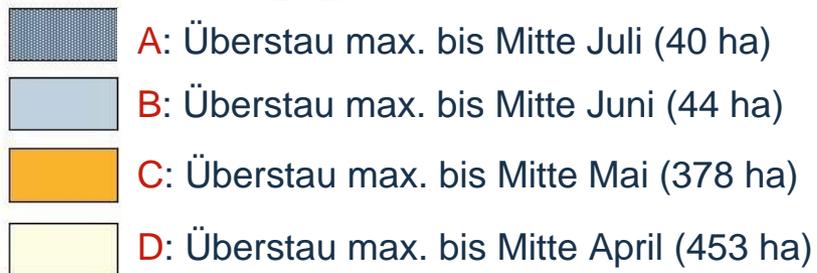
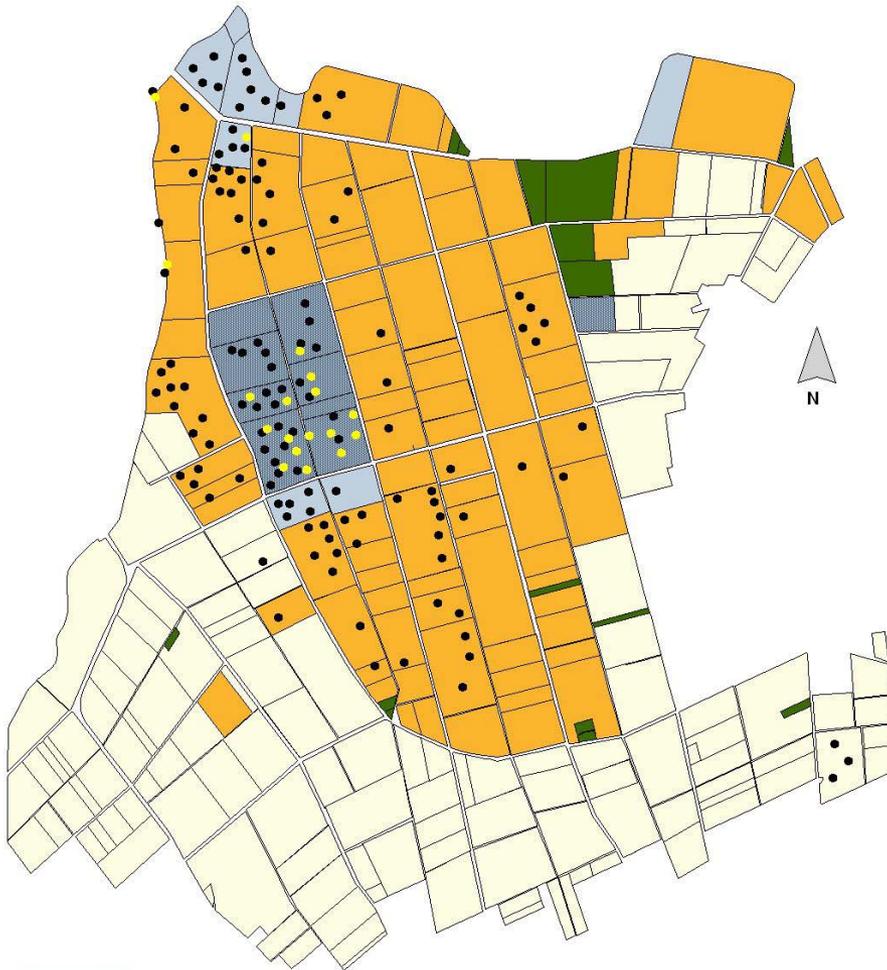
-  A: Überstau max. bis Mitte Juli (40 ha)
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni (44 ha)
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai (378 ha)
-  D: Überstau max. bis Mitte April (453 ha)

-  Brutpaar
-  Brutpaar mit Bruterfolg



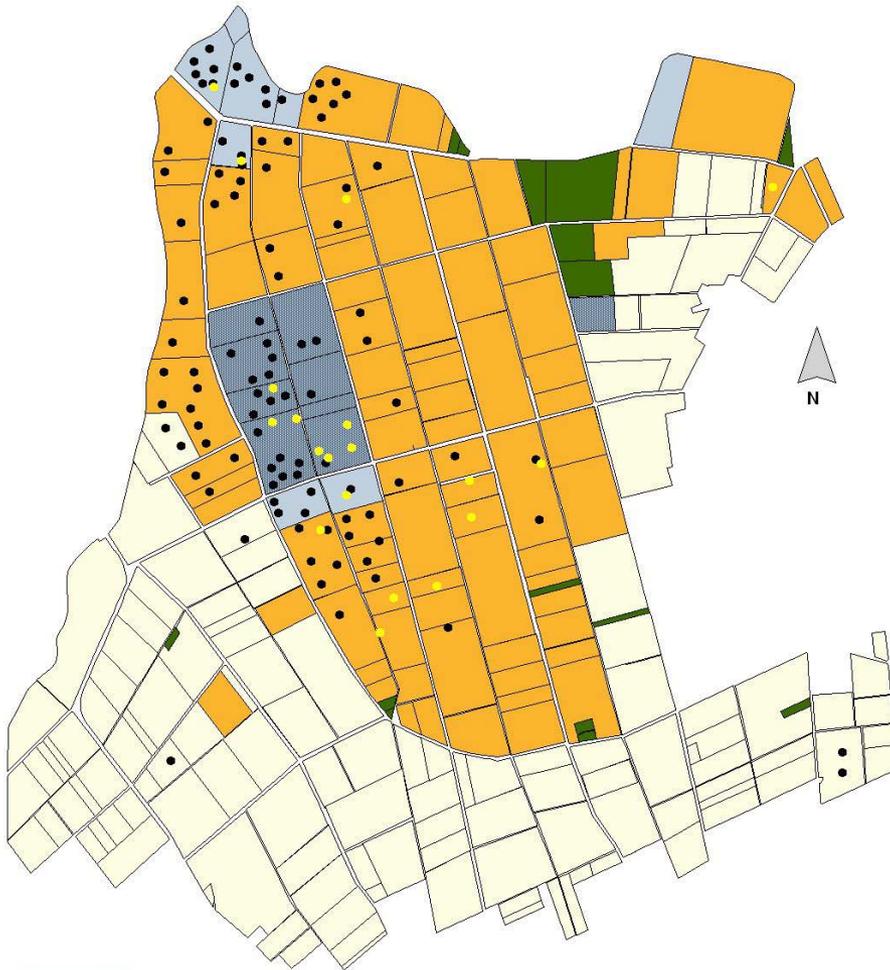
# Kiebitz

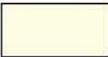
## Brutverbreitung und Bruterfolg 2009



# Kiebitz

## Brutverbreitung und Bruterfolg 2010



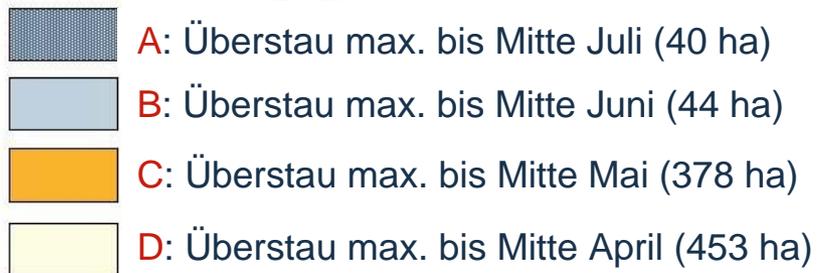
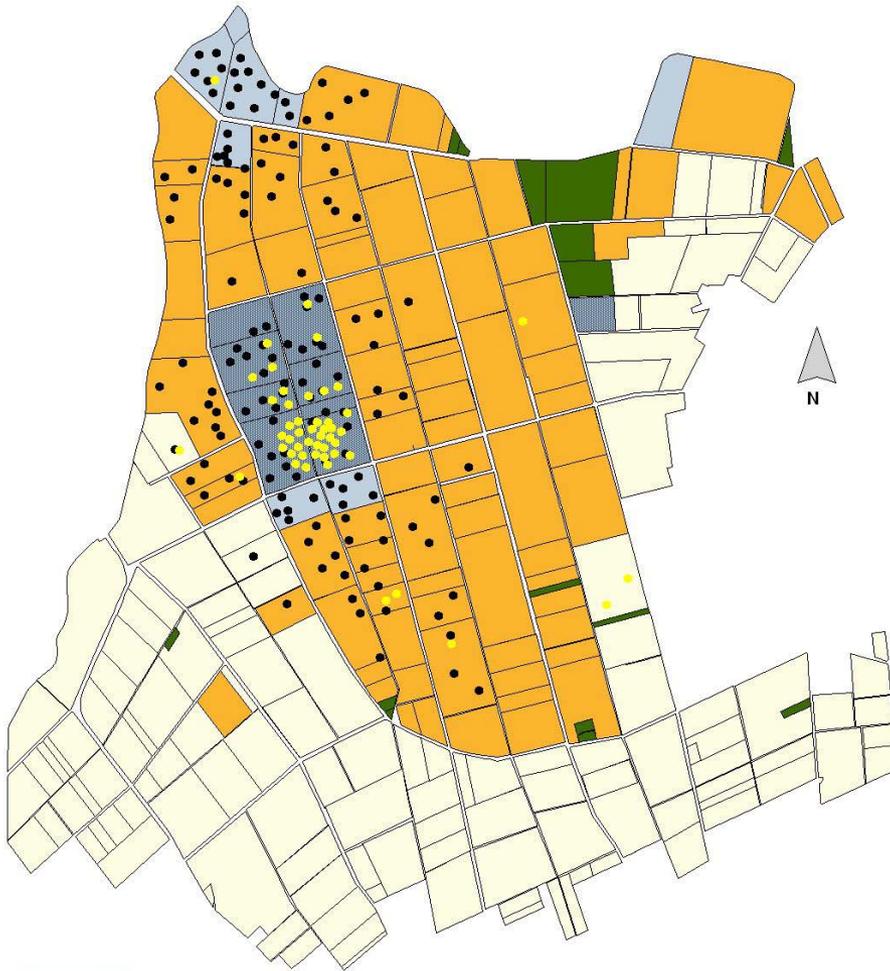
-  A: Überstau max. bis Mitte Juli (40 ha)
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni (44 ha)
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai (378 ha)
-  D: Überstau max. bis Mitte April (453 ha)

-  Brutpaar
-  Brutpaar mit Bruterfolg



# Kiebitz

## Brutverbreitung und Bruterfolg 2011



# Kiebitz – Paare mit Bruterfolg 2006-2011



Kiebitz	gesamt	A	B	C	D
	%	%	%	%	%
2006	26,3		10,5	14,7	1,1
2007	54,5	32,2	15,7	5,8	0,8
2008	11,8	10,7	1,1	0,0	0,0
2009	14,3	11,9	2,4	0,0	0,0
2010	18,8	6,9	3,0	8,9	0,0
2011	35,0	28,7	0,7	5,6	0,0

Anteil der Paare mit Bruterfolg bezogen auf den Gesamtbestand

Kiebitz	gesamt	A	B	C	D
	%	%	%	%	%
2006	26,3		26,3	26,9	20,0
2007	54,5	84,8	67,9	16,3	25,0
2008	11,8	54,3	6,9	0,0	0,0
2009	14,3	55,6	11,5	0,0	0,0
2010	18,8	33,3	15,8	15,8	0,0
2011	35,0	107,9	3,3	10,8	0,0

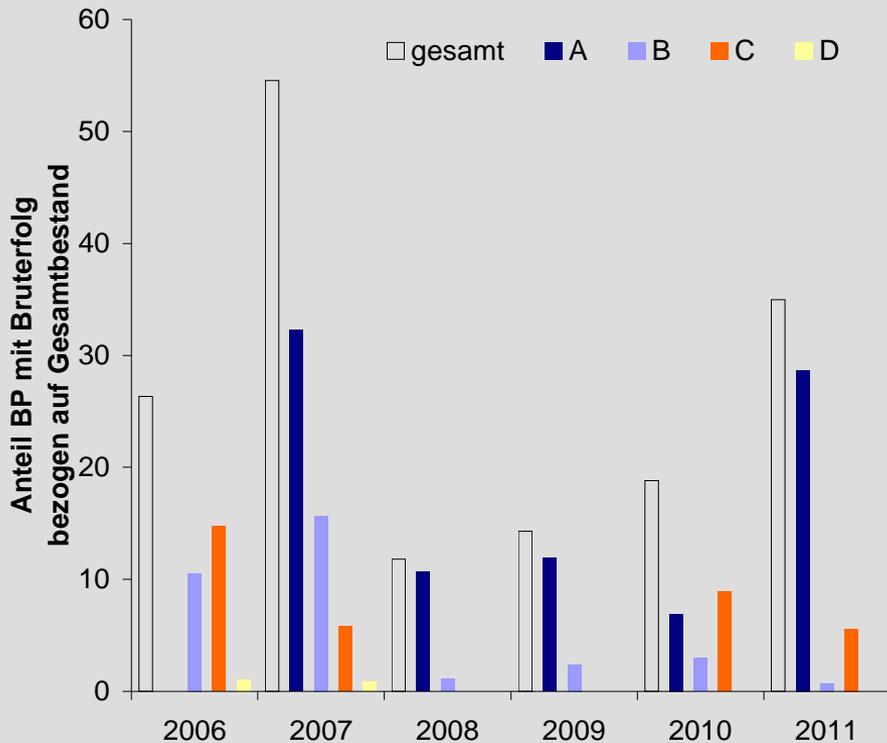
Anteil der Paare mit Bruterfolg bezogen auf den Bestand in den Nässezonen A-D



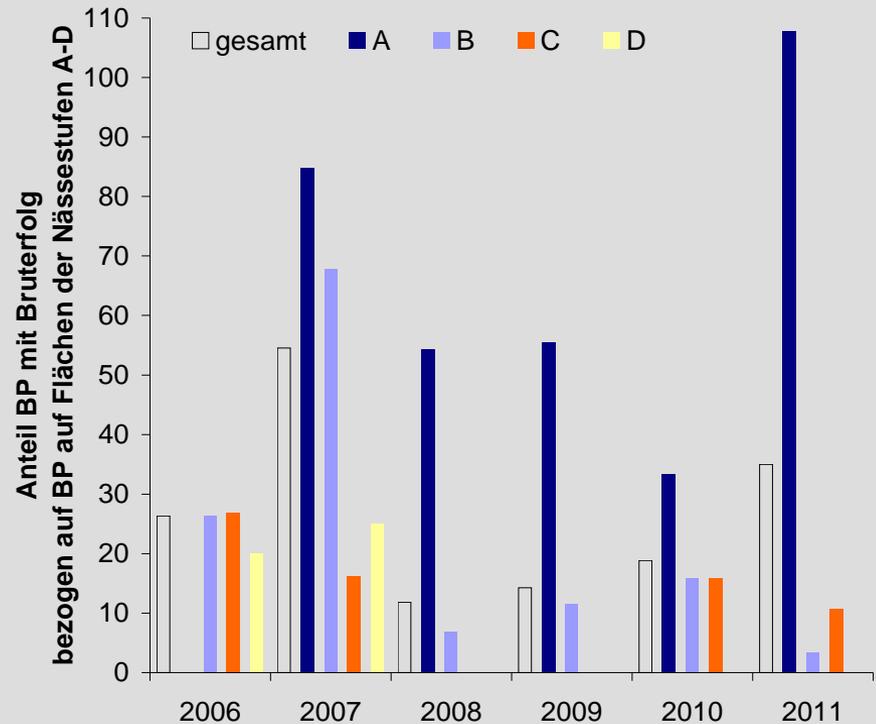
# Kiebitz – Paare mit Bruterfolg 2006-2011



Paare mit Bruterfolg bezogen auf den Gesamtbestand (in %)



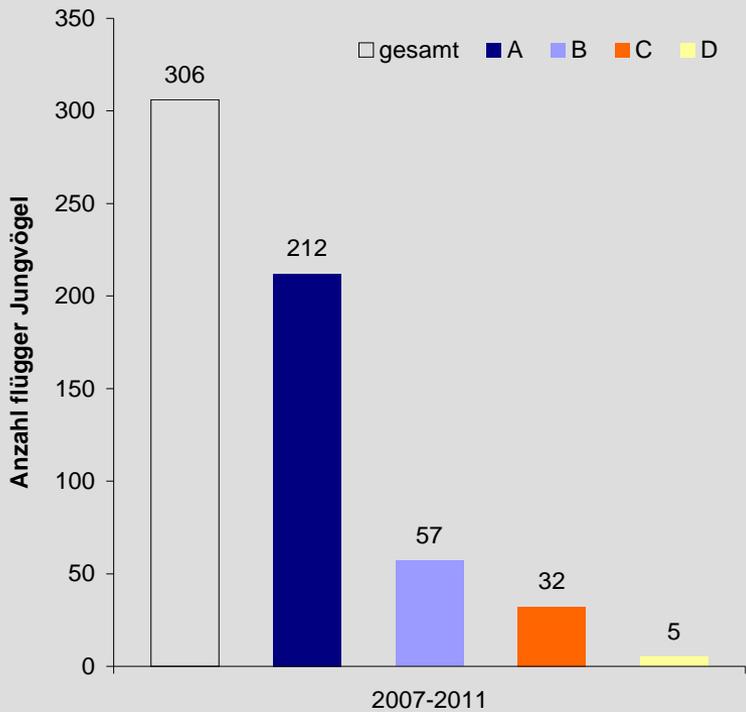
Paare mit Bruterfolg bezogen auf den Bestand in den Nässezonen A-D (in %)



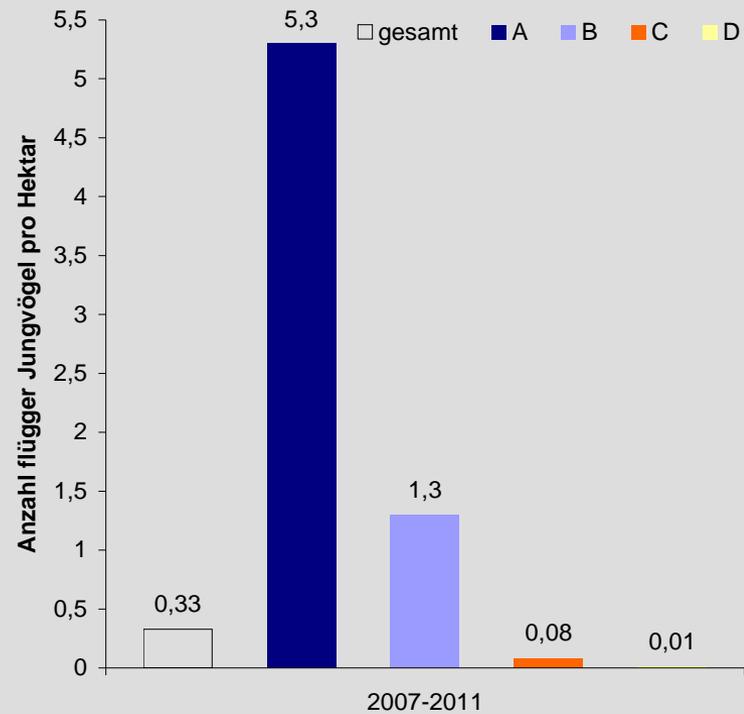
# Kiebitz – Kükenproduktion 2007-2011



Flügge Jungvögel  
in den Nässezonen A-D



Flügge Jungvögel pro Hektar  
in den Nässezonen A-D



# Vernässungspolder im März



# Vernässungspolder im März



# Vernässungspolder im Juni



# Vernässungspolder im Juni



# Vernässungspolder Ende Juni / Anfang Juli



# Vernässungspolder im Juli/August



# Vernässungspolder im August

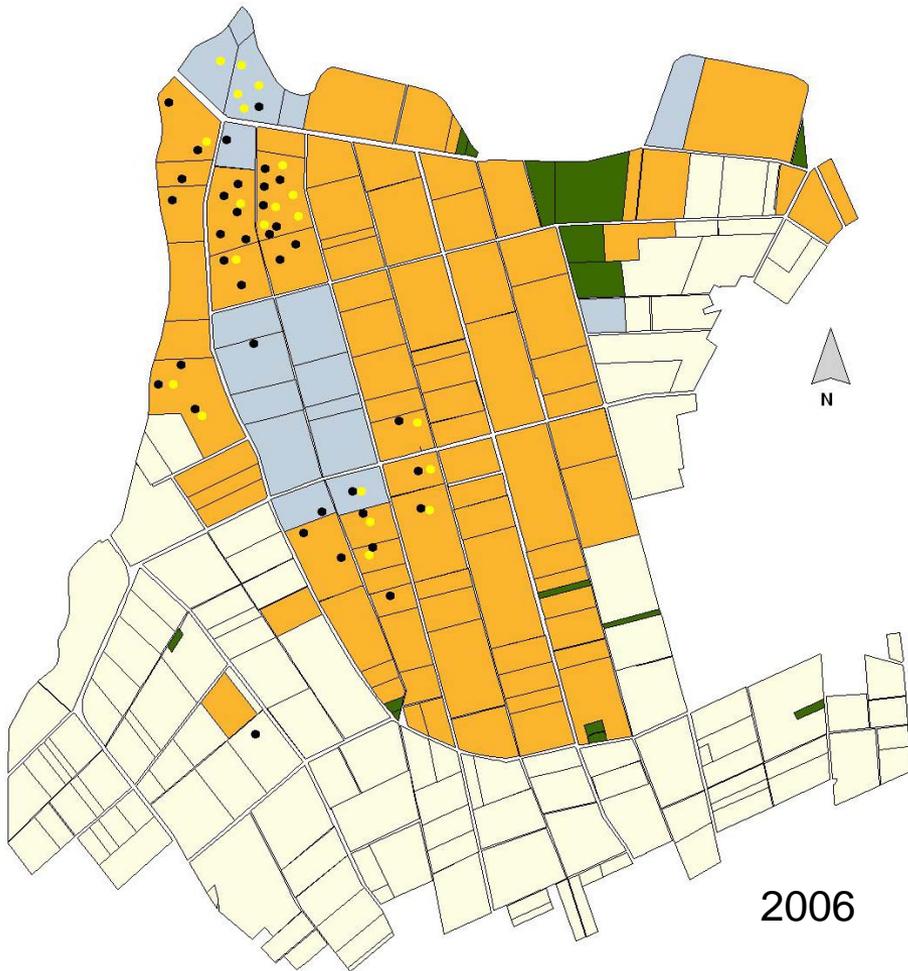


# Vernässungspolder im August

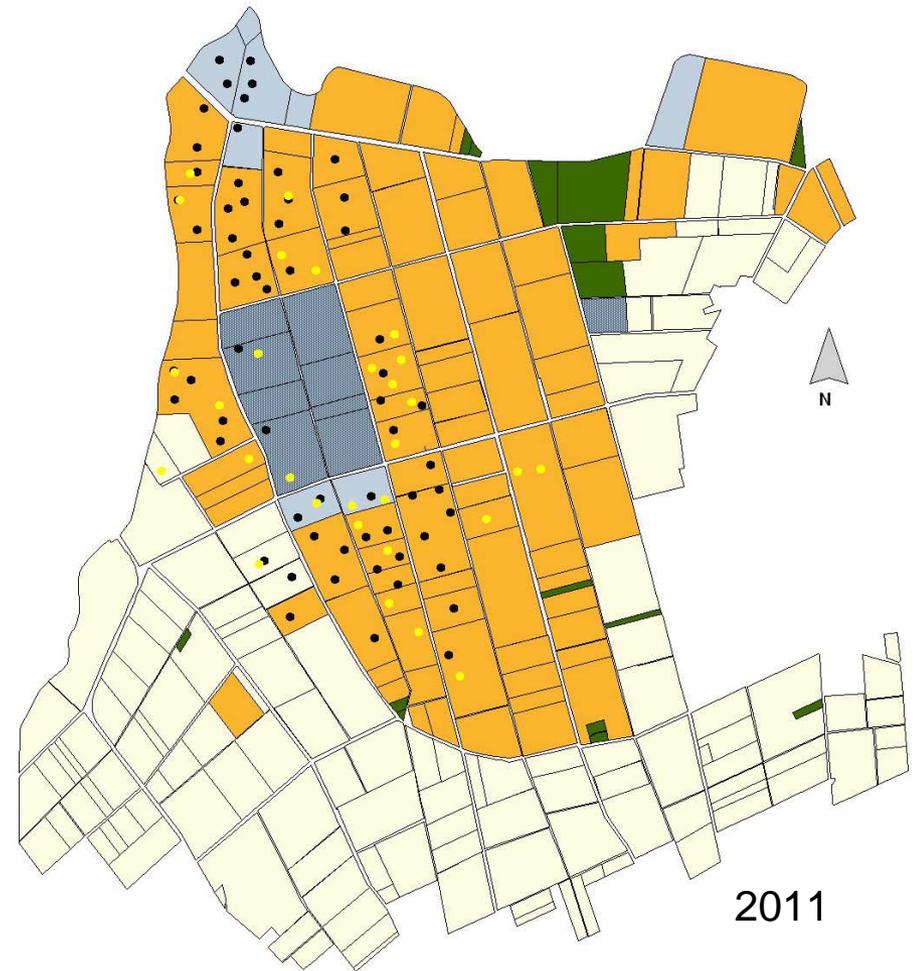




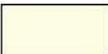
# Uferschnepfe - Brutverbreitung und Bruterfolg 2006 und 2011



2006



2011

-  A: Überstau max. bis Mitte Juli
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai
-  D: Überstau max. bis Mitte April

-  Brutpaar
-  Brutpaar mit Bruterfolg

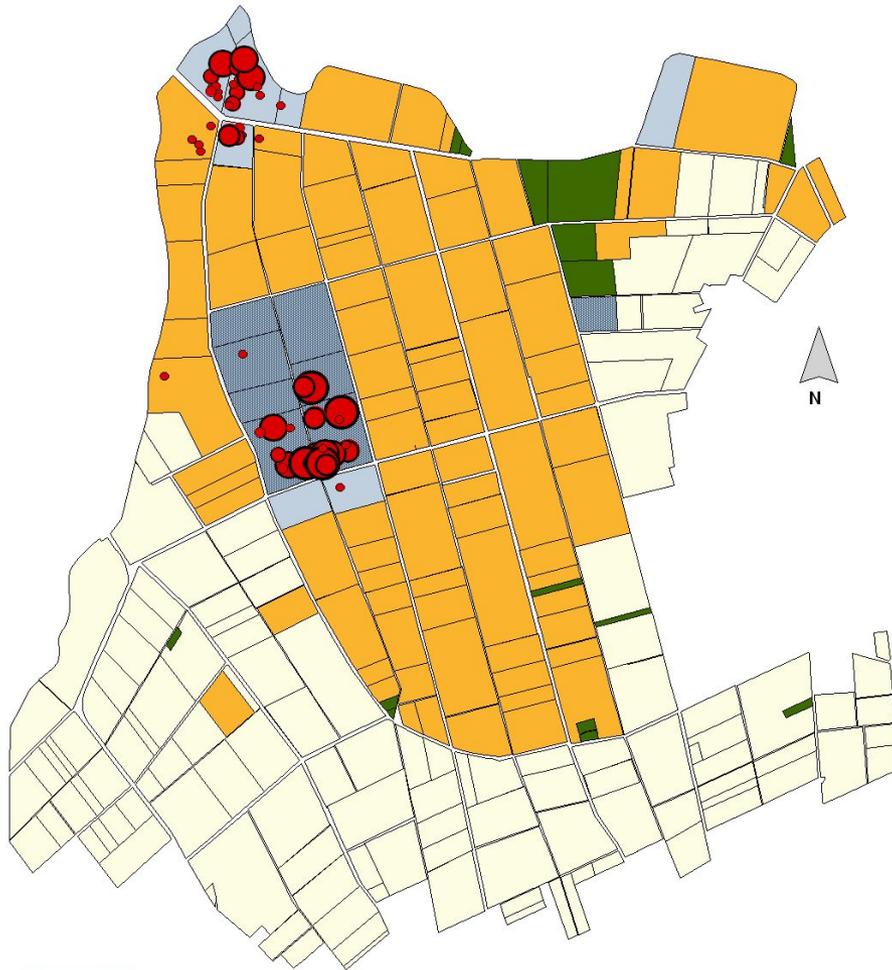


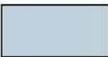
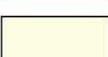
# Uferschnepfe

## Rastverteilung 2008

Rast in den Nässezonen A-D  
vor der Brutsaison  
(Februar bis Mitte April)

Daten: Naturschutzring Dümmer  
Auswertung: Naturschutzring Dümmer



-  A: Überstau max. bis Mitte Juli (40 ha)
-  B: Überstau max. bis Mitte Juni (44 ha)
-  C: Überstau max. bis Mitte Mai (378 ha)
-  D: Überstau max. bis Mitte April (453 ha)

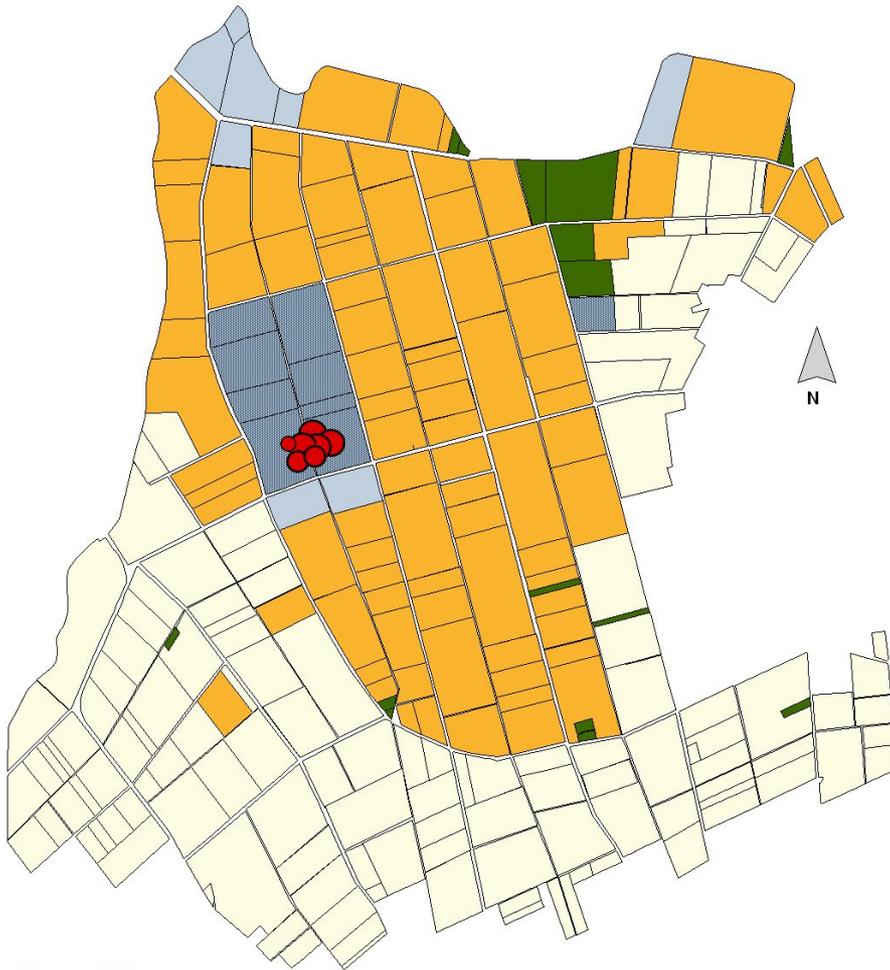


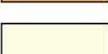
# Uferschnepfe

## Rastverteilung 2008

Rast in den Nässezonen A-D während der  
Brutsaison (Mai/Juni)

Daten: Naturschutzring Dümmer  
Auswertung: Naturschutzring Dümmer



-  **A:** Überstau max. bis Mitte Juli (40 ha)
-  **B:** Überstau max. bis Mitte Juni (44 ha)
-  **C:** Überstau max. bis Mitte Mai (378 ha)
-  **D:** Überstau max. bis Mitte April (453 ha)

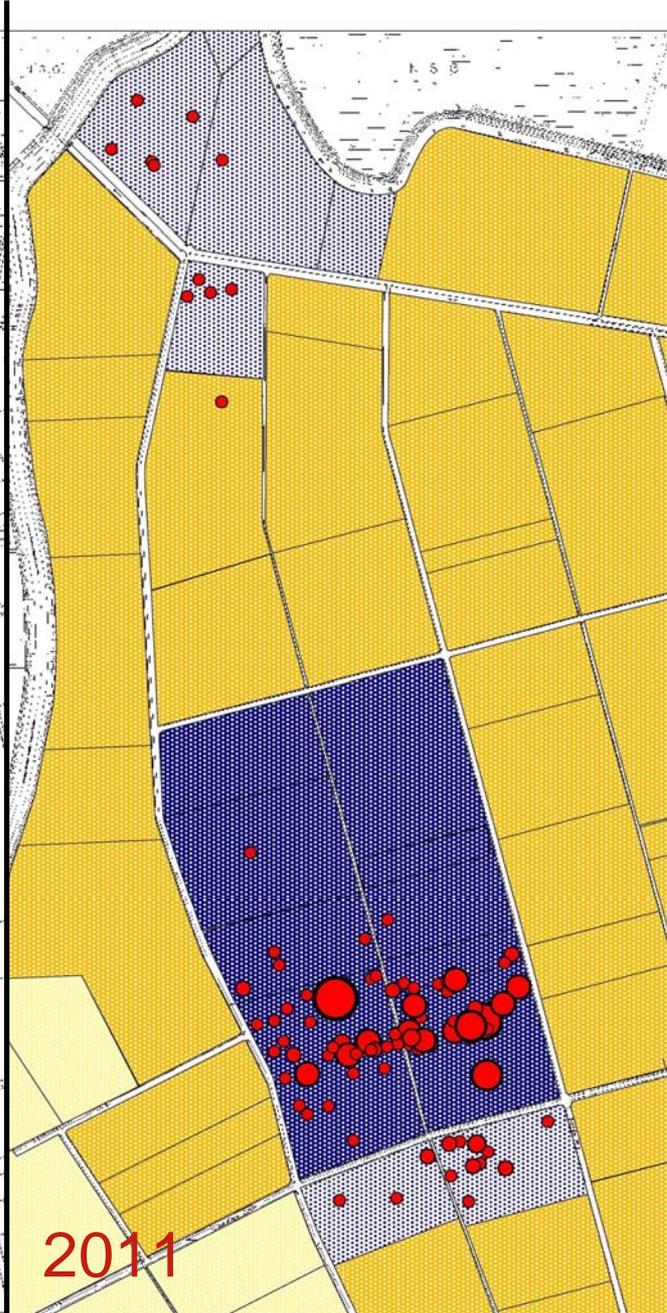




2008



2009



2011



Vernässungspolder.....

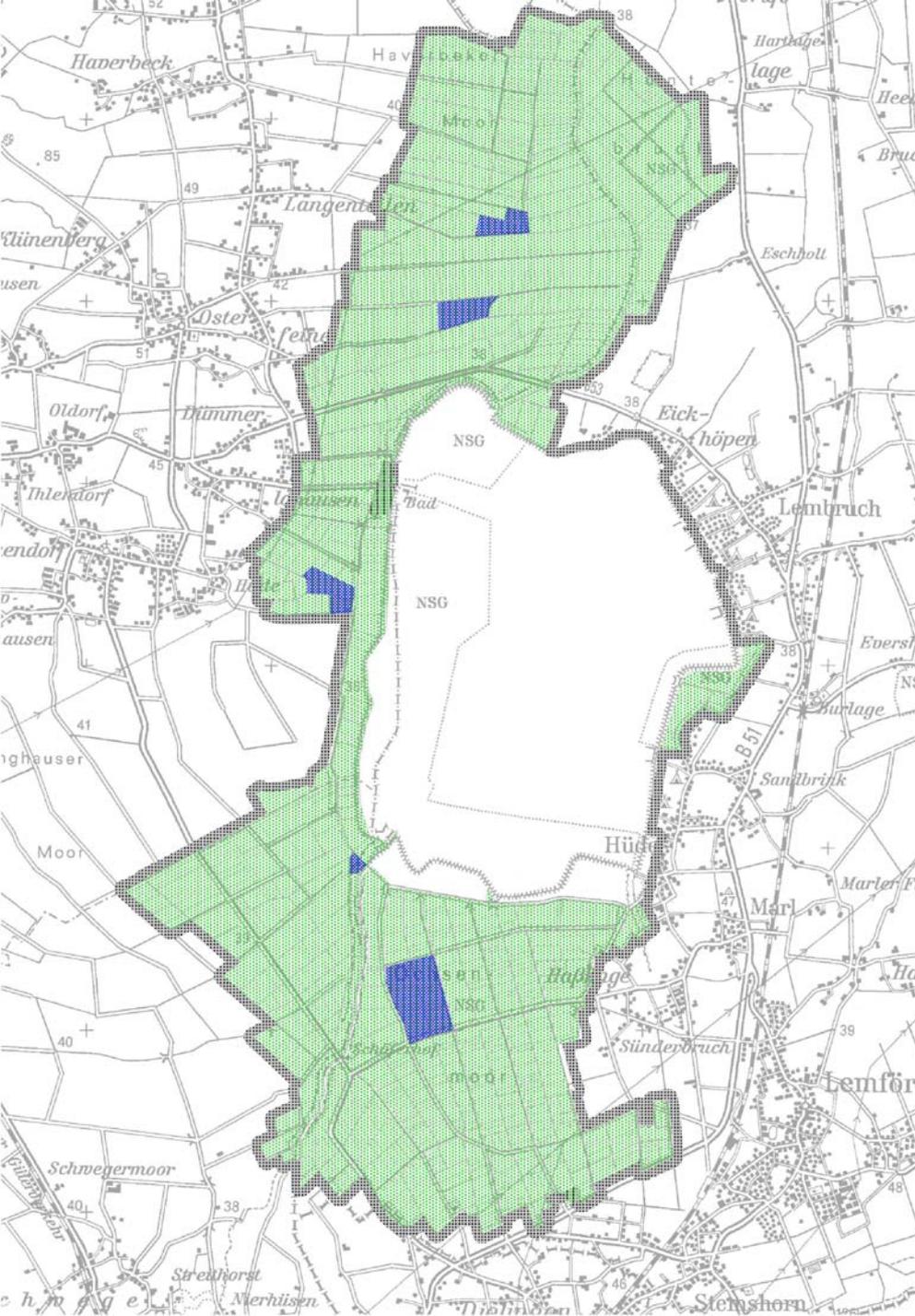
attraktiv für....







# „Vernässungspolder“ in der Dümmeriederung



Vielen Dank!



1993-2013

**20 Jahre**

Naturschutzing Dümmer e.V.

**aktiv für die Natur**



Vielen Dank!



1993-2013

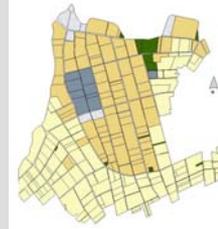
**20 Jahre**

Naturschutzing Dümmer e.V.

**aktiv für die Natur**



# Wieviel Nässe brauchen Wiesenvögel ?



## Hoch überstaute Flächen

- bevorzugte Ansiedlung von Kiebitz und Bekassine



## Langfristig überstaute Flächen

- hohe Kükenproduktion von Kiebitz und Bekassine pro Hektar



## Langfristig und hoch überstaute Flächen

- hohe Bedeutung als Nahrungsflächen für Uferschnepfe
- Brutplatz von hoch bedrohten Vogelarten (Tüpfelsumpfhuhn, Knäkente, evtl. Kampfläufer)
- Rastplatz von Limikolen, wie Kampfläufern, „Besonderheiten“ etc.



Großer Brachvogel: hoch überstaute Flächen als Schlafplatz vor und nach Brutsaison, sonst keine Nutzung