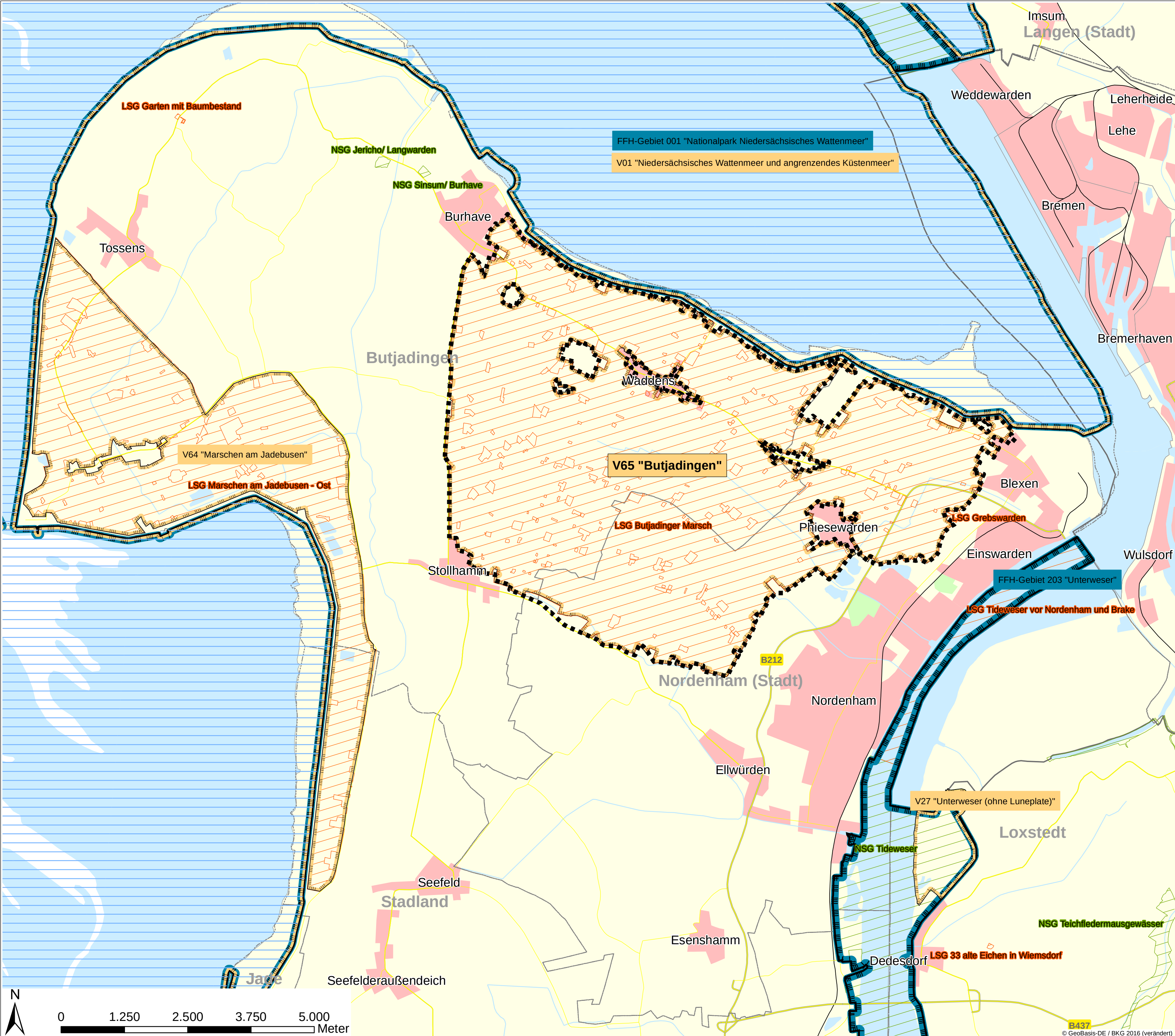




Planungsraum

Schutzgebiete

Grenze EU-VSG V65

EU-Vogelschutzgebiet

FFH-Gebiet

Landschaftsschutzgebiet (LSG)

Naturschutzgebiet (NSG)

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Gemeindegrenze

Siedlungen

Gewässer

Wald

Kreis- / Landesstraße

Bundesstraße

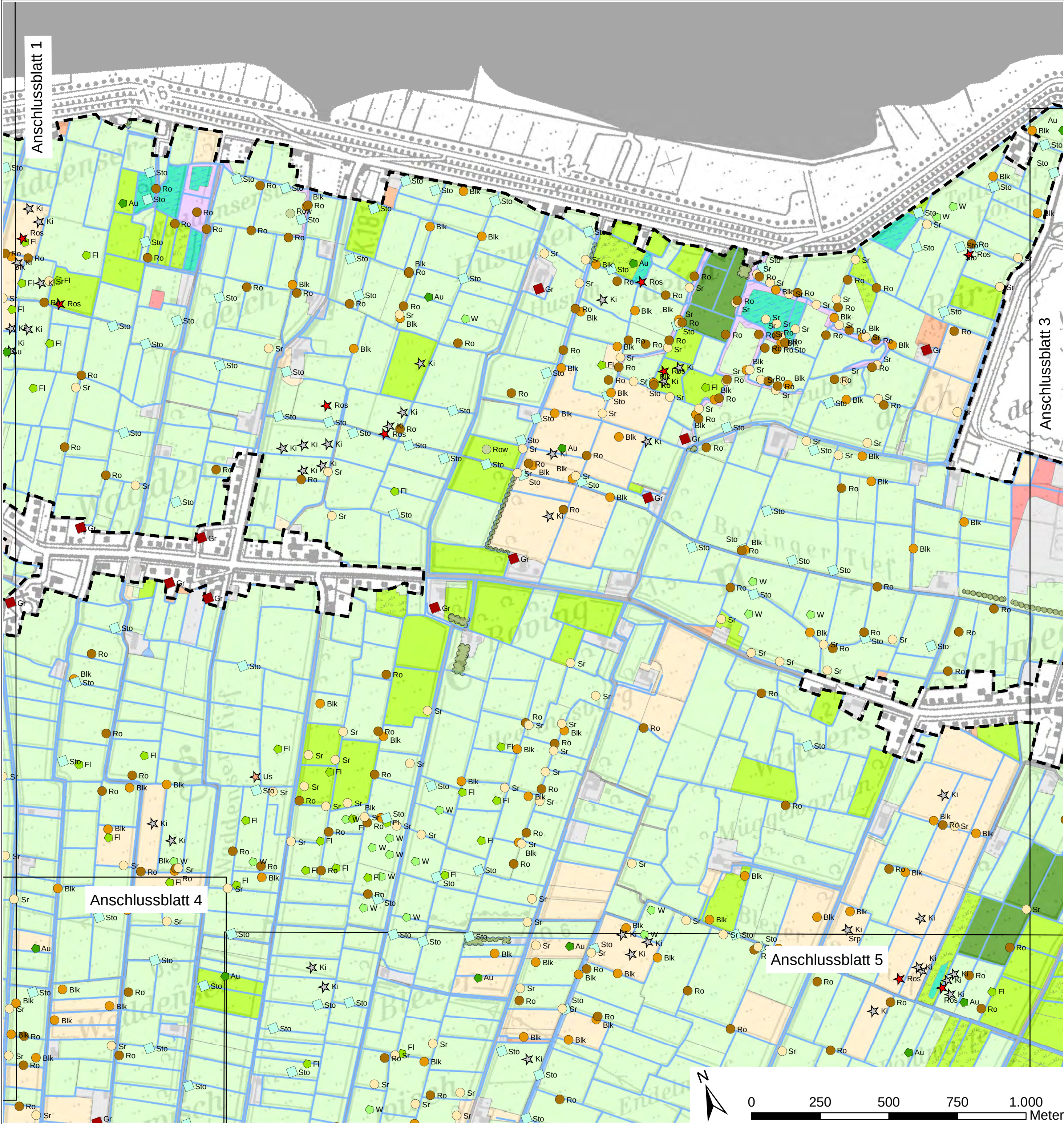
Bahnstrecke

nachrichtlichGemeindegrenzeSiedlungenGewässerWaldKreis- / LandesstraßeBundesstraßeBahnstrecke

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Ka-
tasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen

 AGT Ingenieure Landesfachbehörde für Umweltplanung	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:		gezeichnet:	02/25	Schmid

Auftraggeber:		 Landkreis WESERMARSCH	
Landkreis Wesermarsch			
Planungsraum - Übersicht			
Managementplan V65 "Butjadingen"		Karte 1	
		Maßstab: 1:50.000	



EHG Einstufung

wertgebende Arten fett

Art	EHG	Priorität
Kiebitz	C	1
Rotschenkel	B	1
Uferschnepfe	C	1
Wiesenpieper	B	1
Feldlerche	B	1
Austernfischer	C	1
Rohrhammer	A	2
Blaukehlchen	A	2
Schilfrohrsänger	A	2
Knäkente	B	1
Krickente	B	1
Löffelente	B	1
Stockente	B	2
Sandregenpfeifer	C	1
Lachmöwe	B	2
Rohrweihe	B	2
Säbelschnäbler	C	2
Flussregenpfeifer	B	2
Gartenrotschwanz	B	2
Höckerschwan	B	2

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

nachrichtlich

Grenze EU-VSG V65

Brutvogelarten des Standarddatenbogens (SDB)

BIOCONSULT (2020)

Maßgebliche Brutvogelarten (Priorität 1)

mit Anzahl der Brutpaare (BP)

wertgebende Brutvogelarten:

- Kiebitz (Ki): 222 BP
- Rotschenkel (Ros): 51 BP
- Uferschnepfe (Us): 56 BP

weitere Brutvogelarten des Grünlandes:

- Wiesenpieper (W): 46 BP
- Feldlerche (FI): 152 BP
- Austernfischer (Au): 55

Brutvogelarten der Gewässer / Gräben - Enten:

- Knäkente (Kn): 3 BP
- Krickente (Kr): 2 BP
- Löffelente (Lö): 14 BP

weitere Brutvogelarten des SDB (Priorität 2)

mit Anzahl der Brutpaare (BP)

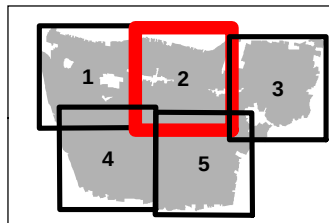
Brutvogelarten der Röhrichte:

- Rohrhammer (Ro): 354 BP
- Blaukehlchen (Blk): 165 BP
- Schilfrohrsänger (Sr): 287 BP
- Rohrweihe (Row): 7 BP

weitere Brutvogelarten:

- Stockente (Sto): 394 BP
- Sandregenpfeifer (Srp): 1 BP
- Lachmöwe (Lm): 76 BP
- Säbelschnäbler (Sb): 8 BP
- Flussregenpfeifer (Frp): 1 BP
- Gartenrotschwanz (Gr): 52 BP
- Höckerschwan (Hö): 3 BP

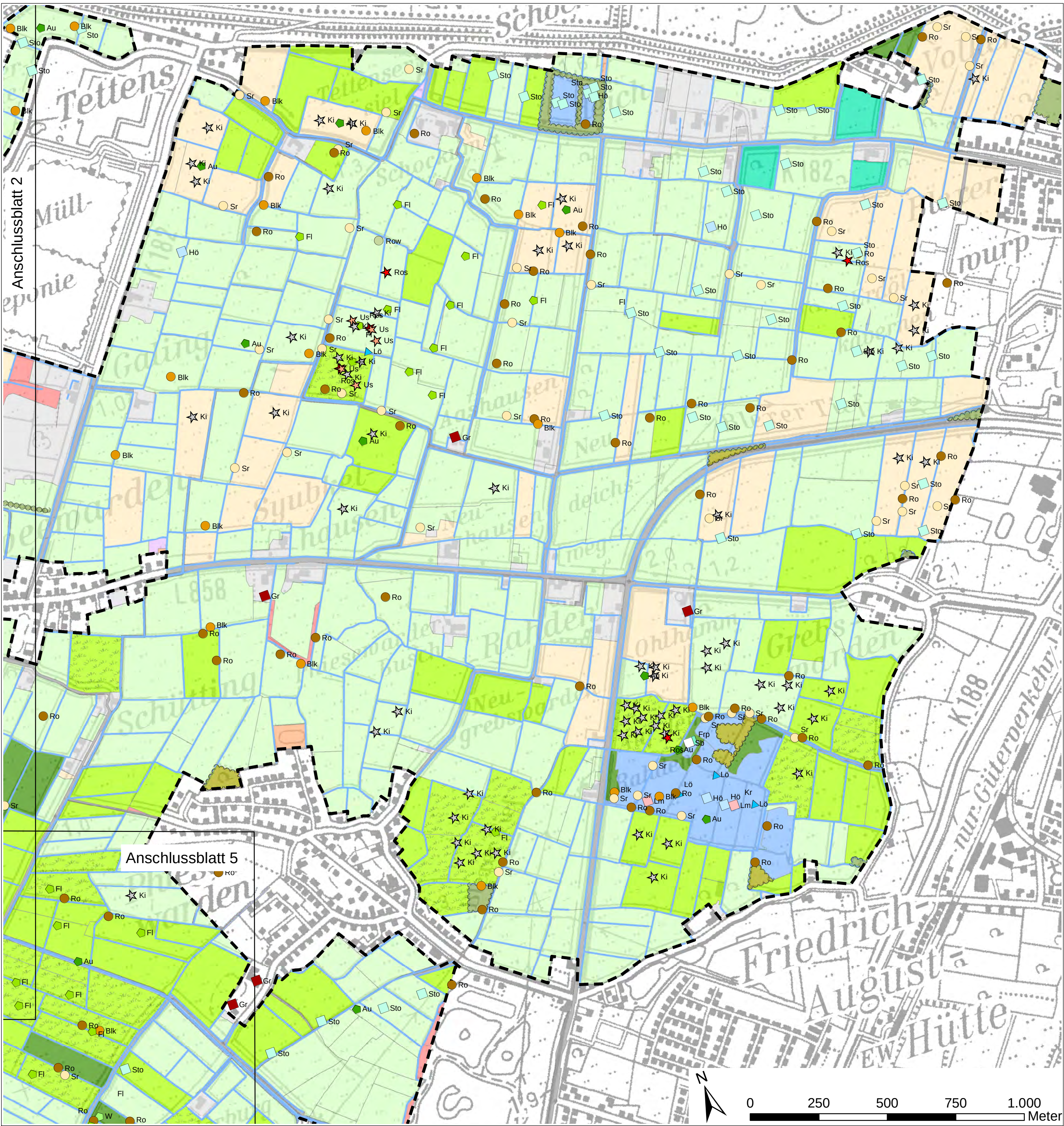
Hinweis: kein Brutrevier von Baumfalken, Graureihern und Zwergtauchern



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen

LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum:	02/25	Zeichen:	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	gezeichnet:	02/25	Schmid	
Karte 2a: Brutvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 2 Maßstab: 1:10.000		



EHG Einstufung

wertgebende Arten fett

Art	EHG	Priorität
Kiebitz	C	1
Rotschenkel	B	1
Uferschnepfe	C	1
Wiesenpieper	B	1
Feldlerche	B	1
Austernfischer	C	1
Rohrhammer	A	2
Blaukehlchen	A	2
Schilfrohsänger	A	2
Knäkente	B	1
Krickente	B	1
Löffelente	B	1
Stockente	B	2
Sandregenpfeifer	C	1
Lachmöwe	B	2
Rohrweihe	B	2
Säbelschnäbler	C	2
Flussregenpfeifer	B	2
Gartenrotschwanz	B	2
Höckerschwan	B	2

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

nachrichtlich

Grenze EU-VSG V65

Brutvogelarten des Standarddatenbogens (SDB)

BIOCONSULT (2020)

Maßgebliche Brutvogelarten (Priorität 1) mit Anzahl der Brutpaare (BP)

wertgebende Brutvogelarten:

- Kiebitz (Ki): 222 BP
- Rotschenkel (Ros): 51 BP
- Uferschnepfe (Us): 56 BP

weitere Brutvogelarten des Grünlandes:

- Wiesenpieper (W): 46 BP
- Feldlerche (Fi): 152 BP
- Austernfischer (Au): 55

Brutvogelarten der Gewässer / Gräben - Enten:

- Knäkente (Kn): 3 BP
- Krickente (Kr): 2 BP
- Löffelente (Lö): 14 BP

weitere Brutvogelarten des SDB (Priorität 2) mit Anzahl der Brutpaare (BP)

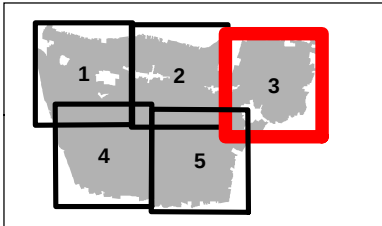
Brutvogelarten der Röhrichte:

- Rohrhammer (Ro): 354 BP
- Blaukehlchen (Blk): 165 BP
- Schilfrohsänger (Sr): 287 BP
- Rohrweihe (Row): 7 BP

weitere Brutvogelarten:

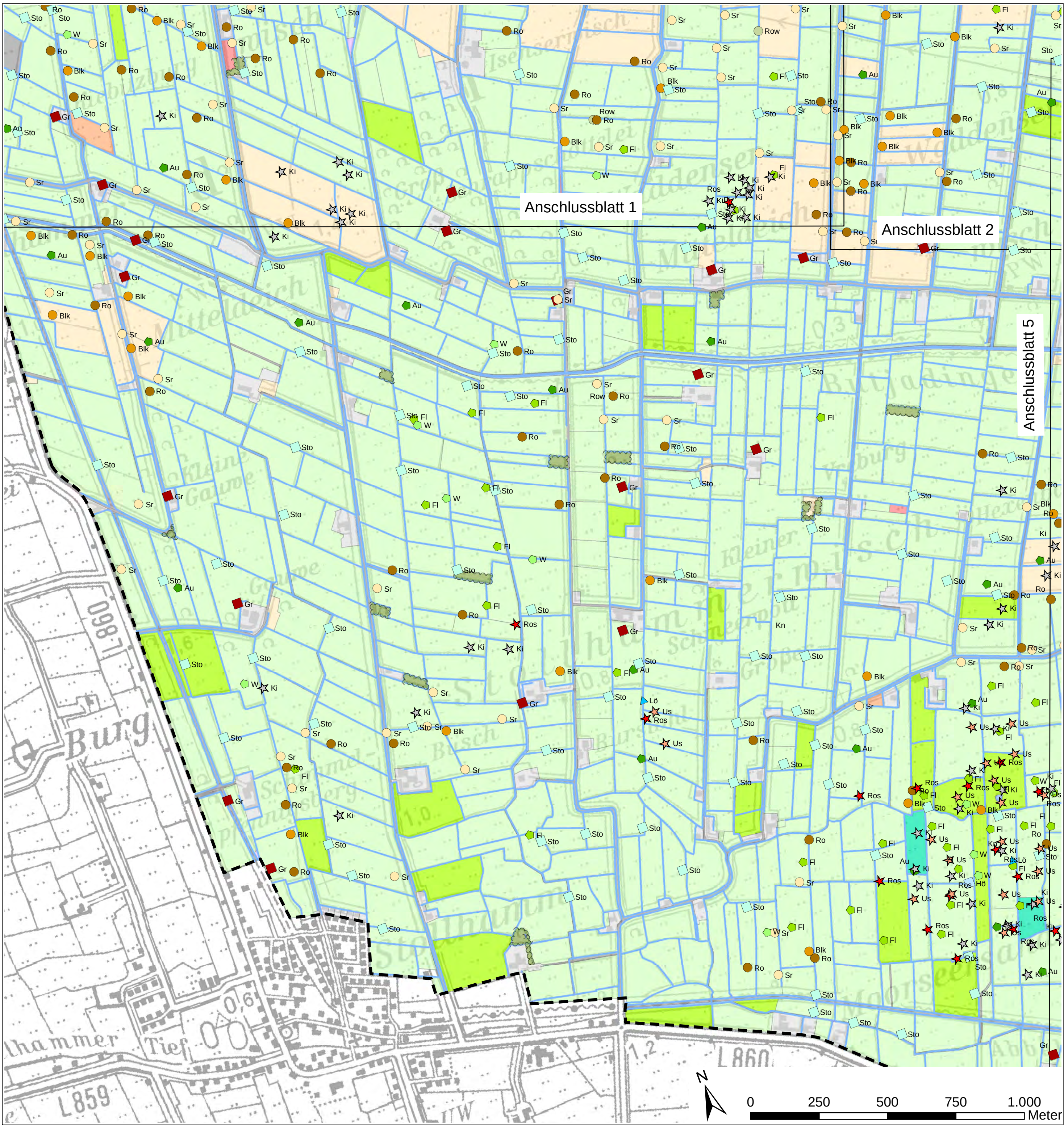
- Stockente (Sto): 394 BP
- Sandregenpfeifer (Srp): 1 BP
- Lachmöwe (Lm): 76 BP
- Säbelschnäbler (Sb): 8 BP
- Flussregenpfeifer (Frp): 1 BP
- Gartenrotschwanz (Gr): 52 BP
- Höckerschwan (Hö): 3 BP

Hinweis: kein Brutrevier von Baumfalken, Graureihern und Zwergtauchern



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	gezeichnet:	02/25	Schmid	
Karte 2a: Brutvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 3		
			Maßstab:	1:10.000	



EHG Einstufung

wertgebende Arten fett

Art	EHG	Priorität
Kiebitz	C	1
Rotschenkel	B	1
Uferschnepfe	C	1
Wiesenpieper	B	1
Feldlerche	B	1
Austernfischer	C	1
Rohrhammer	A	2
Blaukehlchen	A	2
Schilfrohsänger	A	2
Knäkente	B	1
Krickente	B	1
Löffelente	B	1
Stockente	B	2
Sandregenpfeifer	C	1
Lachmöwe	B	2
Rohrweihe	B	2
Säbelschnäbler	C	2
Flussregenpfeifer	B	2
Gartenrotschwanz	B	2
Höckerschwan	B	2

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

nachrichtlich

Grenze EU-VSG V65

Brutvogelarten des Standarddatenbogens (SDB)

BIOCONSULT (2020)

Maßgebliche Brutvogelarten (Priorität 1) mit Anzahl der Brutpaare (BP)

wertgebende Brutvogelarten:

- Kiebitz (Ki): 222 BP
- Rotschenkel (Ros): 51 BP
- Uferschnepfe (Us): 56 BP

weitere Brutvogelarten des Grünlandes:

- Wiesenpieper (W): 46 BP
- Feldlerche (FI): 152 BP
- Austernfischer (Au): 55

Brutvogelarten der Gewässer / Gräben - Enten:

- Knäkente (Kn): 3 BP
- Krickente (Kr): 2 BP
- Löffelente (Lö): 14 BP

weitere Brutvogelarten des SDB (Priorität 2)

mit Anzahl der Brutpaare (BP)

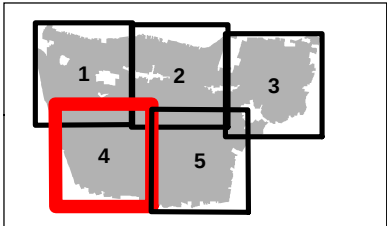
Brutvogelarten der Röhrichte:

- Rohrhammer (Ro): 354 BP
- Blaukehlchen (Blk): 165 BP
- Schilfrohsänger (Sr): 287 BP
- Rohrweihe (Row): 7 BP

weitere Brutvogelarten:

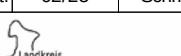
- Stockente (Sto): 394 BP
- Sandregenpfeifer (Srp): 1 BP
- Lachmöwe (Lm): 76 BP
- Säbelschnäbler (Sb): 8 BP
- Flussregenpfeifer (Frp): 1 BP
- Gartenrotschwanz (Gr): 52 BP
- Höckerschwan (Hö): 3 BP

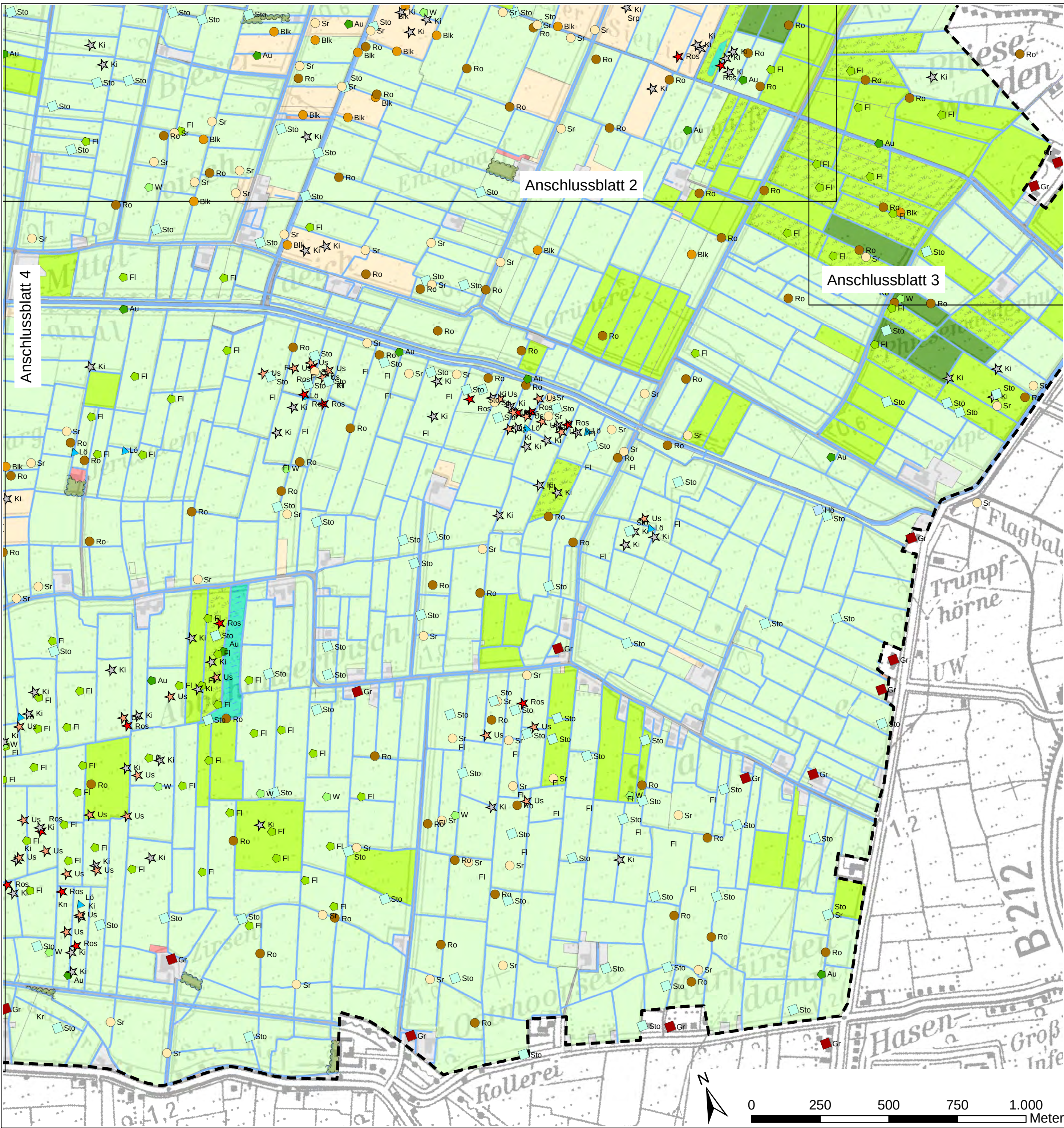
Hinweis: kein Brutrevier von Baumfalke, Graureiher und Zwergtaucher



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:		gezeichnet:	02/25	Schmid
Landkreis Wesermarsch				
Karte 2a: Brutvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten				
Managementplan V65 "Butjadingen"		Blatt 4		
		Maßstab:	1:10.000	



EHG Einstufung

wertgebende Arten **fett**

Art	EHG	Priorität
Kiebitz	C	1
Rotschenkel	B	1
Uferschnepfe	C	1
Wiesenpieper	B	1
Feldlerche	B	1
Austernfischer	C	1
Rohrhammer	A	2
Blaukehlchen	A	2
Schilfrohsänger	A	2
Knäkente	B	1
Krickente	B	1
Löffelente	B	1
Stockente	B	2
Sandregenpfeifer	C	1
Lachmöwe	B	2
Rohrweihe	B	2
Säbelschnäbler	C	2
Flussregenpfeifer	B	2
Gartenrotschwanz	B	2
Höckerschwan	B	2

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

nachrichtlich

Grenze EU-VSG V65

Brutvogelarten des Standarddatenbogens (SDB)

BIOCONSULT (2020)

Maßgebliche Brutvogelarten (Priorität 1) mit Anzahl der Brutpaare (BP)

wertgebende Brutvogelarten:

- Kiebitz (Ki): 222 BP
- Rotschenkel (Ros): 51 BP
- Uferschnepfe (Us): 56 BP

weitere Brutvogelarten des Grünlandes:

- Wiesenpieper (W): 46 BP
- Feldlerche (FI): 152 BP
- Austernfischer (Au): 55

Brutvogelarten der Gewässer / Gräben - Enten:

- Knäkente (Kn): 3 BP
- Krickente (Kr): 2 BP
- Löffelente (Lö): 14 BP

weitere Brutvogelarten des SDB (Priorität 2) mit Anzahl der Brutpaare (BP)

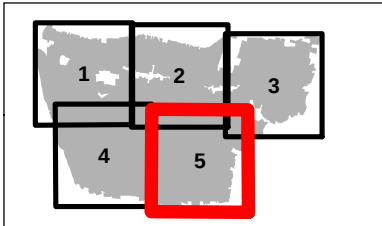
Brutvogelarten der Röhrichte:

- Rohrhammer (Ro): 354 BP
- Blaukehlchen (Blk): 165 BP
- Schilfrohsänger (Sr): 287 BP
- Rohrweihe (Row): 7 BP

weitere Brutvogelarten:

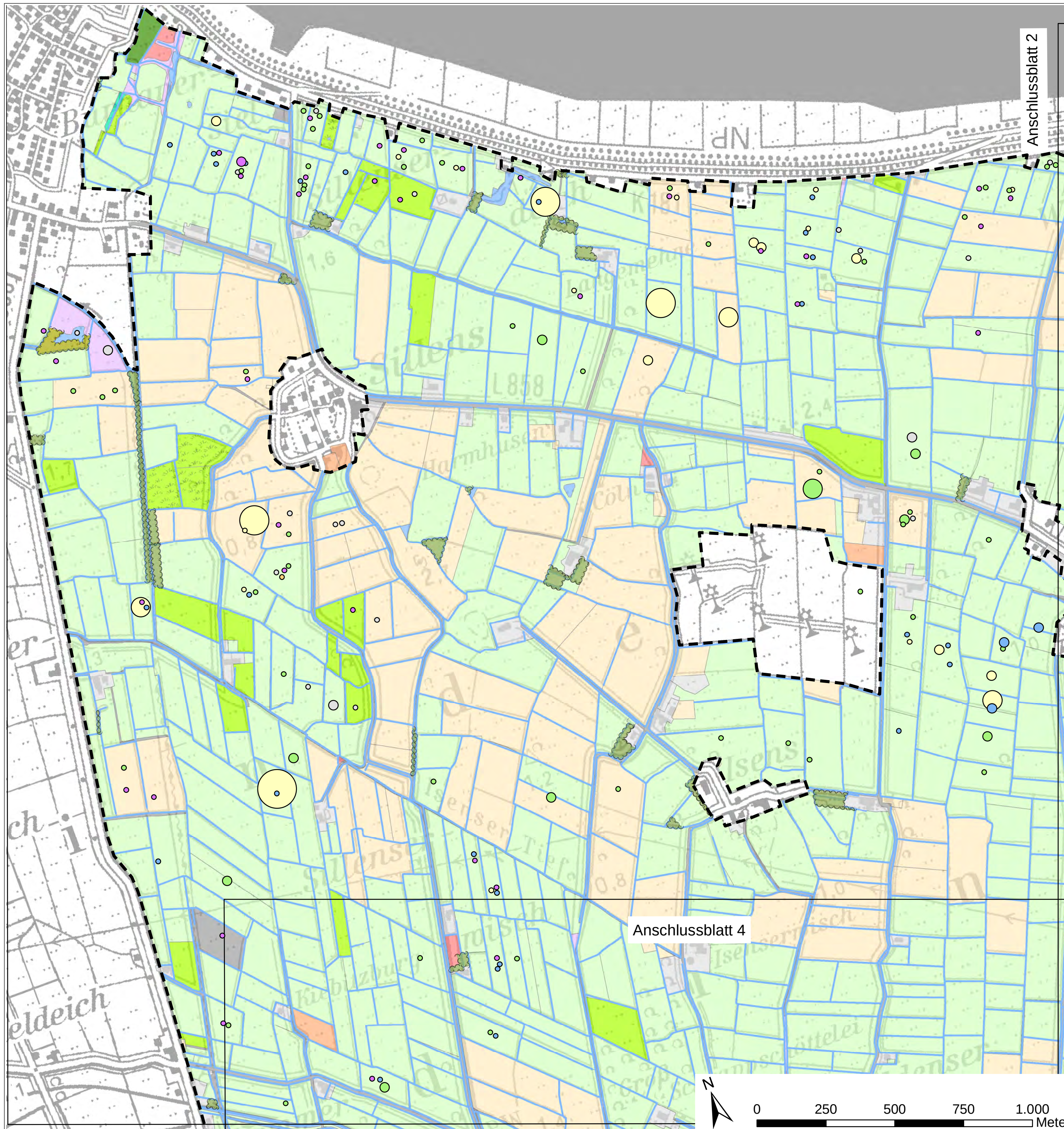
- Stockente (Sto): 394 BP
- Sandregenpfeifer (Srp): 1 BP
- Lachmöwe (Lm): 76 BP
- Säbelschnäbler (Sb): 8 BP
- Flussregenpfeifer (Frp): 1 BP
- Gartenrotschwanz (Gr): 52 BP
- Höckerschwan (Hö): 3 BP

Hinweis: kein Brutrevier von Baumfalken, Graureihern und Zwergtauchern



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	bearbeitet:	02/25	gezeichnet:	Schmid
Karte 2a: Brutvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie und sonstige Vogelarten					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 5		
			Maßstab: 1:10.000		



EHG Einstufung

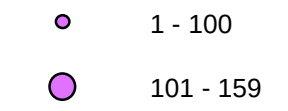
wertgebende Arten

Art	EHG
Blässgans	B
Graugans	B
Weißwangengans	B
Sturmmöwe	B
Goldregenpfeifer	B
Kiebitz	B

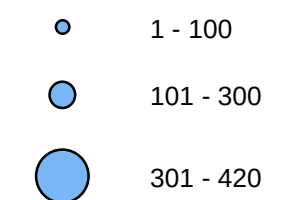
Wertgebende Gastvogelarten 2021/2022

BOHNET (2022)

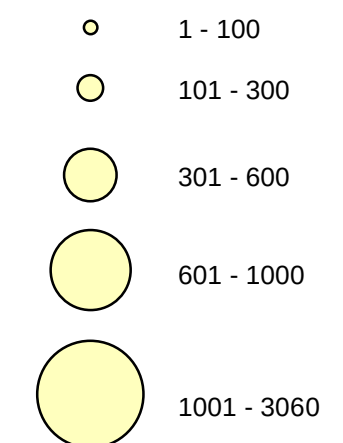
Graugans



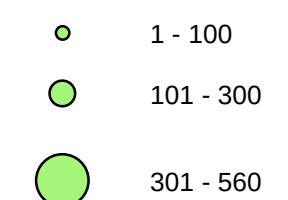
Blässgans



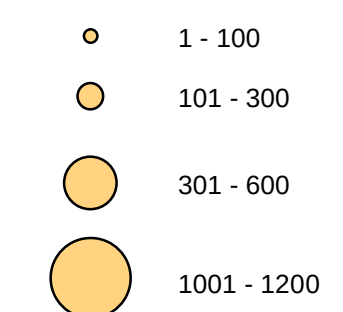
Weißwangengans



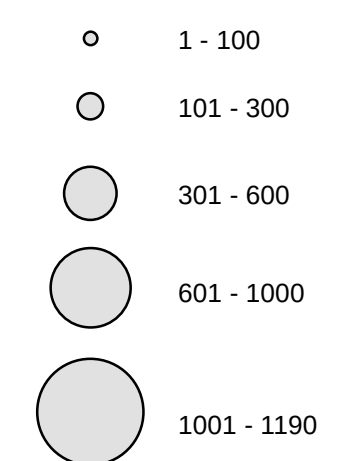
Sturmmöwe



Goldregenpfeifer

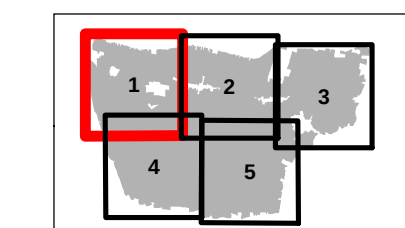


Kiebitz



Lebensräume

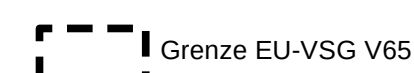
gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

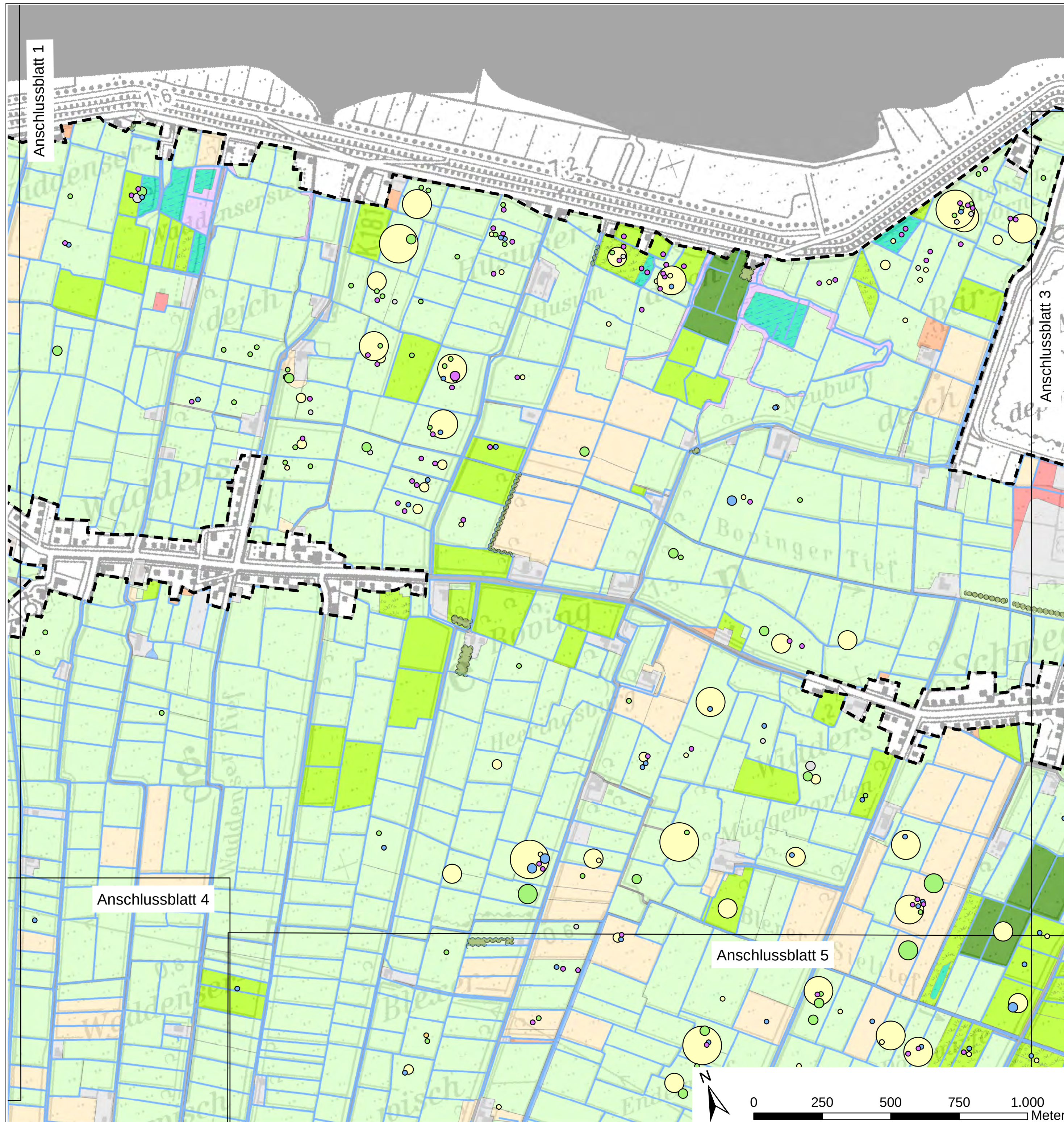


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen

Bearbeitung:  Klebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de Landschaftsforstwirtschaft und Umweltplanung		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	02/25	Schmid
	gezeichnet:	02/25	Schmid
Auftraggeber: Landkreis Wesermarsch 			
Karte 2b: Wertgebende Gastvogelarten			
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 1		
	Maßstab: 1:10.000		

nachrichtlich





EHG Einstufung

wertgebende Arten

Art	EHG
Blässgans	B
Graugans	B
Weißwangengans	B
Sturmmöwe	B
Goldregenpfeifer	B
Kiebitz	B

Wertgebende Gastvogelarten 2021/2022

BOHNET (2022)

Graugans

- 1 - 100
- 101 - 159

Blässgans

-  1 - 100
-  101 - 300
-  301 - 420

Weißwangengans

-  1 - 100
 101 - 300
 301 - 600
 601 - 1000
 1001 - 3060

Sturmmöwe

-  1 - 100
 101 - 300
 301 - 560

Goldregenpfeifer

-  1 - 100
 101 - 300
 301 - 600
 1001 - 1200

Kiebitz

-  1 - 100
 101 - 300
 301 - 600
 601 - 1000
 1001 - 1190

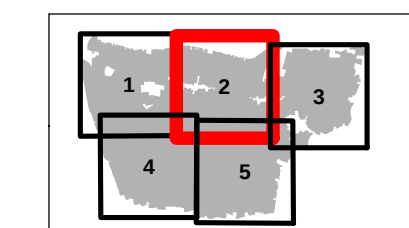
Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- | | |
|---|---|
|  | Wald |
|  | Gehölzbiotope |
|  | lineare Gehölzbiotope |
|  | Einzelbäume oder -gebüsche |
|  | Stillgewässer |
|  | Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen) |
|  | Intensives Grünland |
|  | Extensives Grünland |
|  | Intensives/Extensives Grünland |
|  | Mesophiles Grünland |
|  | Feucht- und Nassgrünland |
|  | Nasswiese |
|  | Offenboden |
|  | Landröhricht |
|  | Halbruderale Gras- und Staudenflur |
|  | Scherrasen |
|  | Acker |
|  | Siedlungen und sonstige Bebauung |
|  | Straße |
|  | Weg |
|  | unbefestigter Weg |

nachrichtlich

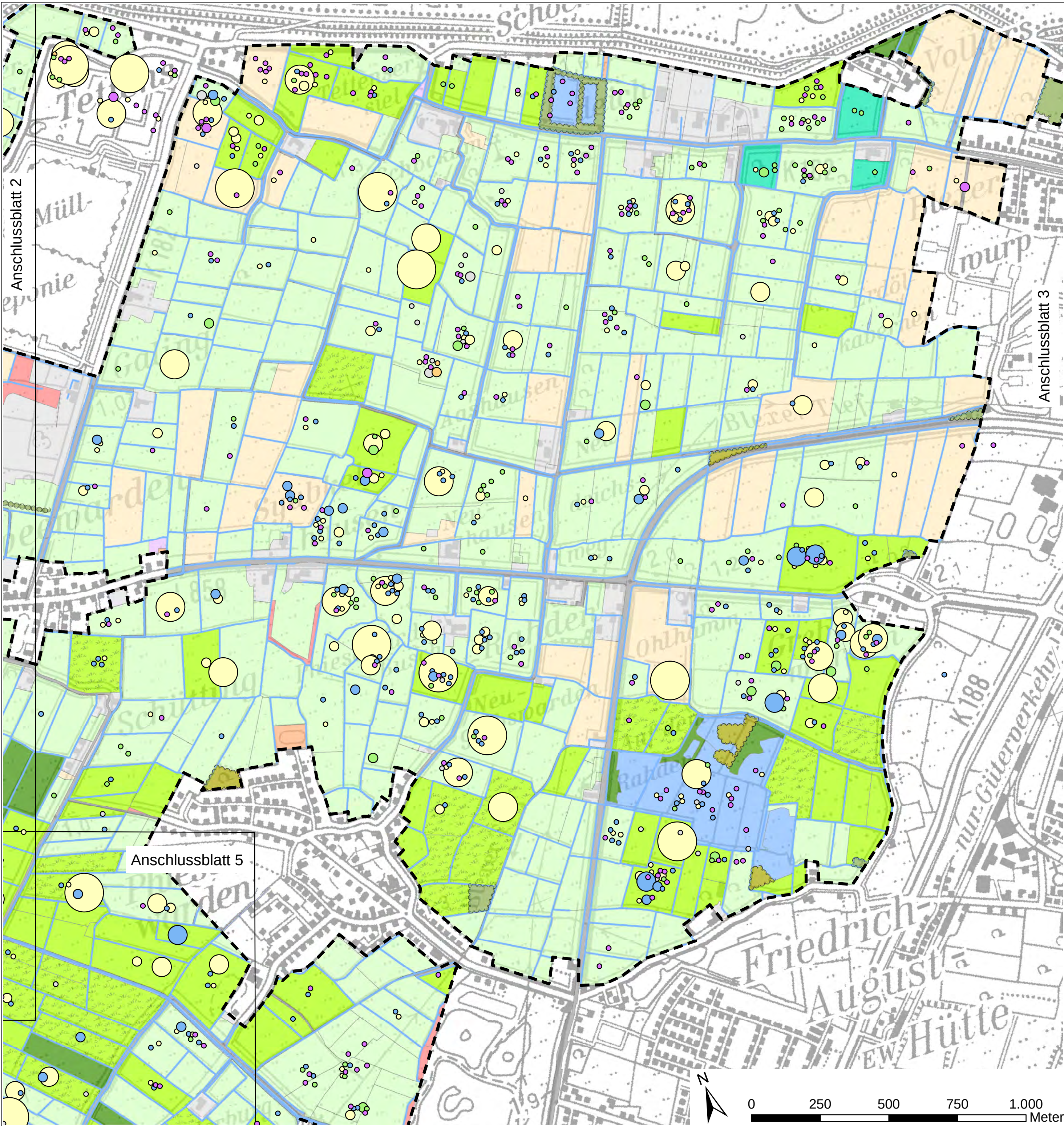
Grenze EU-VSG V65



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Kata-
sterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen

Bearbeitung:  Kleibitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 E-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet: 02/25 gezeichnet: 02/25	Schmid	Schmid
Auftraggeber: Landkreis Wesermarsch 			
Karte 2b: Wertgebende Gastvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie			
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 2		
	Maßstab: 1:10.000		

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Kata-
sterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen



EHG Einstufung

wertgebende Arten

Art	EHG
Blässgans	B
Graugans	B
Weißwangengans	B
Sturmmöwe	B
Goldregenpfeifer	B
Kiebitz	B

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

nachrichtlich

- Grenze EU-VSG V65

Wertgebende Gastvogelarten 2021/2022

BOHNET (2022)

Graugans

- 1 - 100
- 101 - 159

Blässgans

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 420

Weißwangengans

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 601 - 1000
- 1001 - 3060

Sturmmöwe

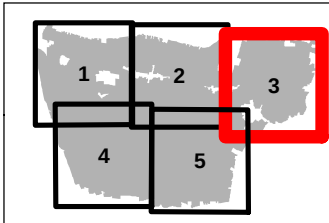
- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 560

Goldregenpfeifer

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 1001 - 1200

Kiebitz

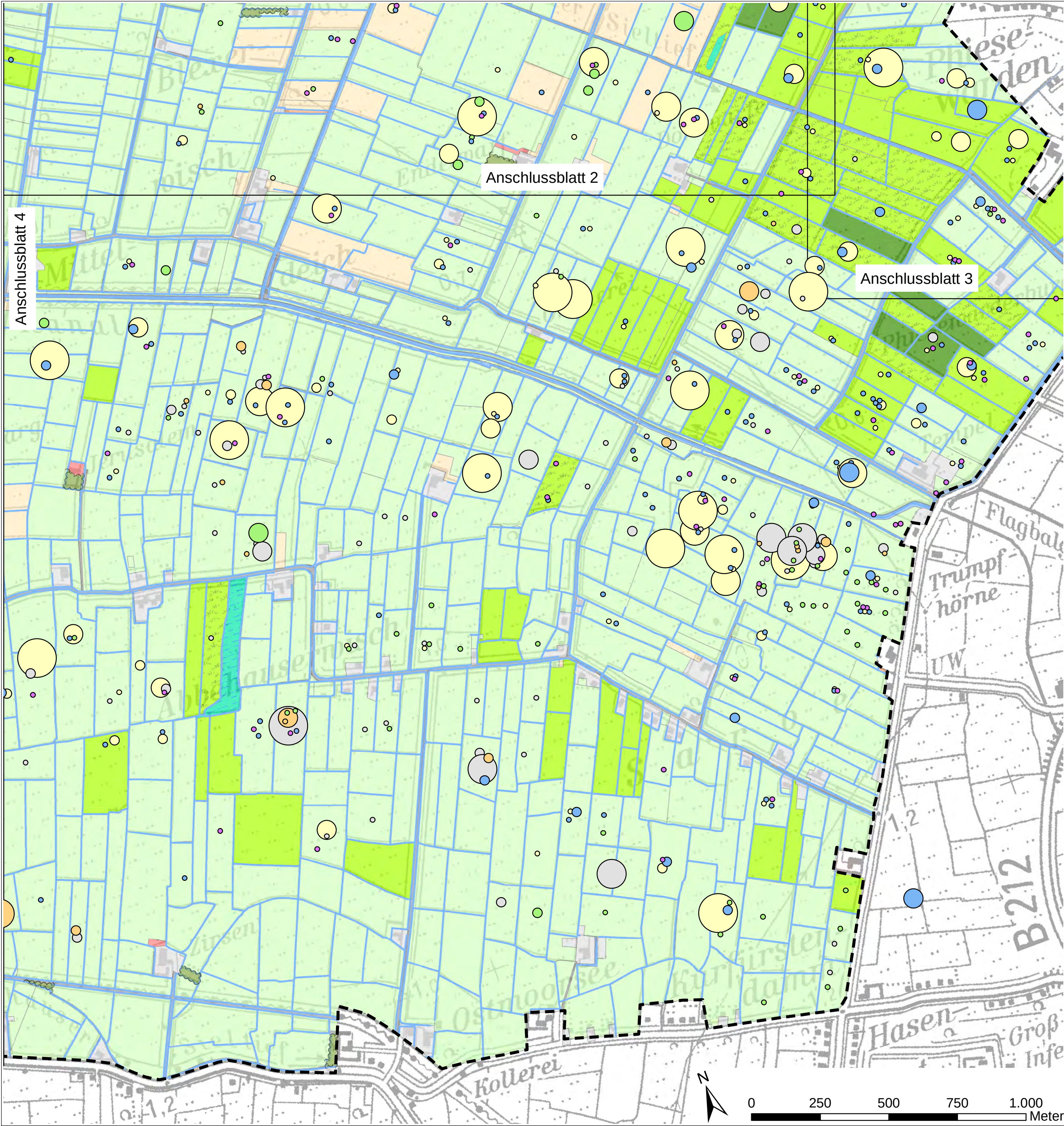
- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 601 - 1000
- 1001 - 1190



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen

LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	gezeichnet:	02/25	Schmid	
Karte 2b: Wertgebende Gastvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 3		
			Maßstab: 1:10.000		



EHG Einstufung

wertgebende Arten

Art	EHG
Blässgans	B
Graugans	B
Weißwangengans	B
Sturmmöwe	B
Goldregenpfeifer	B
Kiebitz	B

Wertgebende Gastvogelarten 2021/2022

BOHNET (2022)

Graugans

- 1 - 100
- 101 - 159

Blässgans

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 420

Weißwangengans

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 601 - 1000
- 1001 - 3060

Sturmmöwe

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 560

Goldregenpfeifer

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 1001 - 1200

Kiebitz

- 1 - 100
- 101 - 300
- 301 - 600
- 601 - 1000
- 1001 - 1190

Lebensräume

gem. Habitatstrukturkartierung AGT INGENIEURE (2024)

- Wald
- Gehölzbiotope
- lineare Gehölzbiotope
- Einzelbäume oder -gebüsche
- Stillgewässer
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
- Intensives Grünland
- Extensives Grünland
- Intensives/Extensives Grünland
- Mesophiles Grünland
- Feucht- und Nassgrünland
- Nasswiese
- Offenboden
- Landröhricht
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- Scherrasen
- Acker
- Siedlungen und sonstige Bebauung
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg

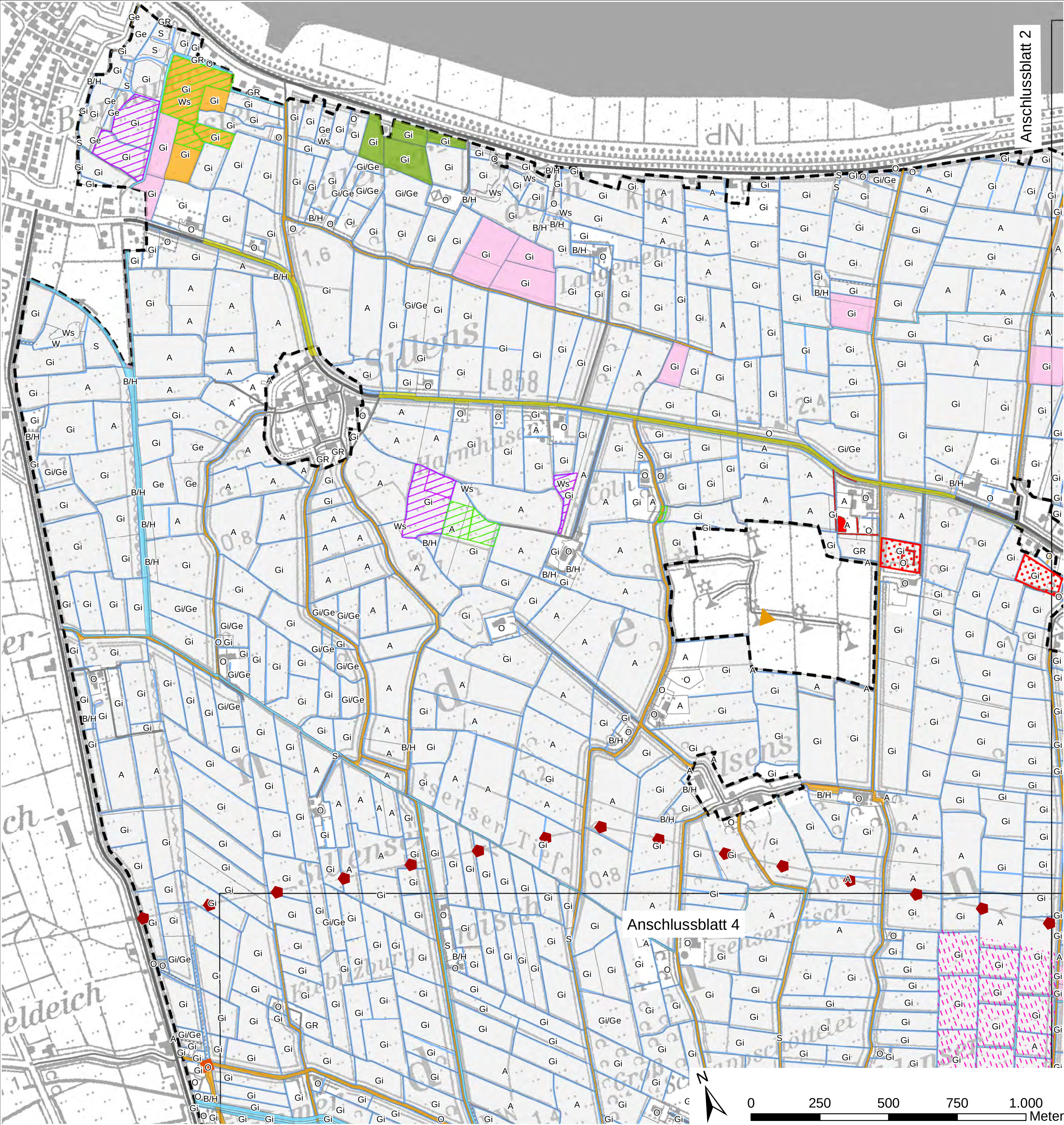
nachrichtlich

Grenze EU-VSG V65

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen

LGLN

Bearbeitung:  AGT Ingenieure Landesförderungs- und Umweltmanagement	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:		gezeichnet:	02/25	Schmid
Landkreis Wesermarsch		 Landkreis WESERMARSCH		
Karte 2b: Wertgebende Gastvogelarten der EU-Vogelschutzrichtlinie				
Managementplan V65 "Butjadingen"		Blatt 5		
		Maßstab: 1:10.000		



- Nutzung**
abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)
- A Acker
 - B/H Gehölzbestand
 - Ge Grünland mit extensiver Nutzung
 - Gi Grünland mit intensiver Nutzung
 - Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
 - GR Grünfläche im Siedlungsbereich
 - O Gebäude- und Siedlungsbiotop
 - S Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
 - W Wald
 - Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- - - unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- ◆ Freileitungsmast
- Funkmast
- ▲ Windenergieanlage

Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

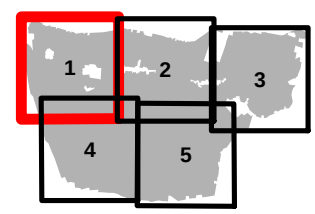
- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreiskataster und Projektkompensation

- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel

Kompensation nach §35 BauGB

- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB



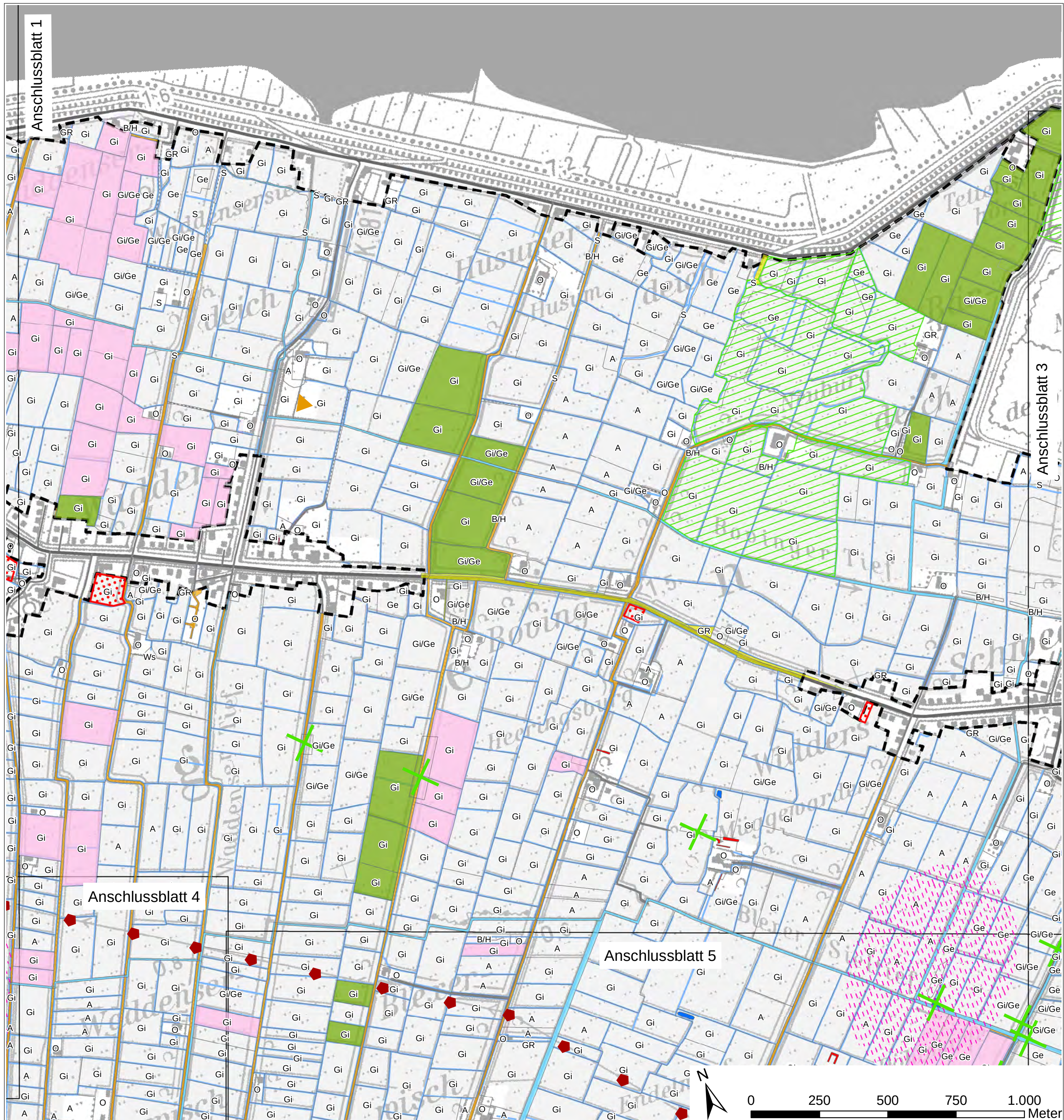
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung: Landesförderungs- und Umweltschutz	Datum 02/25	Zeichen Schmid
Autraggeber: Landkreis Wesermarsch	bearbeitet: 02/25	gezeichnet: Schmid
Karte 3.1: Nutzungs- und Eigentumssituation		
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 1 Maßstab: 1:10.000	

Schutzgebiet

- Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"
- Grenze EU-VSG V65



Nutzung
abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

- A Acker
- B/H Gehölzbestand
- Ge Grünland mit extensiver Nutzung
- Gi Grünland mit intensiver Nutzung
- Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
- GR Grünfläche im Siedlungsbereich
- O Gebäude- und Siedlungsbiotop
- S Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
- W Wald
- Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- - - unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- ◆ Freileitungsmast
- Funkmast
- ▲ Windenergieanlage

Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

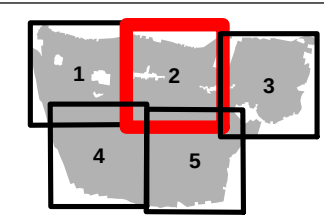
- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreiskataster und Projektkompensation

- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel

Kompensation nach §35 BauGB

- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB



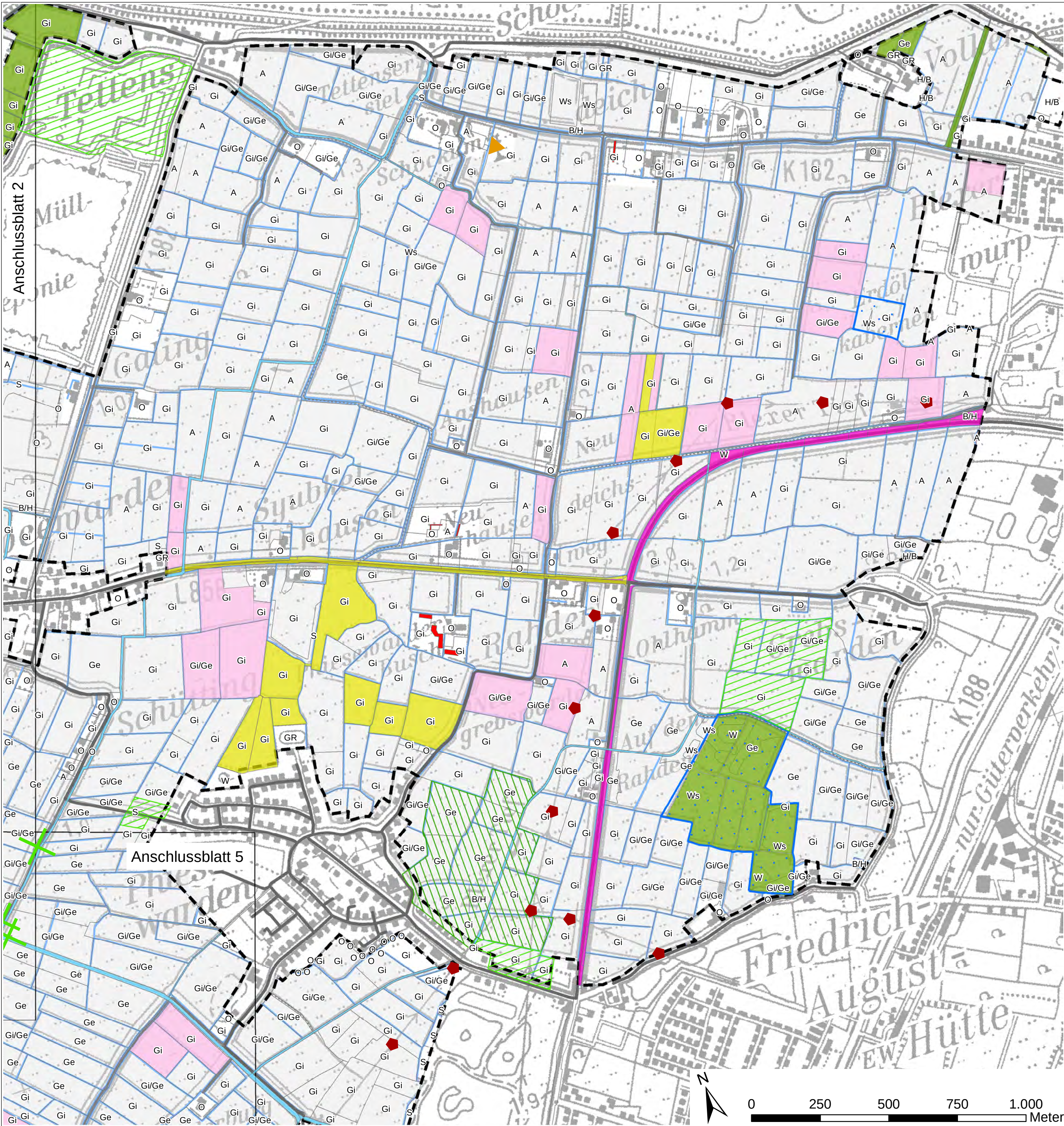
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung:  Landesförderungs- und Umweltmanagement	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:		gezeichnet:	02/25	Schmid
Landkreis Wesermarsch		 Landkreis WESERMARSCH		
Karte 3.1: Nutzungs- und Eigentumssituation				
Managementplan V65 "Butjadingen"		Blatt 2		
		Maßstab: 1:10.000		

Schutzgebiet

- Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"
- Grenze EU-VSG V65



Nutzung
abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

- A Acker
- B/H Gehölzbestand
- Ge Grünland mit extensiver Nutzung
- Gi Grünland mit intensiver Nutzung
- Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
- GR Grünfläche im Siedlungsbereich
- O Gebäude- und Siedlungsbiotope
- S Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
- W Wald
- Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- - - unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- ◆ Freileitungsmast
- Funkmast
- ▲ Windenergieanlage

Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

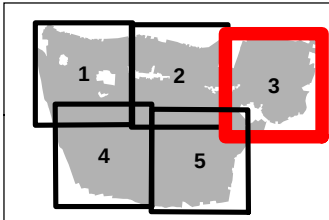
- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreiskataster und Projektkompensation

- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel

Kompensation nach §35 BauGB

- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB



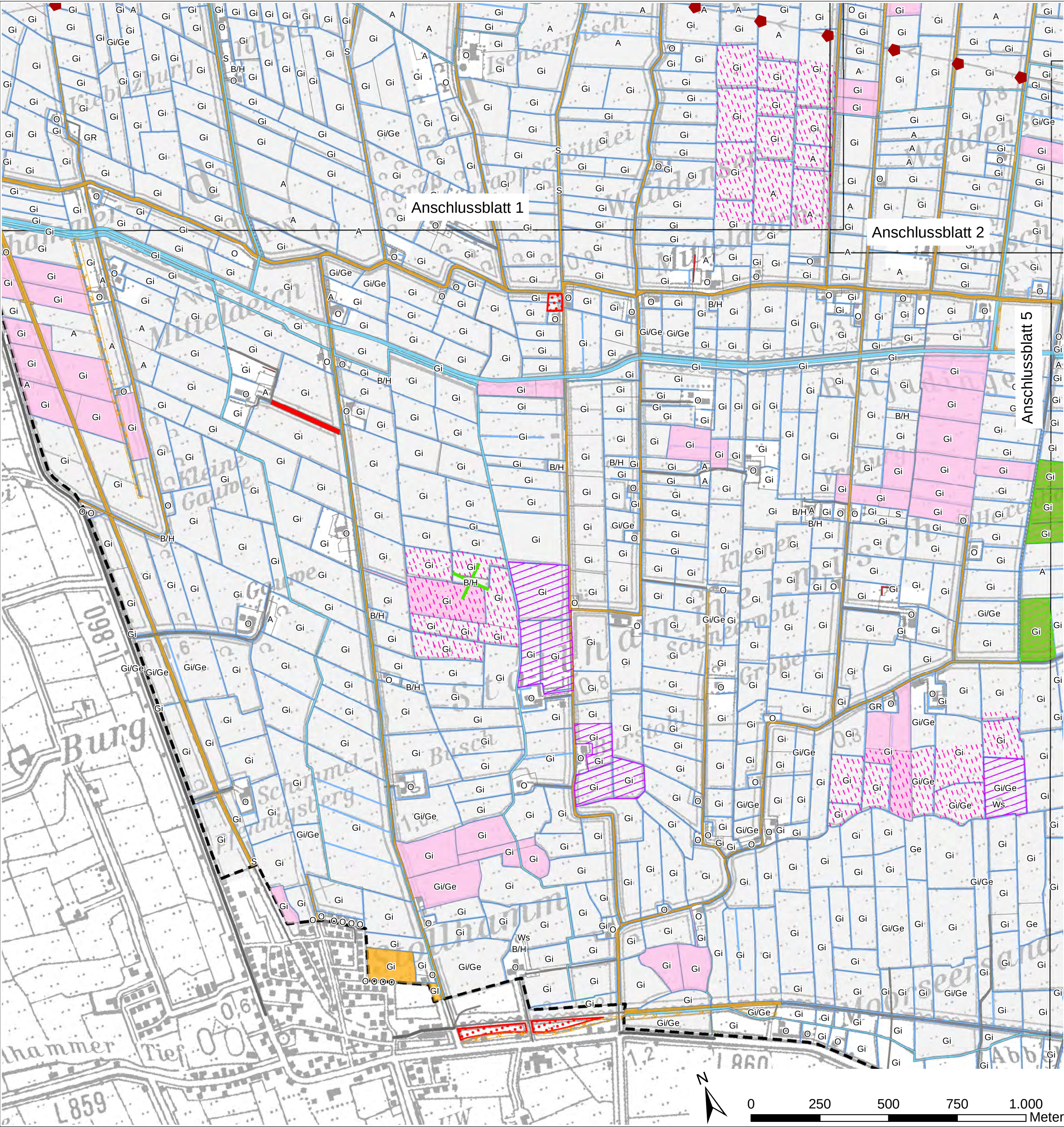
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung:  Landesförderungs- und Umweltmanagement Auftraggeber:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
		bearbeitet:	02/25	Schmid
		gezeichnet:	02/25	Schmid
Landkreis Wesermarsch		 Landkreis WESERMARSCH		
Karte 3.1: Nutzungs- und Eigentumssituation				
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 3			
	Maßstab: 1:10.000			

Schutzgebiet

- Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"
- Grenze EU-VSG V65



- Nutzung**
abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)
- A Acker
 - B/H Gehölzbestand
 - Ge Grünland mit extensiver Nutzung
 - Gi Grünland mit intensiver Nutzung
 - Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
 - GR Grünfläche im Siedlungsbereich
 - O Gebäude- und Siedlungsbiotope
 - S Schilflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
 - W Wald
 - Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- - - - - unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- ◆ Freileitungsmast
- Funkmast
- ▲ Windenergieanlage

Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

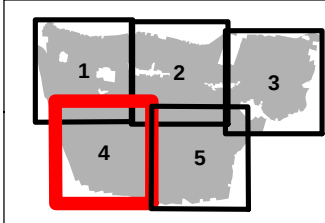
- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreiskataster und Projektkompensation

- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel

Kompensation nach §35 BauGB

- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB

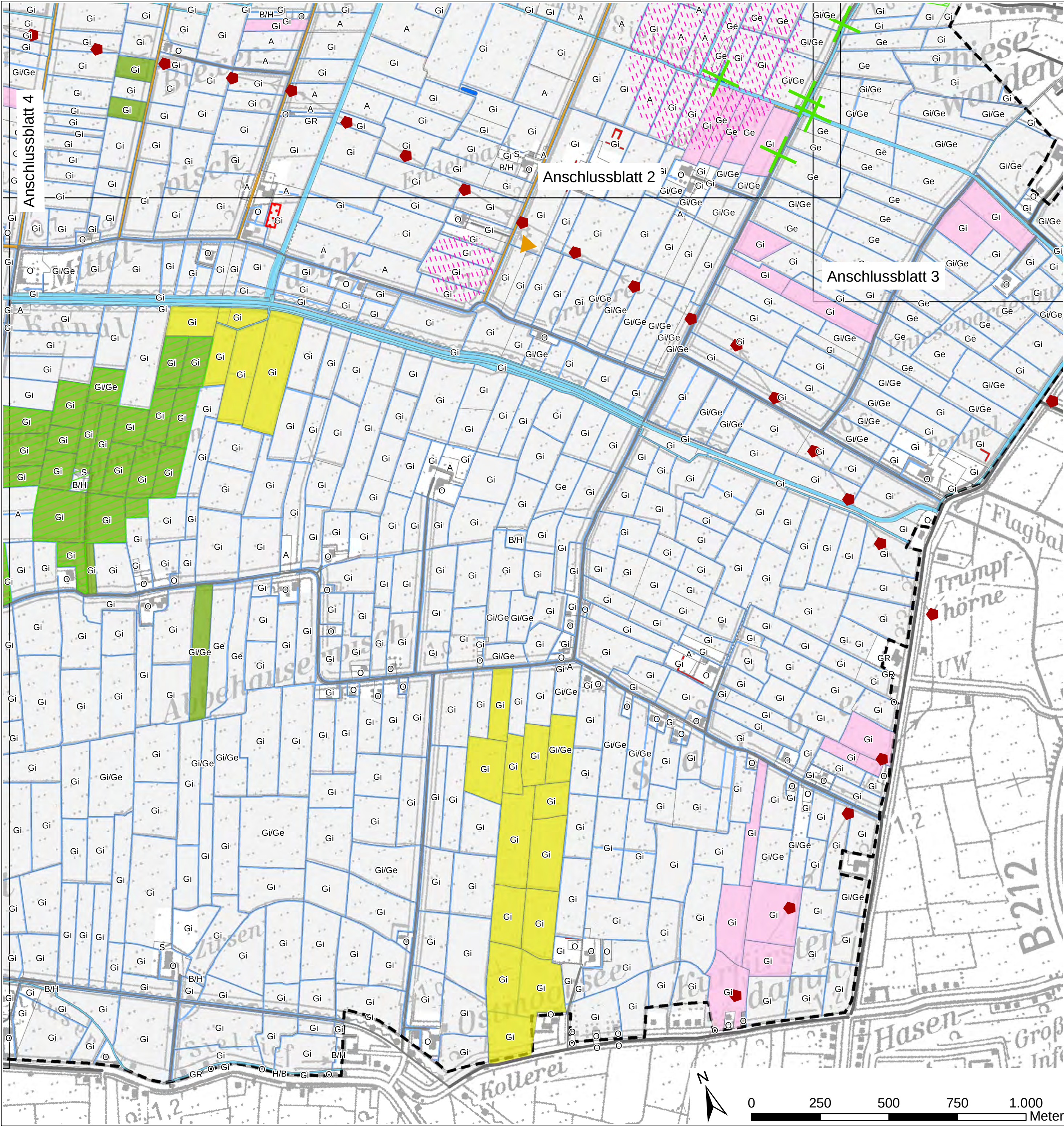


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:  Ingenieure Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum 02/25	Zeichen Schmid
Autraggeber: Landkreis Wesermarsch	bearbeitet: 02/25	gezeichnet: Schmid
Karte 3.1: Nutzungs- und Eigentumssituation		
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 4 Maßstab: 1:10.000	

Schutzgebiet

- Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"
- Grenze EU-VSG V65



- Nutzung**
abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)
- A Acker
 - B/H Gehölzbestand
 - Ge Grünland mit extensiver Nutzung
 - Gi Grünland mit intensiver Nutzung
 - Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
 - GR Grünfläche im Siedlungsbereich
 - O Gebäude- und Siedlungsbiotope
 - S Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
 - W Wald
 - Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- - - unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- ◆ Freileitungsmast
- Funkmast
- ▲ Windenergieanlage

Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

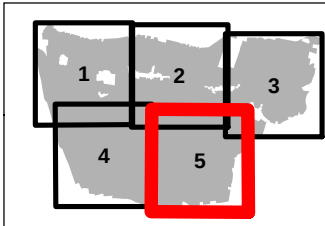
- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreiskataster und Projektkompensation

- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel

Kompensation nach §35 BauGB

- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB



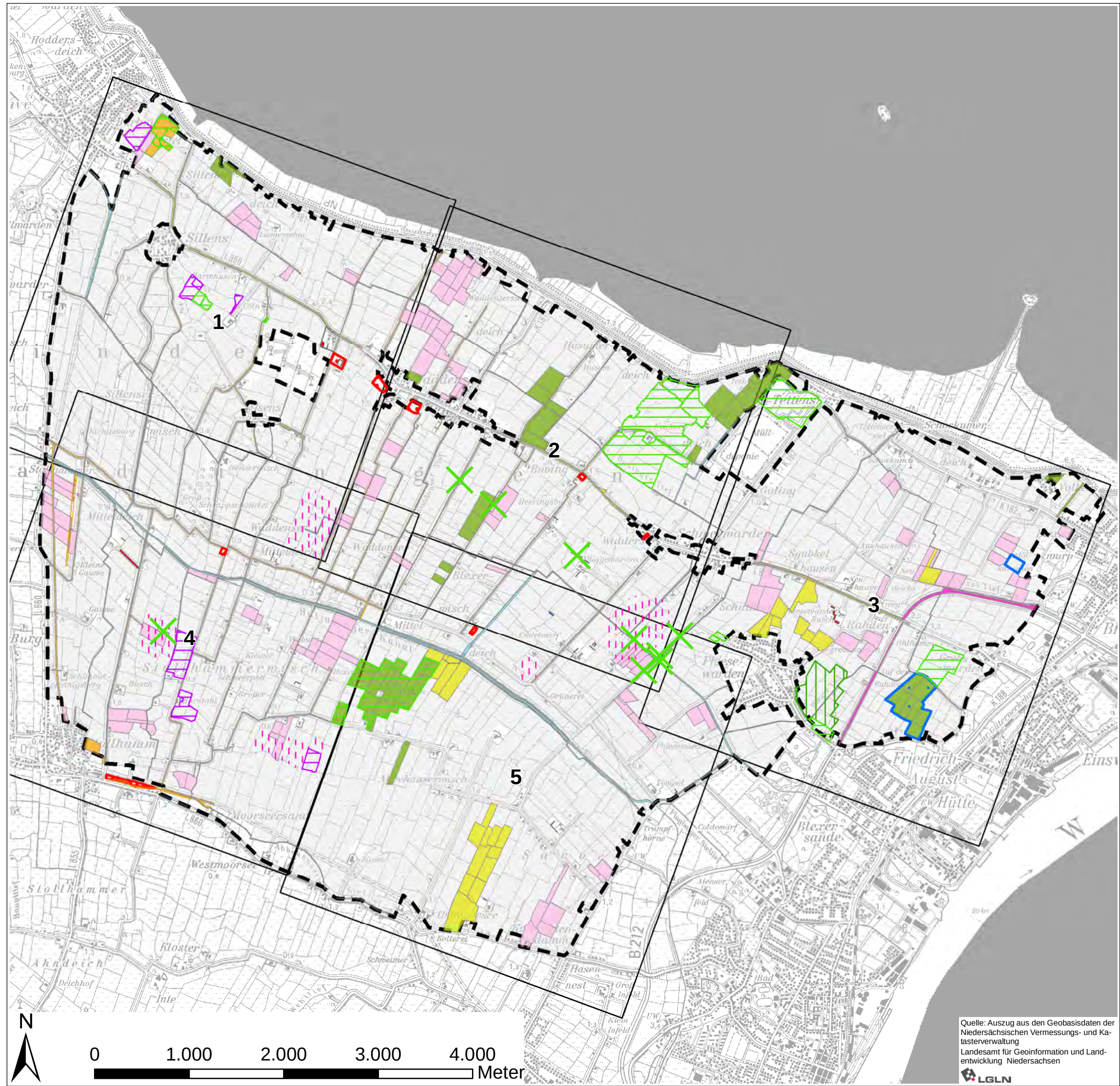
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung: Landesförderbehörde und Umweltzweig		Datum 02/25	Zeichen Schmid
Auftraggeber: Landkreis Wesermarsch		bearbeitet: 02/25	Schmid
Karte 3.1: Nutzungs- und Eigentumssituation		Blatt 5	
Managementplan V65 "Butjadingen"		Maßstab:	1:10.000

Schutzgebiet

- Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"
- Grenze EU-VSG V65



Öffentliche Eigentumsflächen

- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesland Niedersachsen
- Entwässerungsverband Butjadingen
- Gemeinde Butjadingen
- Kirchengemeinden
- II. Oldenburgischer Deichband

Kompensationsflächen

vereinfachte Flurbereinigungsverfahren

- Suchraum Grünlandextensivierung und Wasserstandsmanagement (Wiesenvogelschutz)
- Suchraum Uferrandstreifen
- Gehölzpflanzung (Baum-Strauch-Pflanzung/Obstwiese)
- Anlage eines Gewässers
- Gehölzbeseitigung

Landkreisatster und Projektkompensation

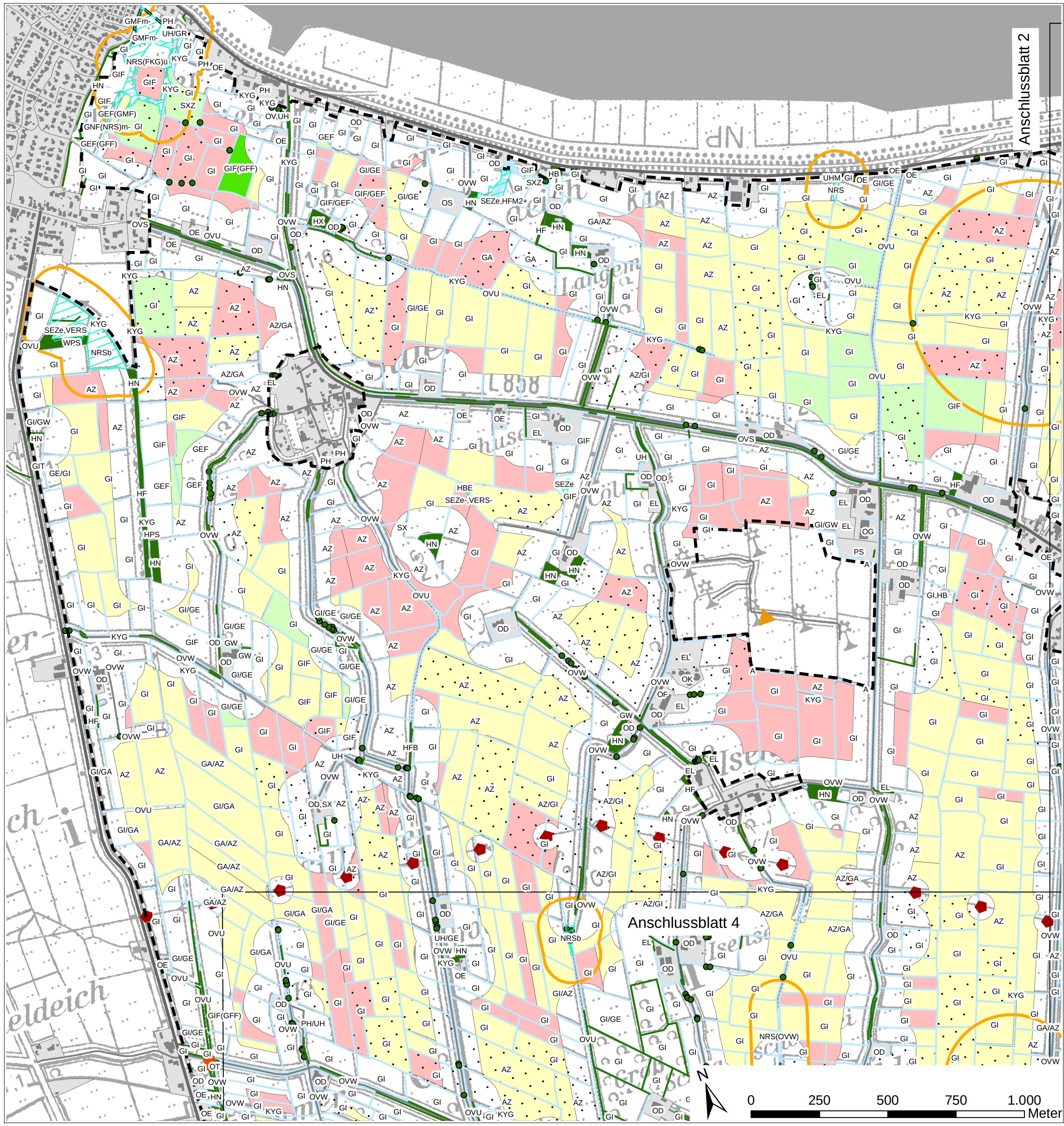
- Kompensationsfläche ohne Angabe
- Extensivierung / Nutzungseinschränkung Grünland
- Entwicklung Gewässer als Vogellebensraum
- ökol. Verbesserung u. Entwicklung des Raumes für Wiesenvögel
- Kompensationsflächen für Vorhaben gem. §35 BauGB

1 Blattschnitte Detailkarte

Landschaftsschutzgebiet "Butjadinger Marsch"

Grenze EU-VSG V65

Bearbeitung:		Datum	Zeichen
Landkreis Wesermarsch		bearbeitet: 02/25	Schmid
Landkreis Wesermarsch		gezeichnet: 02/25	Schmid
Karte 3: Nutzungs- und Eigentumssituation			
Managementplan V65 "Butjadingen"		Übersicht	
		Maßstab: 1:40.000	



- Biotoptypen nach Drachenfels (2021)**
Angabe von Haupteinheiten: Erfassung anhand von Luftbildauswertungen
Angabe von Untereinheiten: Erfassung anhand von Geländebegehungen
- geschützte Biotope nach §30 BNatSchG / §24 NNatSchG
- Wälder**
WPW Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPS Weiden-Pionierwald
WZ Sonstiger Nadelforst
- Gebüsch und Gehölzbestände**
BNR Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte §
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
HF Sonstige Feldhecke
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HX Standortfremdes Feldgehölz
HB Einzelbaum/Baumbestand
HOA Alter Streuobstbestand
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Binnengewässer**
FG Graben
FK Kanal
SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
STG Wiesentümpel §
SX Naturfernes Stillgewässer
SXA Naturfernes Abbaugewässer
SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer
- Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
NRS Schilf-Landröhricht §
- Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope**
DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- Grünland**
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GMR Nährstoffreiche Nasswiese §
GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Flutrasen §
GFF Sonstiger Flutrasen (§)
GE Artenarmes Extensivgrünland
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünland-Einsaat
GW Sonstige Weidefläche
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur
- Acker- und Gartenbau-Biotope**
AZ Sonstiger Acker
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Grünanlagen**
GR Scher- und Trittrasen
PH Hausgarten
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen**
OVS Straße
OVW Weg
OY Unbefestigter Weg
OF Sonstige befestigte Fläche
OE Einzel- und Reihenhausbauung (i.d.R. mit PH)
OD Dorfgebiet/landwirtsch. Gebäude (i.d.R. mit PH)
OG Industrie- und Gewerbekomplex
OS Entsorgungsanlage
OK Gebäudekomplex der Energieversorgung
OW Wasserwirtschaftliche Anlage
OT Funktechnische Anlage
OY Sonstiges Bauwerk
- Zusatzcodes**
e eutroph
b Brache (ehemals landwirtschaftlich genutzt)
m Mahd
w Beweidung
t Beetreilief (mit Gruppen)
ü Überflutungsmoor/-sumpf (Überschwemmungsber.)
- weniger naturnahe, strukturärmere / gestörte Ausprägung
- kleinflächige Biotopt. klar abgrenzbar nebeneinander
..... mehrere Biotopt. im komplexen räuml. Mosaik
..... Biotopt. mit Übergängen o. Anklängen zu anderen Biotoptypen
- Grenze EU-VSG V65

Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

Flächen ohne Habitatausstattung (v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)

Flächen mit schlechter Habitatausstattung (intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)

Flächen mit mittlerer Habitatausstattung (i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit guter Habitatausstattung (Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit sehr guter Habitatausstattung (extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Strukturelemente

Gewässer

Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)

Stillgewässer

Störelemente

Meideabstand

Gehölze

flächige Gehölzbiotope 100 m

lineare Gehölzbiotope 100 m

Einzelbäume oder -gebüsche

Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)

Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m

Gebäude

Straße 100 m

Weg 75 m

unbefestigter Weg

Freileitungsmast 50 m

Funkmast 50 m

Windenergieanlage 100 m

Sonstiges

Schwerpunkt Prädationsrisiko:
- Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
- 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktfächen besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation u.a. durch Fuchs, Steinmarder, Hauskatzen sowie Krähen, Möwen, Greifvögel. Mit einem erhöhten Prädationsrisiko ist auch in der Nähe von Gehölzbeständen zu rechnen.

aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
Besiedlung wertgebender Brutvögel

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung: Kiebitzweg 6
Ingenieure
26209 Hatten-Sandkrug
Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22
e-Mail: info@agt-ing.de

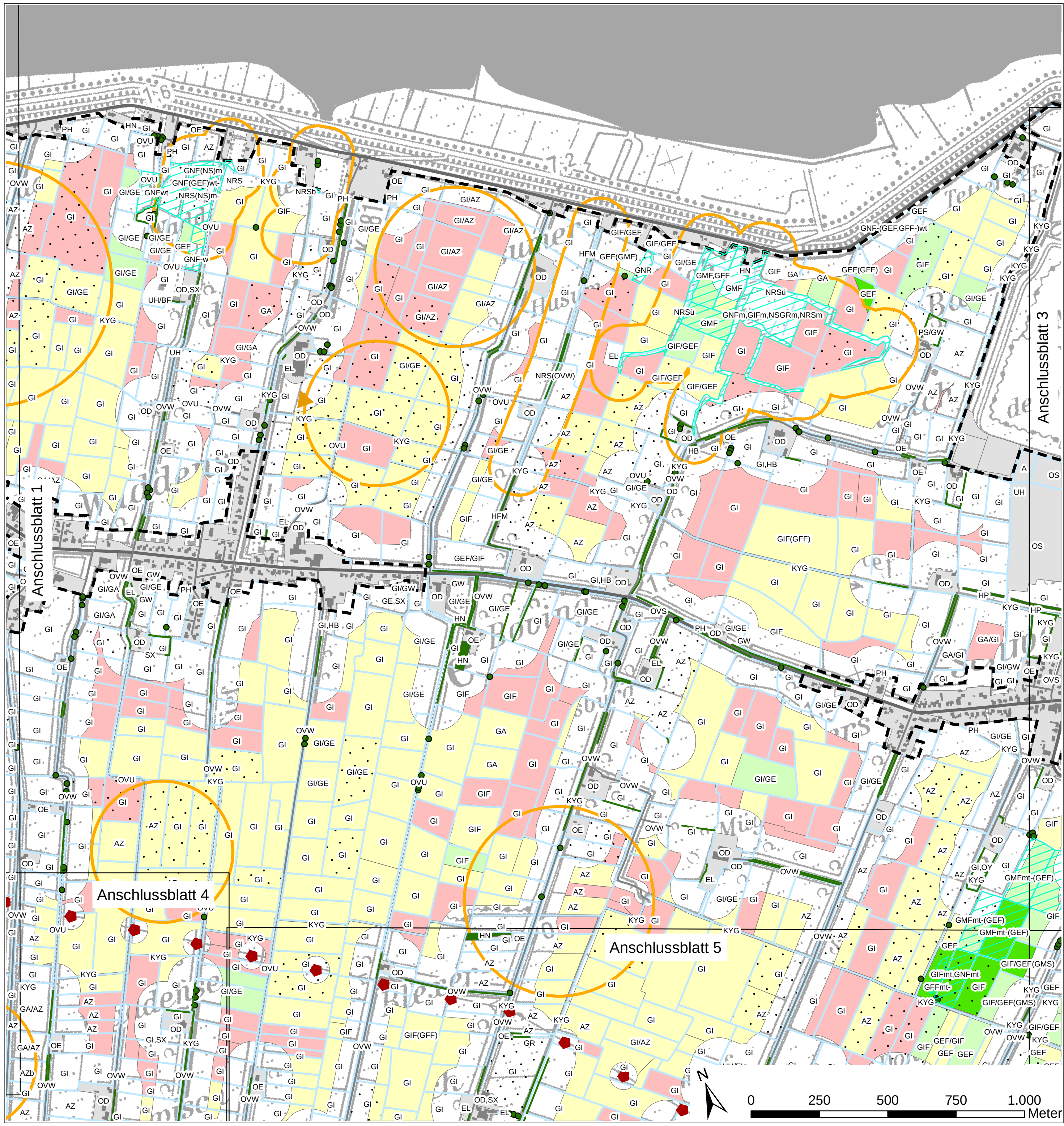
Landkreis Wesermarsch

Karte 4.1: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Managementplan V65 "Butjadingen"

Blatt 1

Maßstab: 1:10.000



- Biotoptypen nach Drachenfels (2021)**
Angabe von Haupteinheiten: Erfassung anhand von Luftbildauswertungen
Angabe von Untereinheiten: Erfassung anhand von Geländebegehungen
- geschützte Biotope nach §30 BNatSchG / §24 NNatSchG
- Wälder**
WPW Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPS Weiden-Pionierwald
WZ Sonstiger Nadelforst
- Gebüsch und Gehölzbestände**
BNR Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte §
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
HF Sonstige Feldhecke
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HX Standortfremdes Feldgehölz
HB Einzelbaum/Baumbestand
HOA Alter Streuobstbestand
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- Binnengewässer**
FG Graben
FK Kanal
SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillegewässer §
VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillegewässer
STG Wiesentümpel §
SX Naturfernes Stillegewässer
SXA Naturfernes Abbaugewässer
SXZ Sonstiges naturfernes Stillegewässer
- Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
NRS Schilf-Landröhricht §
- Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope**
DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich
- Grünland**
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GNS Nährstoffreiche Nasswiese §
GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Flutrasen §
GFF Sonstiger Flutrasen (§)
GE Artenarmes Extensivgrünland
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünland-Einsaat
GW Sonstige Weidefläche
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur
- Acker- und Gartenbau-Biotope**
AZ Sonstiger Acker
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
- Grünanlagen**
GR Scher- und Trittrasen
PH Hausgarten
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
OVS Straße
OVW Weg
OVU Unbefestigter Weg
OF Sonstige befestigte Fläche
OE Einzel- und Reihenhausbauung (i.d.R. mit PH)
OD Dorfgebiet/landwirtsch. Gebäude (i.d.R. mit PH)
OG Industrie- und Gewerbekomplex
OS Entsorgungsanlage
OK Gebäudekomplex der Energieversorgung
OW Wasserwirtschaftliche Anlage
OY Funktionale Anlage
OY Sonstiges Bauwerk
- Zusatzcodes**
e eutroph
b Brache (ehemals landwirtschaftlich genutzt)
m Mahd
w Beweidung
t Beetrete (mit Gruppen)
ü Überflutungs- /sumpf (Überschwemmungs- berei.)
- weniger naturnahe, strukturärmere / gestörte Ausprägung
- kleinflächige Biotope, klar abgrenzbar nebeneinander
..... mehrere Biotope, im komplexen räuml. Mosaik
..... Biotope, mit Übergängen o. Anklängen zu anderen Biotoptypen
- Grenze EU-VSG V65

Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

Flächen ohne Habitatausstattung (v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)

Flächen mit schlechter Habitatausstattung (intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)

Flächen mit mittlerer Habitatausstattung (i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit guter Habitatausstattung (Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit sehr guter Habitatausstattung (extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Strukturelemente

Gewässer

Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)

Stillegewässer

Störelemente

Gehölze

flächige Gehölzbiotope 100 m

lineare Gehölzbiotope 100 m

Einzelbäume oder -gebüsch

Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)

Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m

Gebäude

Straße 100 m

Weg 75 m

unbefestigter Weg

Freileitungsmast 50 m

Funkmast 50 m

Windenergieanlage 100 m

Sonstiges

Schwerpunkt Prädationsrisiko:
- Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
- 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktfeldern besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation u.a. durch Fuchs, Steinmarder, Hauskatzen sowie Krähen, Möwen, Greifvögel. Mit einem erhöhten Prädationsrisiko ist auch in der Nähe von Gehölzbeständen zu rechnen.

aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
Besiedlung wertgebender Brutvögel

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung: Ingenieure Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de

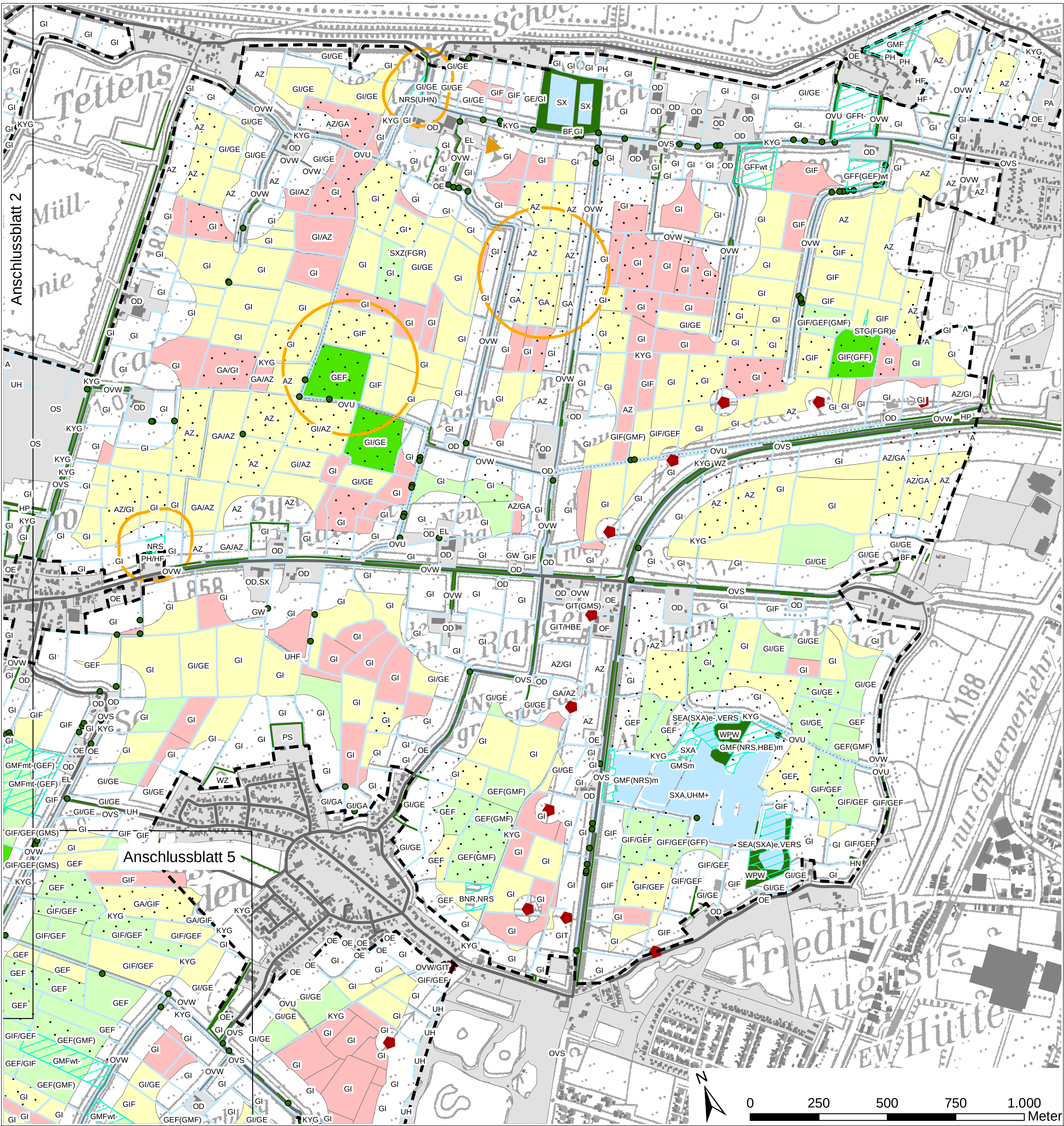
Landkreis Wesermarsch

Karte 4.1: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Managementplan V65 "Butjadingen"

Blatt 2

Maßstab: 1:10.000



Biotoptypen nach Drachenfels (2021)
Angabe von Haupteinheiten: Erfassung anhand von Luftbildauswertungen
Angabe von Unterseinheiten: Erfassung anhand von Geländebegehungen

geschützte Biotope nach §30 BNatSchG / §24 NNatSchG

Wälder
WPW Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPS Weiden-Pionierwald
WZ Sonstiger Nadelforst

Gebüsch und Gehölzbestände
BNR Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte §
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
HF Sonstige Feldhecke
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HX Standortfremdes Feldgehölz
HB Einzelbaum/Baumbestand
HOA Alter Streuobstbestand
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer
FG Graben
FK Kanal
SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
STG Wiesentümpel §
SX Naturfernes Stillgewässer
SXA Naturfernes Abbaugewässer
SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore
NRS Schilf-Landröhricht §

Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope
DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich

Grünland
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GNR Nährstoffreiche Nasswiese §
GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Flutrasen §
GFF Sonstiger Flutrasen (§)
GE Artenarmes Extensivgrünland
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünland-Einsaat
GW Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur

Acker- und Gartenbau-Biotope
AZ Sonstiger Acker
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen
GR Scher- und Trittrasen
PH Hausgarten
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage

Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen
OVS Straße
OVW Weg
OVU Unbefestigter Weg
OF Sonstige befestigte Fläche
OE Einzel- und Reihenhausbauung (i.d.R. mit PH)
OD Dorfgebiet/landwirtsch. Gebäude (i.d.R. mit PH)
OG Industrie- und Gewerbekomplex
OS Entsorgungsanlage
OK Gebäudekomplex der Energieversorgung
OW Wasserwirtschaftliche Anlage
OT Funktechnische Anlage
OY Sonstiges Bauwerk

Zusatzcodes
e eutroph
b Brache (ehemals landwirtschaftlich genutzt)
m Mahd
w Beweidung
t Beetreilief (mit Gruppen)
ü Überflutungsmoor/-sumpf (Überschwemmungsberei.)
- weniger naturnahe, strukturärmere / gestörte Ausprägung

..... kleinflächige Biotopt. klar abgrenzbar nebeneinander
..... mehrere Biotopt. im komplexen räuml. Mosaik
..... Biotopt. mit Übergängen o. Anklängen zu anderen Biotoptypen

Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

- Flächen ohne Habitateignung (v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)
- Flächen mit schlechter Habitatausstattung (intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)
- Flächen mit mittlerer Habitatausstattung (i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit guter Habitatausstattung (Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit sehr guter Habitatausstattung (extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Strukturelemente

- Gewässer**
 - Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
 - Stillgewässer

Störelemente

- Gehölze**
 - flächige Gehölzbiotope 100 m
 - lineare Gehölzbiotope 100 m
 - Einzelbäume oder -gebüsch

Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)

- Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m
- Gebäude
- Straße 100 m
- Weg 75 m
- unbefestigter Weg

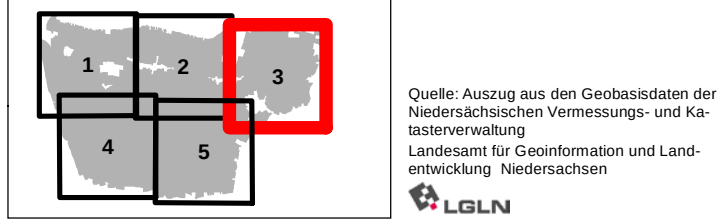
- Freileitungsmast 50 m
- Funkmast 50 m
- Windenergieanlage 100 m

Sonstiges

- Schwerpunkt Prädationsrisiko:
 - Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
 - 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktfächen besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation u.a. durch Fuchs, Steinmarder, Hauskatzen sowie Krähen, Möwen, Greifvögel. Mit einem erhöhten Prädationsrisiko ist auch in der Nähe von Gehölzbeständen zu rechnen.

- aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
- Besiedlung wertgebender Brutvögel

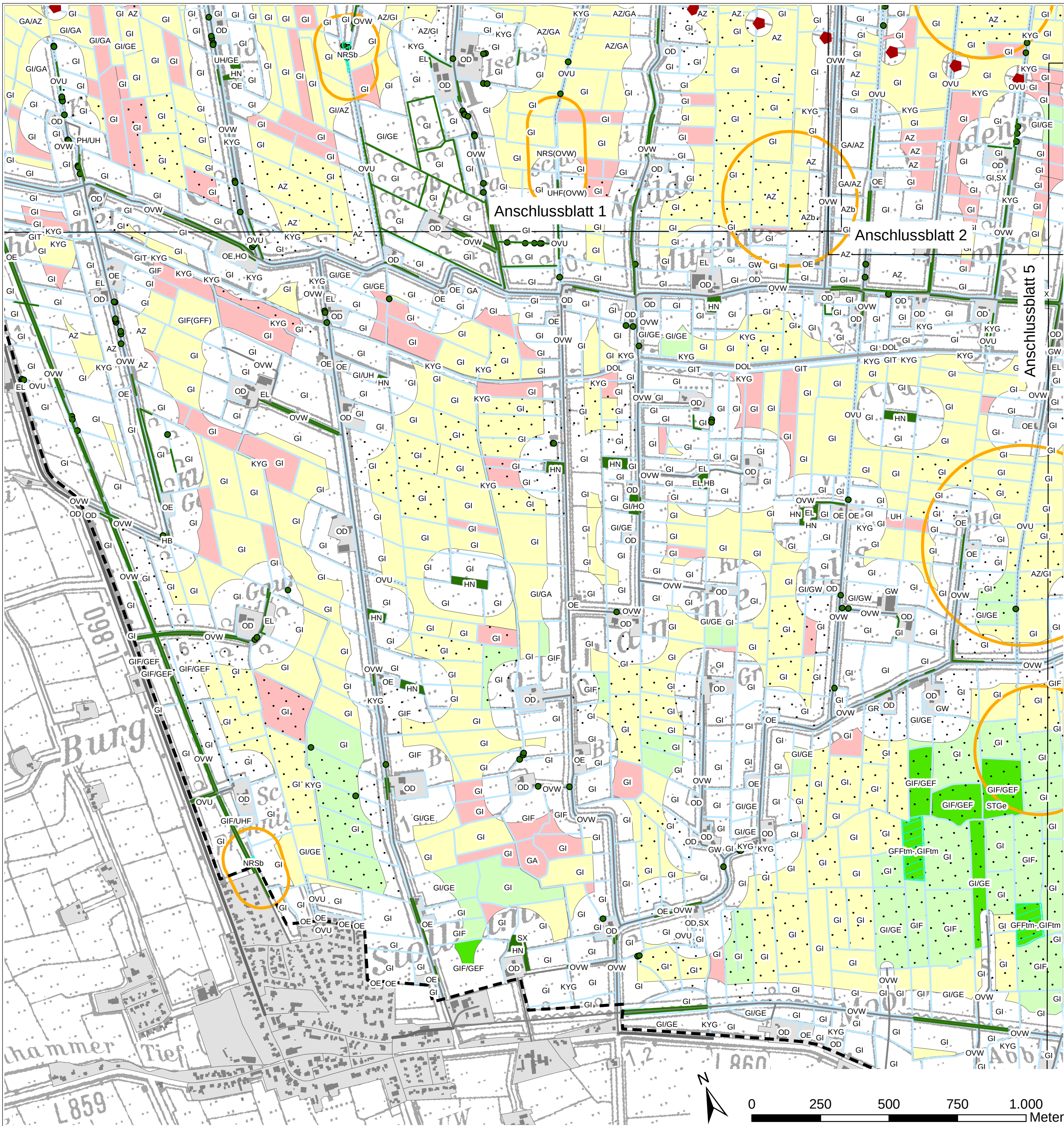


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung: Ingenieure Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de
Landkreis Wesermarsch

Karte 4.1: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Managementplan V65 "Butjadingen" Blatt 3
Maßstab: 1:10.000



Biotoptypen nach Drachenfels (2021)
Angabe von Haupteinheiten: Erfassung anhand von Luftbildauswertungen
Angabe von Untereinheiten: Erfassung anhand von Geländebegehungen

geschützte Biotope nach §30 BNatSchG / §24 NNatSchG

Wälder
WPW Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPS Weiden-Pionierwald
WZ Sonstiger Nadelforst

Gebüsch und Gehölzbestände
BNR Weiden-Sumpfgewächsbereich nährstoffreicher Standorte §
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
HF Sonstige Feldhecke
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HX Standortfremdes Feldgehölz
HB Einzelbaum/Baumbestand
HOA Alter Streuobstbestand
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer
FG Graben
FK Kanal
SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
STG Wiesentümpel §
SX Naturfernes Stillgewässer
SXA Naturfernes Abbaugewässer
SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore
NRS Schilf-Landröhricht §

Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope
DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich

Grünland
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GMR Nährstoffreiche Nasswiese §
GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Flutrasen §
GFF Sonstiger Flutrasen (§)
GE Artenarmes Extensivgrünland
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünland-Einsaat
GW Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur

Acker- und Gartenbau-Biotope
AZ Sonstiger Acker
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen
GR Scher- und Trittrasen
PH Hausgarten
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage

Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen
OVS Straße
OVW Weg
OVU Unbefestigter Weg
OF Sonstige befestigte Fläche
OE Einzel- und Reihenhausbauung (i.d.R. mit PH)
OD Dorfgebiet/landwirtsch. Gebäude (i.d.R. mit PH)
OG Industrie- und Gewerbekomplex
OS Entsorgungsanlage
OK Gebäudekomplex der Energieversorgung
OW Wasserwirtschaftliche Anlage
OT Funktionale Anlage
OY Sonstiges Bauwerk

Zusatzcodes
e eutroph
b Brache (ehemals landwirtschaftlich genutzt)
m Mahd
w Beweidung
t Beetreilief (mit Gruppen)
ü Überflutungsmoor/-sumpf (Überschwemmungsber.)
- weniger naturnahe, strukturärmere / gestörte Ausprägung

..... kleinflächige Biotopt. klar abgrenzbar nebeneinander
..... mehrere Biotopt. im komplexen räuml. Mosaik
..... Biotopt. mit Übergängen o. Anklängen zu anderen Biotoptypen

Grenze EU-VSG V65

Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

- Flächen ohne Habitatausstattung (v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)
- Flächen mit schlechter Habitatausstattung (intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)
- Flächen mit mittlerer Habitatausstattung (i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit guter Habitatausstattung (Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit sehr guter Habitatausstattung (extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Strukturelemente

- Gewässer**
- Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)
 - Stillgewässer

Störelemente

- Gehölze**
- flächige Gehölzbiotope 100 m
 - lineare Gehölzbiotope 100 m
 - Einzelbäume oder -gebüsch

Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)

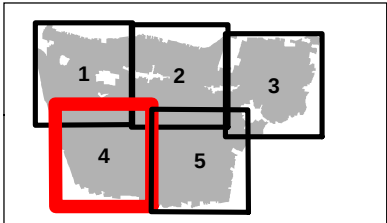
- Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m
- Gebäude
- Straße 100 m
- Weg 75 m
- unbefestigter Weg
- Freileitungsmast 50 m
- Funkmast 50 m
- Windenergieanlage 100 m

Sonstiges

- Schwerpunkt Prädationsrisiko:
 - Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
 - 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktfächen besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation u.a. durch Fuchs, Steinmarder, Hauskatzen sowie Krähen, Möwen, Greifvögel. Mit einem erhöhten Prädationsrisiko ist auch in der Nähe von Gehölzbeständen zu rechnen.

- aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
- Besiedlung wertgebender Brutvögel

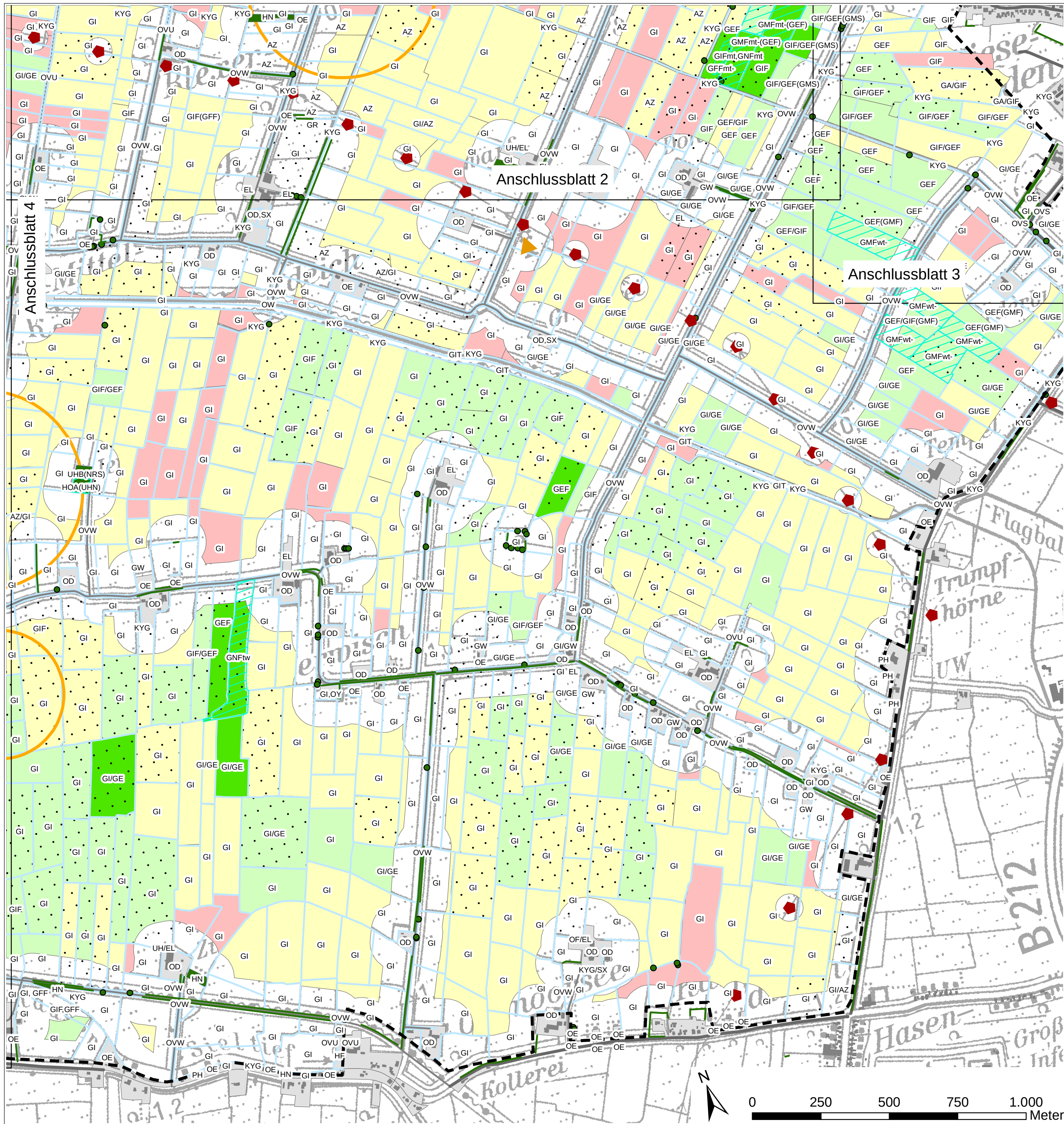


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	bearbeitet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	gezeichnet:	02/25	Schmid

Karte 4.1: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen	Blatt 4
Managementplan V65 "Butjadingen"	Maßstab: 1:10.000



Biotoptypen nach Drachenfels (2021)
Angabe von Haupteinheiten: Erfassung anhand von Luftbildauswertungen
Angabe von Untereinheiten: Erfassung anhand von Geländebegehungen

geschützte Biotope nach §30 BNatSchG / §24 NNatSchG

Wälder
WPW Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
WPS Weiden-Pionierwald
WZ Sonstiger Nadelforst

Gebüsch und Gehölzbestände
BNR Weiden-Sumpfgebüsch nährstoffreicher Standorte §
BF Sonstiges Feuchtgebüsch
HF Sonstige Feldhecke
HFB Baumhecke
HFM Strauch-Baumhecke
HN Naturnahes Feldgehölz
HX Standortfremdes Feldgehölz
HB Einzelbaum/Baumbestand
HOA Alter Streuobstbestand
HP Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

Binnengewässer
FG Graben
FK Kanal
SEA Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer §
SEZ Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer §
VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
STG Wiesentümpel §
SX Naturfernes Stillgewässer
SXA Naturfernes Abbaugewässer
SXZ Sonstiges naturfernes Stillgewässer

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore
NRS Schilf-Landröhricht §

Fels-, Gesteins-, und Offenbodenbiotope
DOL Lehmig-toniger Offenbodenbereich

Grünland
GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (§)
GMS Sonstiges mesophiles Grünland (§)
GNR Nährstoffreiche Nasswiese §
GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Flutrasen §
GFF Sonstiger Flutrasen (§)
GE Artenarmes Extensivgrünland
GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA Grünland-Einsaat
GW Sonstige Weidefläche

Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
UHF Halbruderal Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM Halbruderal Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHN Nitrophiler Staudensaum
UHB Artenarme Brennesselflur

Acker- und Gartenbau-Biotope
AZ Sonstiger Acker
EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

Grünanlagen
GR Scher- und Trittrasen
PH Hausgarten
PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage

Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen
OVS Straße
OVW Weg
OVU Unbefestigter Weg
OF Sonstige befestigte Fläche
OE Einzel- und Reihenhausbauung (i.d.R. mit PH)
OD Dorfgebiet/landwirtsch. Gebäude (i.d.R. mit PH)
OG Industrie- und Gewerbekomplex
OS Entsorgungsanlage
OK Gebäudekomplex der Energieversorgung
OW Wasserwirtschaftliche Anlage
OT Funktechnische Anlage
OY Sonstiges Bauwerk

Zusatzcodes
e eutroph
b Brache (ehemals landwirtschaftlich genutzt)
m Mahd
w Beweidung
t Beetreilief (mit Gruppen)
ü Überflutungsmoor/-sumpf (Überschwemmungsberei.)
- weniger naturnahe, strukturärmere / gestörte Ausprägung

..... kleinflächige Biotopt. klar abgrenzbar nebeneinander
..... mehrere Biotopt. im komplexen räuml. Mosaik
.....(---) Biotopt. mit Übergängen o. Anklängen zu anderen Biotoptypen

Grenze EU-VSG V65

Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

Flächen ohne Habitateignung (v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)

Flächen mit schlechter Habitatausstattung (intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)

Flächen mit mittlerer Habitatausstattung (i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit guter Habitatausstattung (Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)

Flächen mit sehr guter Habitatausstattung (extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Strukturelemente

Gewässer

Graben (Hinweis: i.d.R. mit Schilf bewachsen)

Stillgewässer

Störelemente

Gehölze

Meideabstand

flächige Gehölzbiotope 100 m

lineare Gehölzbiotope 100 m

Einzelbäume oder -gebüsche

Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)

Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m

Gebäude

Straße 100 m

Weg 75 m

unbefestigter Weg

Freileitungsmast 50 m

Funkmast 50 m

Windenergieanlage 100 m

Sonstiges

Schwerpunkt Prädationsrisiko:
- Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
- 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktfächen besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation u.a. durch Fuchs, Steinmarder, Hauskatzen sowie Krähen, Möwen, Greifvögel. Mit einem erhöhten Prädationsrisiko ist auch in der Nähe von Gehölzbeständen zu rechnen.

aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
Besiedlung wertgebender Brutvögel

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung: Ingenieure Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de

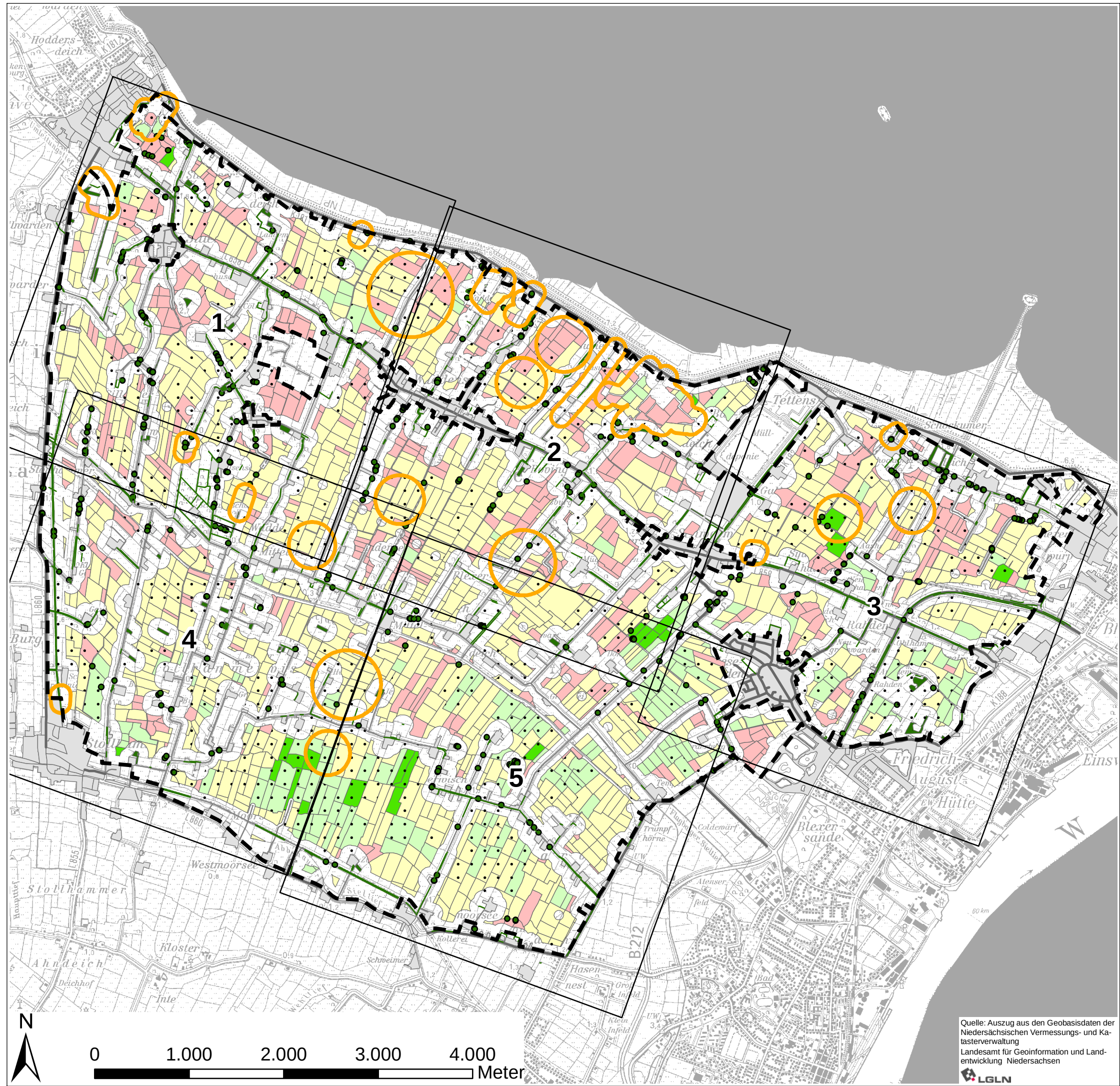
Landkreis Wesermarsch

Karte 4.1: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Managementplan V65 "Butjadingen"

Blatt 5

Maßstab: 1:10.000



Habitatausstattung

Bewertung Habitatausstattung für Wiesenvögel (Kiebitz, Rotschenkel, Uferschnepfe)

- Flächen ohne Habitateignung
(v.a. Flächen innerhalb des Meideabstandes zu vertikalen Strukturen)
- Flächen mit schlechter Habitatausstattung
(intensive Nutzung u. ohne bzw. nur schwach ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Gruppen, Blänken etc.)
- Flächen mit mittlerer Habitatausstattung
(i.d.R. intensive Nutzung mit Vorhandensein von Gruppen oder anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit guter Habitatausstattung
(Flächen mit intensiver Nutzung und gut ausgeprägten feuchten Strukturen oder Flächen mit extensiver Nutzung und Vorhandensein von Gruppen o. anderen feuchten Strukturen)
- Flächen mit sehr guter Habitatausstattung
(extensive Nutzung und gut ausgeprägte feuchte Strukturen wie bspw. Blänken, Gruppen, ztw. überstaute Bereiche, etc.)

Störelemente

Meideabstand

- ### Gehölze
- flächige Gehölzbiotope 100 m
 - lineare Gehölzbiotope 100 m
 - Einzelbäume oder -gebüsche

- ### Siedlungs- und Verkehrsflächen (gem. ATKIS)
- Siedlungsfläche (inkl. Industrie- und Gewerbeflächen) 100 m
 - Straße 100 m
 - Weg 75 m
 - unbefestigter Weg

- ### Sonstiges
- Schwerpunkt Prädationsrisiko:
 - Auswertung Daten Gelege- und Küken-schutz 2015-2022
 - 100 m Nahbereich von Schilf-Landröhrichten (NRS)

Neben den dargestellten Schwerpunktf lächen besteht im gesamten Gebiet die Gefahr von Prädation.

- aktuelle (2019/2020) und/oder ehemalige
- Besiedlung wertgebender Brutvögel

1 Blattschnitte Detailkarte

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
bearbeitet:		02/25	Schmid
gezeichnet:		02/25	Schmid

Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch
---------------	-----------------------

Karte 4: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen	
Managementplan V65 "Butjadingen"	Übersicht Maßstab: 1:40.000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN



Erhaltungs- & Wiederherstellungs-
ziele Arten:

- Erhalt der Größe gemeldeter Vorkommen / des günstigen EHG
- Wiederherstellung des günstigen EHG / Beitrag Wiederherstellung EHZ Nds.

Brutvögel:

wertgebende Arten fett

Art	Zielbestand (verpflichtend)
Kiebitz (Ki)	405 BP/ Reviere
Rotschenkel (Ros)	90 BP/ Reviere
Uferschnepfe (Us)	175 BP/ Reviere
Wiesenpieper (W)	210 BP/Reviere
Feldlerche (Fl)	420 BP/Reviere
Austernfischer (Au)	55 BP/Reviere
Rohrhammer (Ro)	354 BP/Reviere
Blaukehlchen (Blk)	165 BP/Reviere
Schilfrohsänger (Sr)	287 BP/Reviere
Knäkente (Kn)	6 BP/Reviere
Krickente (Kr)	2 BP/Reviere
Löffelente (Lö)	14 BP/Reviere
Stockente (Sto)	394 BP/Reviere
Sandregenpfeifer (Srp)	2 BP/Reviere
Lachmöwe (Lm)	76 BP/Reviere
Rohrweihe (Row)	7 BP/Reviere
Säbelschnäbler (Sb)	60 BP/Reviere
Flussregenpfeifer (Frp)	2 BP/Reviere
Gartenrotschwanz (Gr)	52 BP/Reviere
Höckerschwan (Hö)	10 BP/Reviere

Wertgebende Gastvögel:

	Gastvogelbestand* (verpflichtend)
Blässgans	Landesweite Bedeutung
Graugans	Landesweite Bedeutung
Weißwangengans	Internationale Bedeutung
Sturmmöwe	Nationale Bedeutung
Goldregenpfeifer	Nationale Bedeutung
Kiebitz	Nationale Bedeutung

* Bewertung der Gastvogelbestände gem. KRÜGER et al. (2020)

Nutzung

abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

- A Acker
- B/H Gehölzbestand
- Ge Grünland mit extensiver Nutzung
- Gi Grünland mit intensiver Nutzung
- Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
- GR Grünfläche im Siedlungsbereich
- O Gebäude- und Siedlungsbiotope
- S Schiffläachen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
- W Wald
- Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele

Erhalt der vorhandenen Brutvorkommen sowie Entwicklung von stabilen Brutbeständen

- Kerngebiet Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au sowie Kn, Kr, Lö und Gastvögel)
- Wiesenvogelgerechtes Grünland (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Rand- und Pufferzone Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Entwicklung von Gewässern mit geeigneten Brut-/ Nahrungsflächen (Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)
- Entwicklung von Uferbereichen mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Srp, Sb, Frp, Lm)
- Erhalt von Röhrichten mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Ro, Blk, Sr, Row)

Erhaltungsziele ohne Darstellung:

- Erhalt Altgehölze an Hofstellen/Siedlungen (Gr)
- Erhalt linearer Schilfbestände außerhalb der Zielflächen Wiesenvogelschutz (Ro, Blk, Sr, Row)
- Erhalt und Wiederherstellung strukturreicher Gräben/ Kleingewässer (Ki, Ros, Ufs, Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

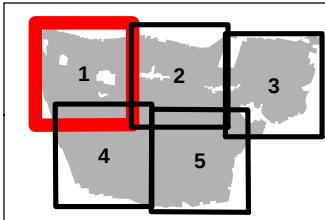
- Erhalt Gehölzbestand mit (ehem.) Kolonie Graureiher
- Schutz und Entwicklung von §30-Biotopen

Sonstige Ziele ohne Darstellung:

- Zusätzliche Vergrößerung der Habitate für Brutvogelarten.

Schwerpunktbereiche

- Aktuelle & ehemalige Brutschwerpunkte Wiesenvögel
- Schwerpunkt Gastvögel, insbesondere Gänse



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung: Landesförderbehörde und Umweltplanung Auftraggeber: Landkreis Wesermarsch	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum bearbeitet: gezeichnet:	Zeichen 02/25 02/25 Schmid Schmid
Karte 5.1: Zielkonzept		Blatt 1	
Managementplan V65 "Butjadingen"		Maßstab: 1:10.000	

nachrichtlich

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnaturschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65



**Erhaltungs- & Wiederherstellungs-
ziele Arten:**

Erhalt der Größe gemeldeter Vorkommen / des günstigen EHG
Wiederherstellung des günstigen EHG / Beitrag Wiederherstellung EHZ Nds.

Brutvögel:

wertgebende Arten fett

Art	Zielbestand (verpflichtend)
Kiebitz (Ki)	405 BP/ Reviere
Rotschenkel (Ros)	90 BP/ Reviere
Uferschnepfe (Us)	175 BP Reviere
Wiesenpieper (W)	210 BP/Reviere
Feldlerche (Fl)	420 BP/Reviere
Austernfischer (Au)	55 BP/Reviere
Rohrhammer (Ro)	354 BP/Reviere
Blaukehlchen (Blk)	165 BP/Reviere
Schilfrohsänger (Sr)	287 BP/Reviere
Knäkente (Kn)	6 BP/Reviere
Krickente (Kr)	2 BP/Reviere
Löffelente (Lö)	14 BP/Reviere
Stockente (Sto)	394 BP/Reviere
Sandregenpfeifer (Srp)	2 BP/Reviere
Lachmöwe (Lm)	76 BP/Reviere
Rohrweihe (Row)	7 BP/Reviere
Säbelschnäbler (Sb)	60 BP/Reviere
Flussregenpfeifer (Frp)	2 BP/Reviere
Gartenrotschwanz (Gr)	52 BP/Reviere
Höckerschwan (Hö)	10 BP/Reviere

Wertgebende Gastvögel:

	Gastvogelbestand* (verpflichtend)
Blässgans	Landesweite Bedeutung
Graugans	Landesweite Bedeutung
Weißwangengans	Internationale Bedeutung
Sturmmöwe	Nationale Bedeutung
Goldregenpfeifer	Nationale Bedeutung
Kiebitz	Nationale Bedeutung

* Bewertung der Gastvogelbestände gem.
KRÜGER et al. (2020)

Nutzung

abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

A	Acker
B/H	Gehölzbestand
Ge	Grünland mit extensiver Nutzung
Gi	Grünland mit intensiver Nutzung
Gi/Ge	Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
GR	Grünfläche im Siedlungsbereich
O	Gebäude- und Siedlungsbiotope
S	Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
W	Wald
Ws	Wasserfläche

—	Straße
—	Weg
—	unbefestigter Weg
—	Graben / Kanal

◆	Freileitungsmast
■	Funkmast
▲	Windenergieanlage

**Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederher-
stellungsziele**

Erhalt der vorhandenen Brutvorkommen sowie
Entwicklung von stabilen Brutbeständen

■	Kerngebiet Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au sowie Kn, Kr, Lö und Gastvögel)
■	Wiesenvogelgerechtes Grünland (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
■	Rand- und Pufferzone Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
■	Entwicklung von Gewässern mit geeigneten Brut-/ Nahrungsflächen (Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)
■	Entwicklung von Uferbereichen mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Srp, Sb, Frp, Lm)
■	Erhalt von Röhrichten mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Ro, Blk, Sr, Row)

Erhaltungsziele ohne Darstellung:

- Erhalt Altholz an Hofstellen/Siedlungen (Gr)
- Erhalt linearer Schilfbestände außerhalb der Zielflächen
Wiesenvogelschutz (Ro, Blk, Sr, Row)
- Erhalt und Wiederherstellung strukturreicher Gräben/
Kleingewässer (Ki, Ros, Ufs, Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

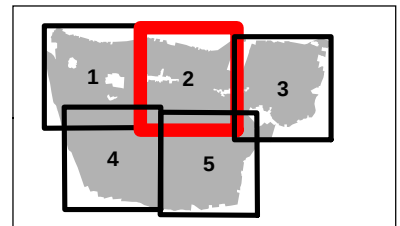
■	Erhalt Gehölzbestand mit (ehem.) Kolonie Graureiher
■	Schutz und Entwicklung von §30-Biotopen

Sonstige Ziele ohne Darstellung:

- Zusätzliche Vergrößerung der Habitate für Brutvogelarten.

Schwerpunktbereiche

—	Aktuelle & ehemalige Brutschwerpunkte Wiesenvögel
—	Schwerpunkt Gastvögel, insbesondere Gänse



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Ka-
tasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen
LGLN

nachrichtlich

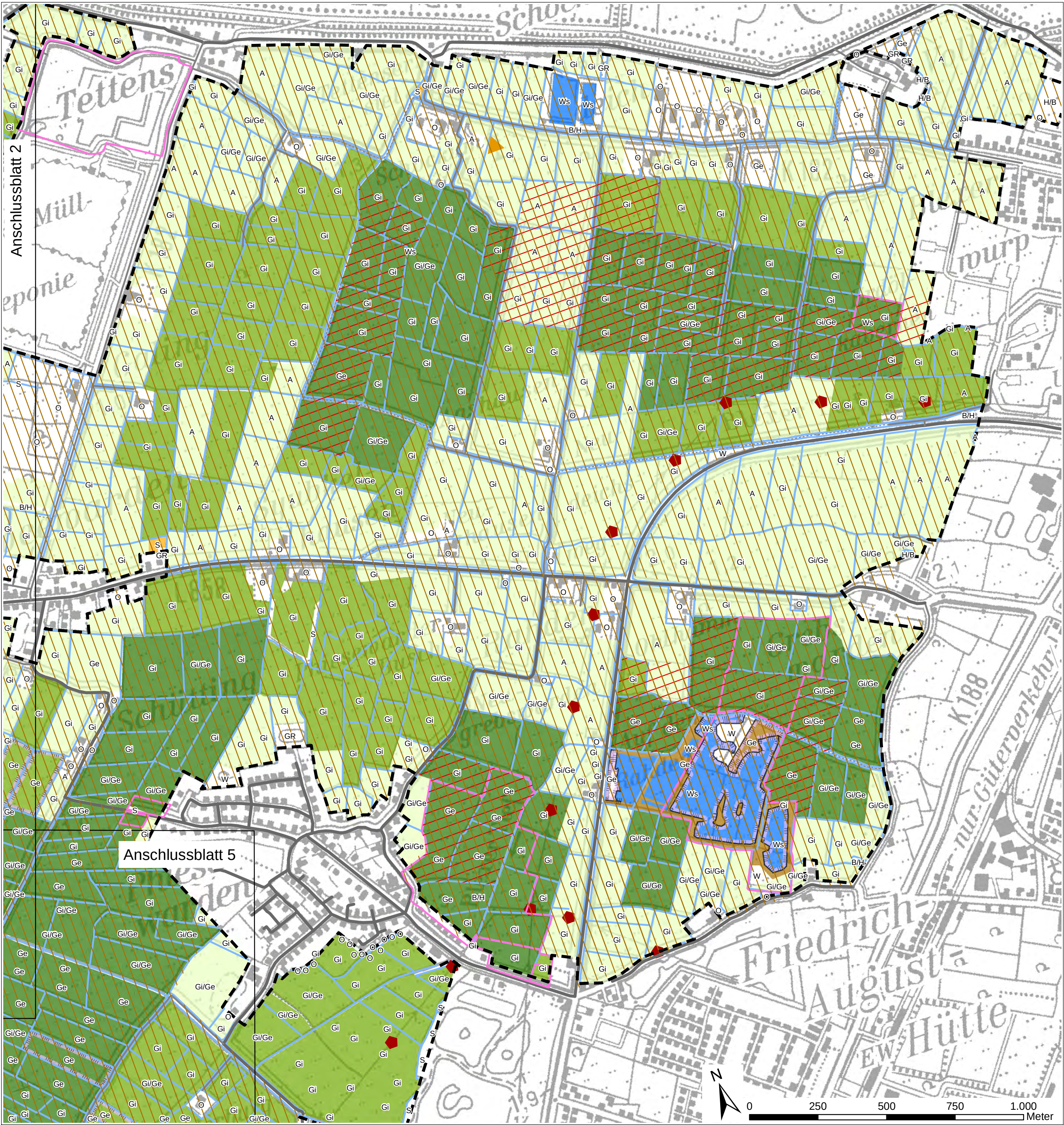
Kompensations- und Projektflächen

■	Kompensationsflächen Vogelschutz
■	Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
■	Landesnatschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

■	Grenze EU-VSG V65
---	-------------------

Bearbeitung: Ingenieure Landesförderstelle und Umweltmanagement Auftraggeber: Landkreis Wesermarsch	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum 02/25	Zeichen Schmid
bearbeitet: gezeichnet:		02/25	Schmid
Karte 5.1: Zielkonzept			
Managementplan V65 "Butjadingen"		Blatt 2 Maßstab: 1:10.000	



Erhaltungs- & Wiederherstellungs-
ziele Arten:

- Erhalt der Größe gemeldeter Vorkommen / des günstigen EHG
- Wiederherstellung des günstigen EHG / Beitrag Wiederherstellung EHZ Nds.

Brutvögel:

wertgebende Arten fett

Art	Zielbestand (verpflichtend)
Kiebitz (Ki)	405 BP/ Reviere
Rotschenkel (Ros)	90 BP/ Reviere
Uferschnepfe (Us)	175 BP/ Reviere
Wiesenpieper (W)	210 BP/Reviere
Feldlerche (Fl)	420 BP/Reviere
Austernfischer (Au)	55 BP/Reviere
Rohrhammer (Ro)	354 BP/Reviere
Blaukehlchen (Blk)	165 BP/Reviere
Schilfrohsänger (Sr)	287 BP/Reviere
Knäkente (Kn)	6 BP/Reviere
Krickente (Kr)	2 BP/Reviere
Löffelente (Lö)	14 BP/Reviere
Stockente (Sto)	394 BP/Reviere
Sandregenpfeifer (Srp)	2 BP/Reviere
Lachmöwe (Lm)	76 BP/Reviere
Rohrweihe (Row)	7 BP/Reviere
Säbelschnäbler (Sb)	60 BP/Reviere
Flussregenpfeifer (Frp)	2 BP/Reviere
Gartenrotschwanz (Gr)	52 BP/Reviere
Höckerschwan (Hö)	10 BP/Reviere

Wertgebende Gastvögel:

	Gastvogelbestand* (verpflichtend)
Blässgans	Landesweite Bedeutung
Graugans	Landesweite Bedeutung
Weißwangengans	Internationale Bedeutung
Sturmmöwe	Nationale Bedeutung
Goldregenpfeifer	Nationale Bedeutung
Kiebitz	Nationale Bedeutung

* Bewertung der Gastvogelbestände gem. KRÜGER et al. (2020)

nachrichtlich

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnatschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65

Nutzung

abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

- A Acker
- B/H Gehölzbestand
- Ge Grünland mit extensiver Nutzung
- Gi Grünland mit intensiver Nutzung
- Gi/Ge Grünland mit intensiver o. extensiver Nutzung
- GR Grünfläche im Siedlungsbereich
- O Gebäude- und Siedlungsbiotope
- S Schilfflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
- W Wald
- Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele

Erhalt der vorhandenen Brutvorkommen sowie Entwicklung von stabilen Brutbeständen

- Kerngebiet Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au sowie Kn, Kr, Lö und Gastvögel)
- Wiesenvogelgerechtes Grünland (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Rand- und Pufferzone Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Entwicklung von Gewässern mit geeigneten Brut-/ Nahrungsflächen (Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)
- Entwicklung von Uferbereichen mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Srp, Sb, Frp, Lm)
- Erhalt von Röhrichten mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen (Ro, Blk, Sr, Row)

Erhaltungsziele ohne Darstellung:

- Erhalt Altholzöle auf Hofstellen/Siedlungen (Gr)
- Erhalt linearer Schilfbestände außerhalb der Zielflächen Wiesenvogelschutz (Ro, Blk, Sr, Row)
- Erhalt und Wiederherstellung strukturreicher Gräben/ Kleingewässer (Ki, Ros, Ufs, Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

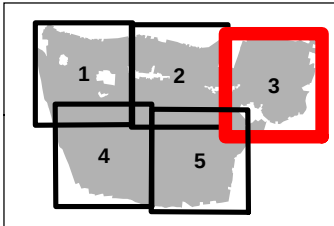
- Erhalt Gehölzbestand mit (ehem.) Kolonie Graureiher
- Schutz und Entwicklung von §30-Biotopen

Sonstige Ziele ohne Darstellung:

- Zusätzliche Vergrößerung der Habitate für Brutvogelarten.

Schwerpunktbereiche

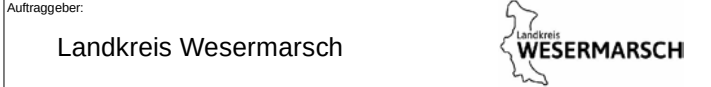
- Aktuelle & ehemalige Brutschwerpunkte Wiesenvögel
- Schwerpunkt Gastvögel, insbesondere Gänse



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen



Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Laufgeber:	Landkreis Wesermarsch	gezeichnet:	02/25	Schmid	



Karte 5.1: Zielkonzept	
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 3 Maßstab: 1:10.000



Erhaltungs- & Wiederherstellungs-
ziele Arten:

Erhalt der Größe gemeldeter Vorkommen / des günstigen EHG
Wiederherstellung des günstigen EHG / Beitrag Wiederherstellung EHZ Nds.

Brutvögel:

wertgebende Arten fett

Art	Zielbestand (verpflichtend)
Kiebitz (Ki)	405 BP/ Reviere
Rotschenkel (Ros)	90 BP/ Reviere
Uferschnepfe (Us)	175 BP/ Reviere
Wiesenpieper (W)	210 BP/Reviere
Feldlerche (Fl)	420 BP/Reviere
Austernfischer (Au)	55 BP/Reviere
Rohrhammer (Ro)	354 BP/Reviere
Blaukehlchen (Blk)	165 BP/Reviere
Schilfrohsänger (Sr)	287 BP/Reviere
Knäkente (Kn)	6 BP/Reviere
Krickente (Kr)	2 BP/Reviere
Löffelente (Lö)	14 BP/Reviere
Stockente (Sto)	394 BP/Reviere
Sandregenpfeifer (Srp)	2 BP/Reviere
Lachmöwe (Lm)	76 BP/Reviere
Rohrweihe (Row)	7 BP/Reviere
Säbelschnäbler (Sb)	60 BP/Reviere
Flussregenpfeifer (Frp)	2 BP/Reviere
Gartenrotschwanz (Gr)	52 BP/Reviere
Höckerschwan (Hö)	10 BP/Reviere

Gastvögel:

	Gastvogelbestand* (verpflichtend)
Blässgans	Landesweite Bedeutung
Graugans	Landesweite Bedeutung
Weißwangengans	Internationale Bedeutung
Sturmmöwe	Nationale Bedeutung
Goldregenpfeifer	Nationale Bedeutung
Kiebitz	Nationale Bedeutung

* Bewertung der Gastvogelbestände gem.
KRÜGER et al. (2020)

nachrichtlich

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen
Flurbereinigung
- Landesnatschutzflächen NLWKN
EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65

Nutzung

abgeleitet aus der Biotoptypenkartierung (AGT INGENIEURE 2024)

- A Acker
- B/H Gehölzbestand
- Ge Grünland mit extensiver Nutzung
- Gi Grünland mit intensiver Nutzung
- Gi/Ge Grünfläche im Siedlungsbereich
- GR Gebäude- und Siedlungsbiotope
- O Schifflflächen und halbrud. Gras- und Staudenfluren
- W Wald
- Ws Wasserfläche

- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal

- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederher-
stellungsziele

Erhalt der vorhandenen Brutvorkommen sowie
Entwicklung von stabilen Brutbeständen

- Kerngebiet Wiesenvögel (Ki, Ros, Us, W, Fl, Au
sowie Kn, Kr, Lö und Gastvögel)
- Wiesenvogelgerechtes Grünland
(Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Rand- und Pufferzone Wiesenvögel
(Ki, Ros, Us, W, Fl, Au)
- Entwicklung von Gewässern mit geeigneten Brut-/
Nahrungsflächen (Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)
- Entwicklung von Uferbereichen mit geeigneten
Brut- und Nahrungsflächen (Srp, Sb, Frp, Lm)
- Erhalt von Röhrichten mit geeigneten Brut-
und Nahrungsflächen (Ro, Blk, Sr, Row)

Erhaltungsziele ohne Darstellung:

- Erhalt Altholz an Hofstellen/Siedlungen (Gr)
- Erhalt linearer Schilfbestände außerhalb der Zielflächen
Wiesenvogelschutz (Ro, Blk, Sr, Row)
- Erhalt und Wiederherstellung strukturreicher Gräben/
Kleingewässer (Ki, Ros, Ufs, Kn, Kr, Lö, Sto, Hö)

Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele

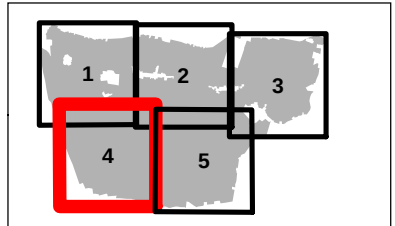
- Erhalt Gehölzbestand mit (ehem.)
Kolonie Graureiher
- Schutz und Entwicklung von §30-Biotopen

Sonstige Ziele ohne Darstellung:

- Zusätzliche Vergrößerung der Habitate für Brutvogelarten.

Schwerpunktbereiche

- Aktuelle & ehemalige Brutschwerpunkte
Wiesenvögel
- Schwerpunkt Gastvögel, insbesondere Gänse



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Ka-
tasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen

LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
gezeichnet:	02/25	Schmid	
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch		
Karte 5.1: Zielkonzept			
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 4 Maßstab: 1:10.000		



Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederherstellungsziele

Erhalt der vorhandenen Brutvorkommen sowie Entwicklung von stabilen Brutbeständen

- Kerngebiet Wiesenvögel (ca. 1.470 ha)
- Wiesenvogelgerechtes Grünland (ca. 1.625ha)
- Ackerflächen an Kerngebiet / wiesenvogelgerechtes Grünland angrenzend
- Rand- und Pufferzone Wiesenvögel (ca. 1.915 ha)
- Entwicklung von Gewässern mit geeigneten Brut-/ Nahrungsflächen
- Entwicklung von Uferbereichen mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen
- Erhalt von Röhrichten mit geeigneten Brut- und Nahrungsflächen

Erhaltungsziele ohne Darstellung:

- Erhalt Altgehölze an Hofstellen/Siedlungen
- Erhalt linearer Schilfbestände außerhalb der Zielflächen Wiesenvogelschutz
- Erhalt und Wiederherstellung strukturreicher Gräben/ Kleingewässer

- ### Schwerpunktbereiche
- Aktuelle & ehemalige Besiedlungsschwerpunkte Wiesenvögel
 - Schwerpunkt Gastvögel, insbesondere Gänse

- ### nachrichtlich
- #### Kompensations- und Projektflächen
- Kompensationsflächen Vogelschutz
 - Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
 - Landesnatschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

- ### Schutzgebiet
- Grenze EU-VSG V65

1 Blattschnitte Detailkarte

Bearbeitung:  Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de		Datum	Zeichen
	bearbeitet:	02/25	Schmid
	gezeichnet:	02/25	Schmid
Auftraggeber:			
Landkreis Wesermarsch			
Karte 5: Zielkonzept			
Managementplan V65 "Butjadingen"	Übersicht		
	Maßstab: 1:40.000		

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN



Kerngebiet

Suchraum Kerngebiet (1.470 ha)

Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (720 ha)

Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (50 % des Suchraumes)

Maßnahme A2: Standortvorschläge Wasserreservoir - Gräben

Suchraum Maßnahme A3: Prädatorenmanagement - Geleeschutzzaun

Maßnahme A4: Gehölzentfernung

Maßnahme A4: pkt. Gehölzentfernung

Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Wiesenvogelgerechtes Grünland

Suchraum Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)

Maßnahmen:
A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland (Nutzungs mosaik)
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (250 ha)

Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (20 % des Suchraumes) & lokale Vernässungsmaßnahmen

Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Weitere Maßnahmenflächen:

Rand- und Pufferzone (1.915 ha)

Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (100 ha)

Maßnahme A2: Standortvorschlag Suchraum Wasserreservoir

Maßnahme A7.1: Schaffung vegetationsarmer Ufer und Flachwasserbereiche

Maßnahme A7.2: Erhalt Inseln mit Verlandungsvegetation

Maßnahme A7.3: Schaffung strukturreicher Ufer und Flachwasserbereiche

Suchraum Maßnahme A8: Küken- und Geleeschutz

Suchraum Maßnahme A12: Kiebitzinseln auf Acker

Suchraum Maßnahme A11: Schutz von Gastvögeln inkl. Ruheflächen Wiesenbrüter

Maßnahmen ohne Darstellung :

- Lineare Schilfentfernung in Schwerpunktgebieten Wiesenvogelschutz (Maßnahme A4)
- Unterhaltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Prädatorenmanagement (Maßnahme A3)
- Gebietsbetreuung (Maßnahme A9)
- Förderung betrieblicher Investitionen für eine wiesenvogelfreundliche Weidehaltung (A13)

Priorität Maßnahmenumsetzung: Flächen öff. Hand & aktuelle Besiedlungsschwerpunkte

Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

Suchraum Maßnahme B1: Umwandlung von Acker in Grünland

Maßnahme B2: Aufwertung von naturfernen Stillgewässern als Vogellebensraum

nachrichtlich

Straße
Weg
unbefestigter Weg
Graben / Kanal

Freileitungsmast
Funkmast
Windenergieanlage

Kompensations- und Projektflächen

Kompensationsflächen Vogelschutz
Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
Landesnatura schutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

Grenze EU-VSG V65

1

2

3

4

5

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:
Ingenieurbüro
Landesförderstelle und Umweltmanagement

Kiebitzweg 6
26209 Hatten-Sandkrug
Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22
e-Mail: info@agt-Ing.de

Auftraggeber:
Landkreis Wesermarsch

bearbeitet: 02/25
gezeichnet: 02/25

Zeichen
Schmid
Schmid

Managementplan
V65 "Butjadingen"

Blatt 1
Maßstab: 1:10.000



Kerngebiet

- Suchraum Kerngebiet (1.470 ha)
Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (720 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (50 % des Suchraumes)
Maßnahme A2: Standortvorschläge Wasserreservoir - Gräben
- Suchraum Maßnahme A3: Prädatorenmanagement - Geleeschutzzau
- Maßnahme A4: Gehölzentfernung
Maßnahme A4: pkt. Gehölzentfernung
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Wiesenvogelgerechtes Grünland

- Suchraum Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)
Maßnahmen:
A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland (Nutzungs mosaik)
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (250 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (20 % des Suchraumes) & lokale Vernässungsmaßnahmen
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Weitere Maßnahmenflächen:

- Rand- und Pufferzone (1.915 ha)
Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (100 ha)
- Maßnahme A2: Standortvorschlag Suchraum Wasserreservoir
- Maßnahme A7.1: Schaffung vegetationsarmer Ufer und Flachwasserbereiche
- Maßnahme A7.2: Erhalt Inseln mit Verlandungsvegetation
- Maßnahme A7.3: Schaffung strukturreicher Ufer und Flachwasserbereiche
- Suchraum Maßnahme A8: Küken- und Geleeschutzzau
- Suchraum Maßnahme A12: Kiebitzinseln auf Acker
- Suchraum Maßnahme A11: Schutz von Gastvögeln inkl. Ruheflächen Wiesenbrüter

Maßnahmen ohne Darstellung :

- Lineare Schilfentfernung in Schwerpunktgebieten Wiesenvogelschutz (Maßnahme A4)
- Unterhaltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Prädatorenmanagement (Maßnahme A3)
- Gebietsbetreuung (Maßnahme A9)
- Förderung betrieblicher Investitionen für eine wiesenvogelfreundliche Weidehaltung (A13)

- Priorität Maßnahmenumsetzung: Flächen öff. Hand & aktuelle Besiedlungsschwerpunkte

Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

- Suchraum Maßnahme B1: Umwandlung von Acker in Grünland
- Maßnahme B2: Aufwertung von naturfernen Stillgewässern als Vogellebensraum

nachrichtlich

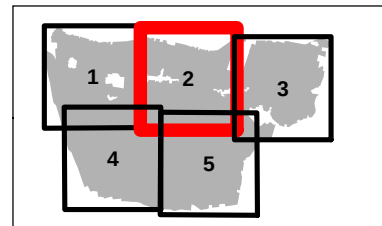
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal
- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnatura schutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

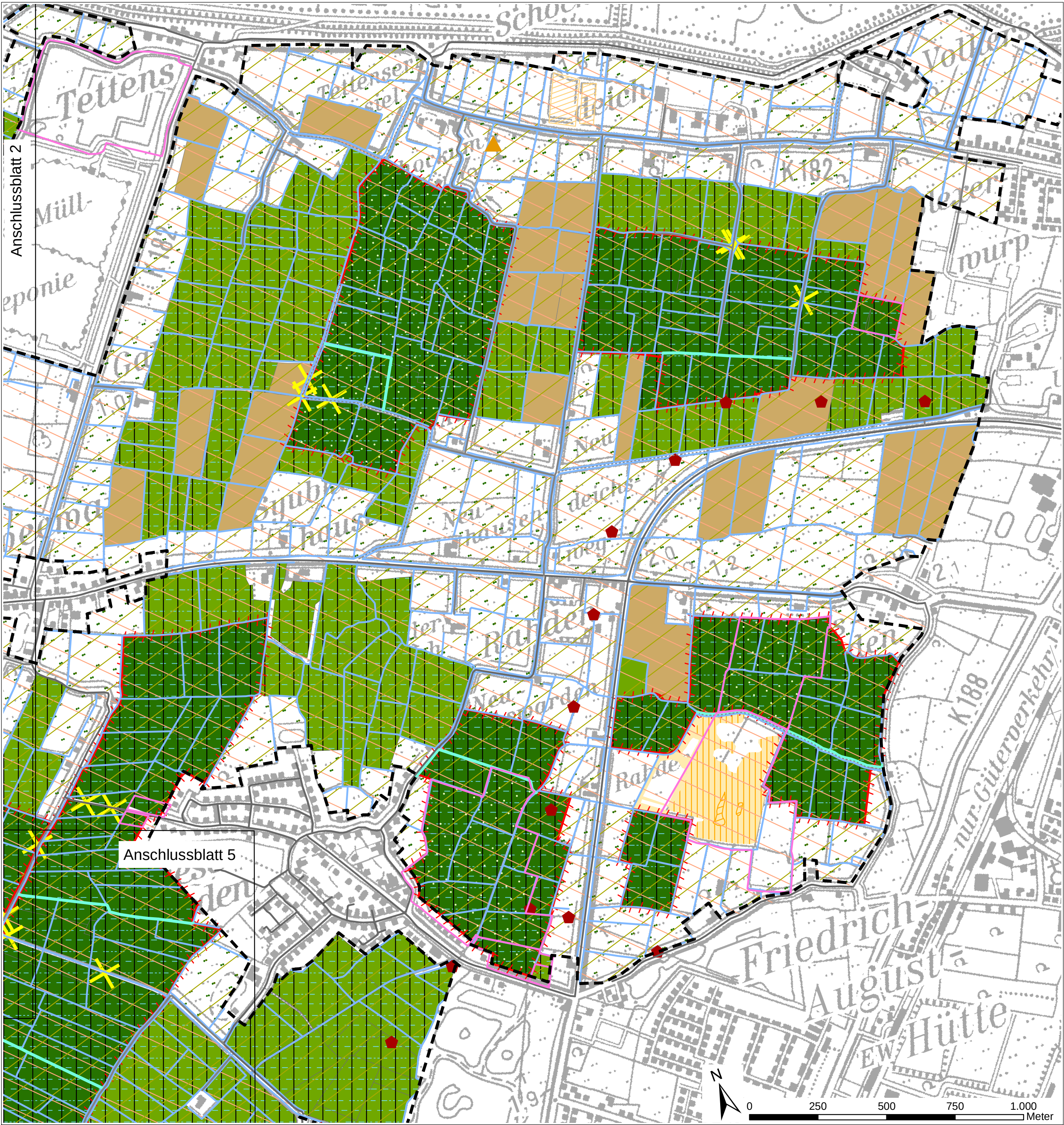
Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum:	02/25	Zeichen:	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	bearbeitet:	02/25	gezeichnet:	Schmid
Karte 5.1: Maßnahmen					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 2		
			Maßstab:	1:10.000	



Kerngebiet

- Suchraum Kerngebiet (1.470 ha)
- Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (720 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (50 % des Suchraumes)
- Maßnahme A2: Standortvorschläge Wasserreservoir - Gräben
- Suchraum Maßnahme A3: Prädationsmanagement - Gelegeschutzzaun
- Maßnahme A4: Gehölzentfernung
- Maßnahme A4: pkt. Gehölzentfernung
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Wiesenvogelgerechtes Grünland

- Suchraum Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)
- Maßnahmen:
A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland (Nutzungs mosaik)
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (250 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (20 % des Suchraumes) & lokale Vernässungsmaßnahmen
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Weitere Maßnahmenflächen:

- Rand- und Pufferzone (1.915 ha)
- Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (100 ha)
- Maßnahme A2: Standortvorschlag Suchraum Wasserreservoir
- Maßnahme A7.1: Schaffung vegetationsarmer Ufer und Flachwasserbereiche
- Maßnahme A7.2: Erhalt Inseln mit Verlandungsvegetation
- Maßnahme A7.3: Schaffung strukturreicher Ufer und Flachwasserbereiche
- Suchraum Maßnahme A8: Küken- und Gelegeschutz
- Suchraum Maßnahme A12: Kiebitzinseln auf Acker
- Suchraum Maßnahme A11: Schutz von Gastvögeln inkl. Ruheflächen Wiesenbrüter

Maßnahmen ohne Darstellung :

- Lineare Schilfentfernung in Schwerpunktgebieten Wiesenvogelschutz (Maßnahme A4)
- Unterhaltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Prädationsmanagement (Maßnahme A3)
- Gebietsbetreuung (Maßnahme A9)
- Förderung betrieblicher Investitionen für eine wiesenvogelfreundliche Weidehaltung (A13)

- Priorität Maßnahmenumsetzung: Flächen öff. Hand & aktuelle Besiedlungsschwerpunkte

Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

- Suchraum Maßnahme B1: Umwandlung von Acker in Grünland
- Maßnahme B2: Aufwertung von naturfernen Stillgewässern als Vogelebensraum

nachrichtlich

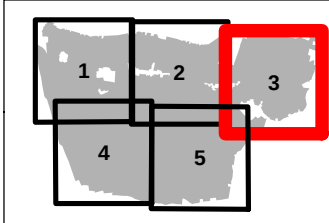
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal
- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnaturauschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Ingenieure Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-Ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	bearbeitet:	02/25	gezeichnet:	Schmid

Landkreis Wesermarsch	
-----------------------	--

Karte 6.1: Maßnahmen	
Managementplan V65 "Butjadingen"	Blatt 3 Maßstab: 1:10.000



Kerngebiet

- Suchraum Kerngebiet (1.470 ha)
Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (720 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (50 % des Suchraumes)
- Maßnahme A2: Standortvorschläge Wasserreservoir - Gräben
- Suchraum Maßnahme A3: Prädatorenmanagement - Geleeschutzzaun
- Maßnahme A4: Gehölzentfernung
- Maßnahme A4: pkt. Gehölzentfernung
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Wiesenvogelgerechtes Grünland

- Suchraum Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)
Maßnahmen:
A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland (Nutzungs mosaik)
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (250 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (20 % des Suchraumes) & lokale Vernässungsmaßnahmen
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Weitere Maßnahmenflächen:

- Rand- und Pufferzone (1.915 ha)
Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (100 ha)
- Maßnahme A2: Standortvorschlag Suchraum Wasserreservoir
- Maßnahme A7.1: Schaffung vegetationsarmer Ufer und Flachwasserbereiche
- Maßnahme A7.2: Erhalt Inseln mit Verlandungsvegetation
- Maßnahme A7.3: Schaffung strukturreicher Ufer und Flachwasserbereiche
- Suchraum Maßnahme A8: Küken- und Geleeschutz
- Suchraum Maßnahme A12: Kiebitzinseln auf Acker
- Suchraum Maßnahme A11: Schutz von Gastvögeln inkl. Ruheflächen Wiesenbrüter

Maßnahmen ohne Darstellung :

- Lineare Schilfentfernung in Schwerpunktgebieten Wiesenvogelschutz (Maßnahme A4)
- Unterhaltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Prädatorenmanagement (Maßnahme A3)
- Gebietsbetreuung (Maßnahme A9)
- Förderung betrieblicher Investitionen für eine wiesenvogelfreundliche Weidehaltung (A13)

- Priorität Maßnahmenumsetzung: Flächen öff. Hand & aktuelle Besiedlungsschwerpunkte

Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

- Suchraum Maßnahme B1: Umwandlung von Acker in Grünland
- Maßnahme B2: Aufwertung von naturnahen Stillgewässern als Vogellebensraum

nachrichtlich

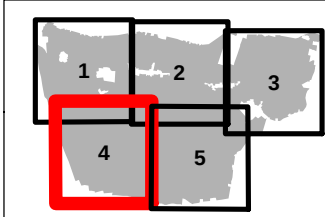
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal
- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnatura schutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-Ing.de	Datum	02/25	Zeichen	Schmid
Auftraggeber:	Landkreis Wesermarsch	bearbeitet:	02/25	gezeichnet:	Schmid
Karte 6.1: Maßnahmen					
Managementplan V65 "Butjadingen"			Blatt 4		
			Maßstab: 1:10.000		



Kerngebiet

- Suchraum Kerngebiet (1.470 ha)
- Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (720 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (50 % des Suchraumes)
- Maßnahme A2: Standortvorschläge Wasserreservoir - Gräben
- Suchraum Maßnahme A3: Prädationsmanagement - Gelegeschutzzaun
- Maßnahme A4: Gehölzentfernung
- Maßnahme A4: pkt. Gehölzentfernung
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Wiesenvogelgerechtes Grünland

- Suchraum Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)
- Maßnahmen:
A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland (Nutzungsmosaik)
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (Entwicklung von Optimalhabitaten) (250 ha)
- Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement Wiesenvögel - großflächige Wasserhaltung/Wiedervernässung (20 % des Suchraumes) & lokale Vernässungsmaßnahmen
- Suchraum Maßnahme A6: Neuanlage Flachgewässer, Aufwertung Gräben

Weitere Maßnahmenflächen:

- Rand- und Pufferzone (1.915 ha)
- Maßnahmen:
A1: Extensive wiesenvogelfreundliche Grünlandbewirtschaftung (100 ha)
- Maßnahme A2: Standortvorschlag Suchraum Wasserreservoir
- Maßnahme A7.1: Schaffung vegetationsarmer Ufer und Flachwasserbereiche
- Maßnahme A7.2: Erhalt Inseln mit Verlandungsvegetation
- Maßnahme A7.3: Schaffung strukturreicher Ufer und Flachwasserbereiche
- Suchraum Maßnahme A8: Küken- und Gelegeschutz
- Suchraum Maßnahme A12: Kiebitzinseln auf Acker
- Suchraum Maßnahme A11: Schutz von Gastvögeln inkl. Ruheflächen Wiesenbrüter

Maßnahmen ohne Darstellung :

- Lineare Schilfentfernung in Schwerpunktgebieten Wiesenvogelschutz (Maßnahme A4)
- Unterhaltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Prädationsmanagement (Maßnahme A3)
- Gebietsbetreuung (Maßnahme A9)
- Förderung betrieblicher Investitionen für eine wiesenvogelfreundliche Weidehaltung (A13)

- Priorität Maßnahmenumsetzung: Flächen öff. Hand & aktuelle Besiedlungsschwerpunkte

Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen

- Suchraum Maßnahme B1: Umwandlung von Acker in Grünland
- Maßnahme B2: Aufwertung von naturnahen Stillgewässern als Vogellebensraum

nachrichtlich

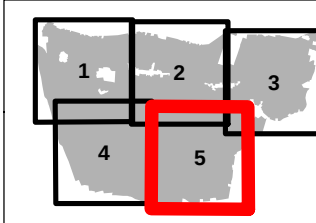
- Straße
- Weg
- unbefestigter Weg
- Graben / Kanal
- Freileitungsmast
- Funkmast
- Windenergieanlage

Kompensations- und Projektflächen

- Kompensationsflächen Vogelschutz
- Suchraum Kompensationsflächen Flurbereinigung
- Landesnaturauschutzflächen NLWKN EU-LIFE Projekt "Wiesenvögel"

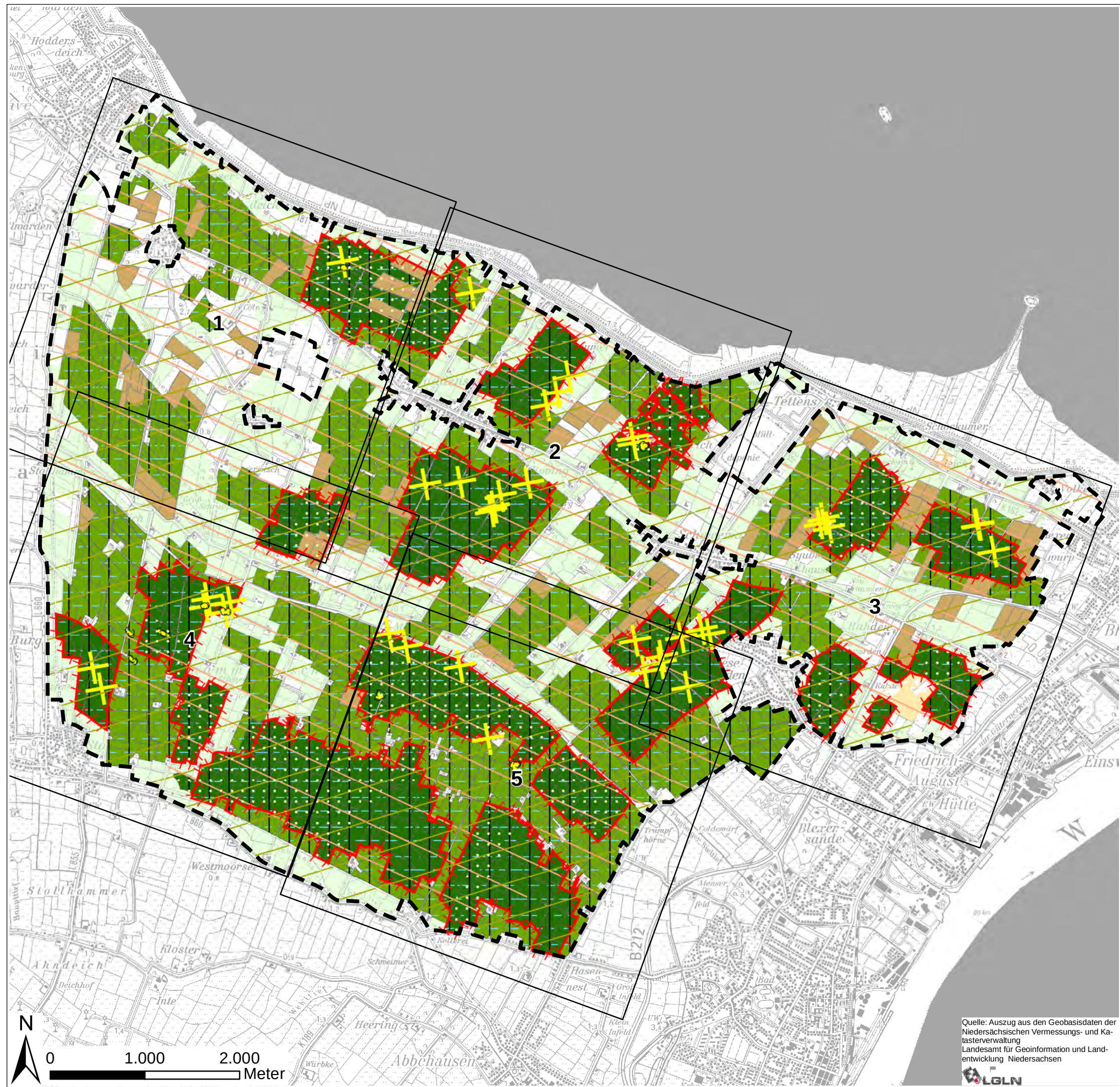
Schutzgebiet

- Grenze EU-VSG V65



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen
LGLN

Bearbeitung:	Kiebitzweg 6 26209 Hatten-Sandkrug Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22 e-Mail: info@agt-ing.de	Datum	Zeichen
Autraggeber:	Landkreis Wesermarsch	bearbeitet:	02/25 Schmid
		gezeichnet:	02/25 Schmid
Karte 6.1: Maßnahmen			
Managementplan V65 "Butjadingen"		Blatt 5	
		Maßstab:	1:10.000



Kerngebiet (1.470 ha)
Suchraum Maßnahme A1: Extensive wiesenvogel-
freundliche Grünlandbewirtschaftung (720 ha)

Wiesenvogelgerechtes Grünland (1.625 ha)
Maßnahme A10: Wiesenvogelgerechtes Grünland
(Nutzungs mosaik)
Suchraum Maßnahme A1: Extensive wiesenvogel-
freundliche Grünlandbewirtschaftung (250 ha)

Randzone (1.915 ha), Suchraum Maßnahme A1:
Extensive wiesenvogelfreundliche Grünland-
bewirtschaftung (100 ha)

Suchraum Maßnahme A2: Wassermanagement
Wiesenvögel - großflächige Wiedervernässung

Suchraum Maßnahme A3: Präda tions-
management - Gele geschutz zaun

Maßnahme A4: Gehölzentfernung

Maßnahme A4: punktu elle Gehölzentfernung

Suchraum Maßnahme A6: Neu anlage
Flach ge wässer, Aufwer tung Gräben

Maßnahme A7: Aufwer tung von Still ge wässern
als Vogel le bensraum

Suchraum Maßnahme A8: Kü en- und
Gele geschutz

Suchraum Maßnahme A12: Kiebitz in seln
auf Acker

Suchraum Maßnahme A11: Schutz von
Gast vögeln

Maßnahmen ohne Dar stellung :
- Lineare Schilf entfernung in Schwer punkt gebieten Wiesen-
vogel schutz (Maßnahme A4)
- Unter haltung von Gräben (Maßnahme A5)
- Präda tions man ge ment (Maßnahme A3)
- Gebiets be treu ung (Maßnahme A9)
- För derung be trieblicher In ves ti tio nen für eine wiesenvogel-
freundliche Wei de haltung (A13)
- Um wan dlung von Acker in wiesenvogel freund. Grün land (B1)
- Aufwer tung von natur fer nen Still ge wässern als Vogel-
le bensraum (B2)

Priorität Maßnahmen um setzung: Flächen
öff. Hand & ak tu elle Be sie dlungs schwer punkte

Grenze EU-VSG V65

1

Blattschnitte Detailkarte

Bearbeitung:

AGT Ingenieure

Kiebitzweg 6
26209 Hatten-Sandkrug
Tel.: 04481/93790-0 Fax: -22
e-Mail: info@agt-ing.de

Landesforstbehörde und Umweltschutz

Datum

02/25

Zeichen

Schmid

bearbeitet:

gezeichnet:

02/25

Schmid

Landkreis Wesermarsch

Landkreis

WESERMARSCH

Karte 6: Maßnahmen

Managementplan
V65 "Butjadingen"

Übersicht

Maßstab: 1:40.000

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der
Niedersächsischen Vermessungs- und Ka-
stasterverwaltung
Landesamt für Geoinformation und Land-
entwicklung Niedersachsen

LGLN