



**Kürzel Biotoptyp**

- AT Basenreicher Lehm-/Tonacker
- BE Einzelstrauch
- BFR Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BRS Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- FGR Nährstoffreicher Graben
- FGR+ Nährstoffreicher Graben, artenreiche Ausprägung
- FGZ Sonstiger vegetationsarmer Graben
- FKK Kleiner Kanal
- GA Grünland-Einsaat
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFF Sonstiger Flutrasen
- GIF Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
- GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
- GNR Nährstoffreiche Nasswiese
- GNW Sonstiges mageres Nassgrünland
- GW Sonstige Weidefläche
- HB Einzelbaum/Baumbestand
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HFB Baumhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HPS Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRS Schilf-Landröhricht
- NSG Nährstoffreiches Großseggenried
- NSGR Uferseggenried
- OFZ Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OSM Kleiner Müll- und Schutzplatz
- OVB Brücke
- OVS Straße
- OVW Weg
- UHB Artenarme Brennesselflur
- UHF Halbbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHN Nitrophiler Staudensaum

§ geschützte Biotope nach § 22 und § 30 BNatSchG

**Einzelgehölze**

- BE Einzelstrauch
- HBE Einzelbaum
- ▲ Geschützte/ Gefährdete Pflanzenart
- ◆◆◆ Geschützte/Gefährdete Pflanzenart, linienhaftes Vorkommen

**Bestand, Rückbau und Planung**

- ⊙ WEA Bestand
- ⊕ WEA Rückbau geplant
- ⊗ Rückbau bestehender Zuwegungen und Kranstellflächen
- ⊡ Rückbau bestehender Verrohrung
- ⊕ WEA geplant
- ⊡ geplante Zuwegung und Kranstellflächen
- ⊡ temporäre Hilfs-, Lager- und Montageflächen
- ⊡ geplante Verrohrung
- ⊡ Grabenverfüllung dauerhaft
- ⊡ Bodenlager

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020



Projekt

Gemeinde Bockhorn  
2. Änderung B-Plan Nr. 57

Auftraggeber

Gemeinde Bockhorn

Planverfasser



Alter Stadthafen 10 | 26122 Oldenburg  
Tel 0441-998438-0 | Fax 0441-998438-99  
Mail oldenburg@pgg.de | Internet www.pgg.de

Datum

26.02.2021

gezeichnet

26.02.2021

geprüft

Ort, Datum

gez. Name

Teilvorhaben

Umweltbericht

Planbezeichnung | Planinhalt

Biotoptypenkartierung 2020 mit Planung

Freigabe Auftraggeber

Ort, Datum  
AG  
gez. Name

Projektnr.

2956

Plan-Nr.

Karte 1

Index

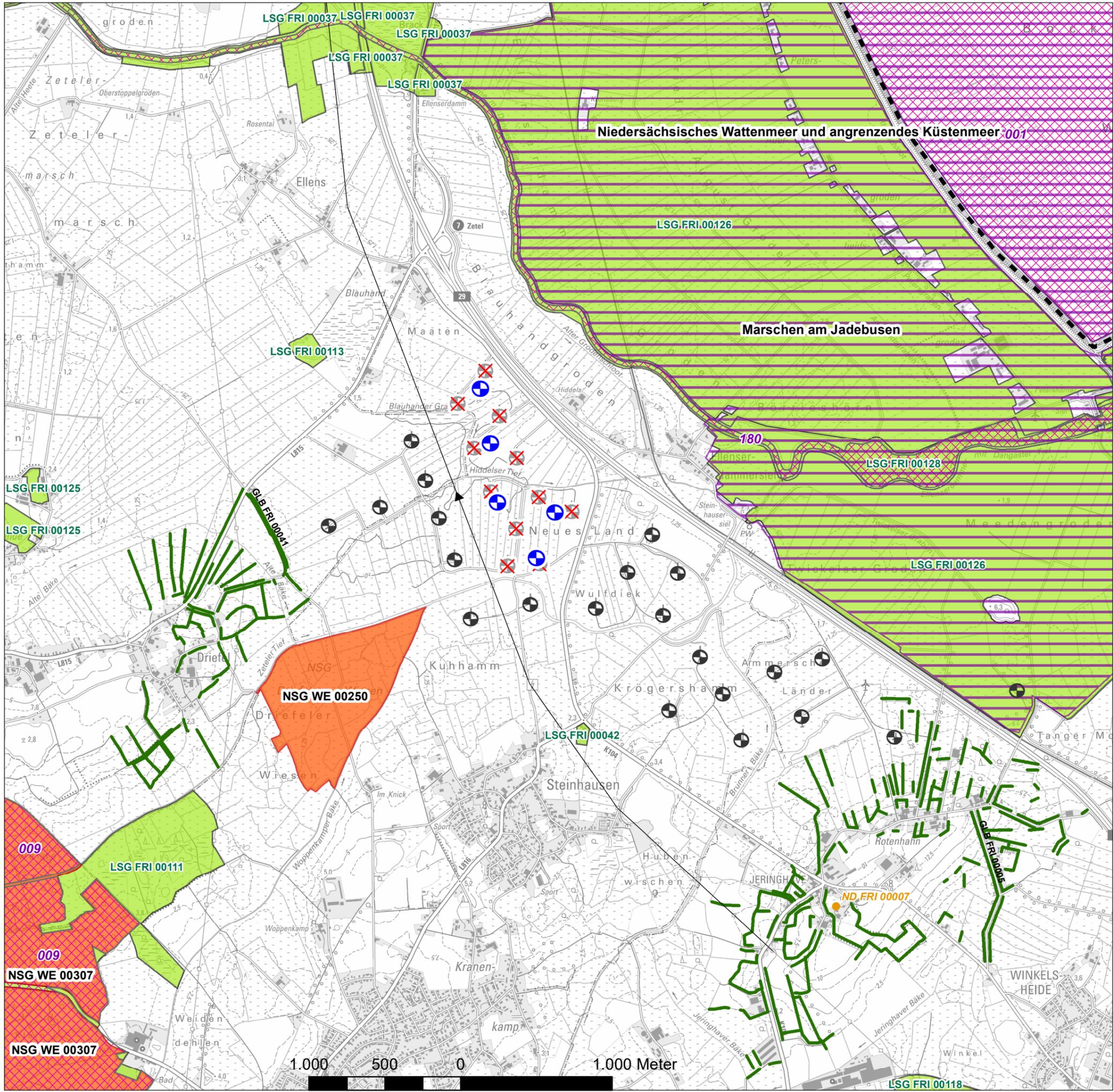
-

Maßstab

1:4.500



250 125 0 250 Meter

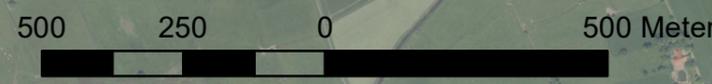
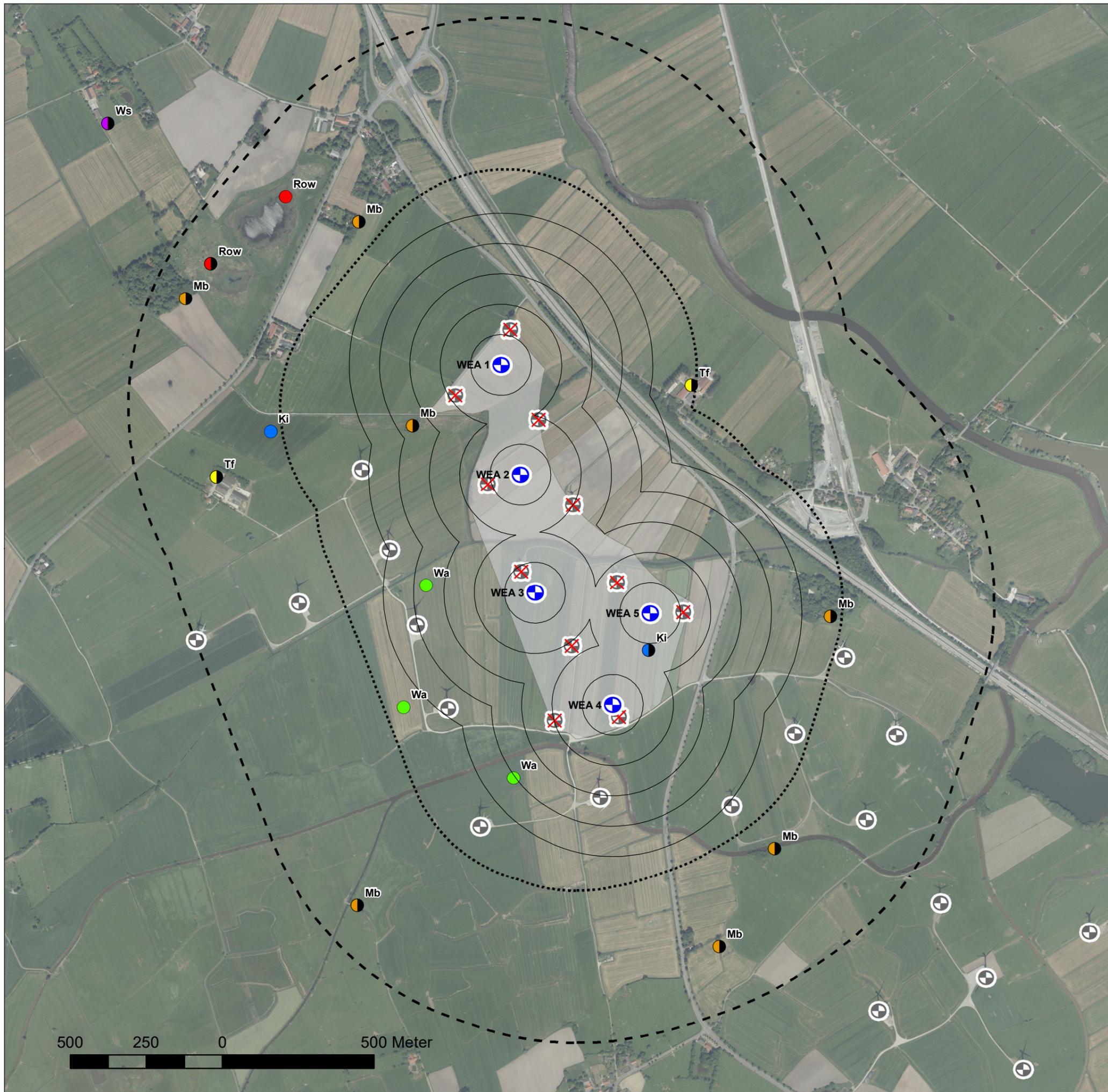


- ### Schutzgebiete in der Umgebung der Planung
- Nationalpark Nds. Wattenmeer
  - EU VSG: V01 Nationalpark Wattenmeer und an angrenzendes Küstenmeer; V64 Marschen am Jadebusen
  - FFH - Gebiete**
    - 001 "Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer"
    - 009 "Neuenburger Holz"
    - 180 "Teichfledermaus-Habitate im Raum Wilhelmshaven"
  - Naturschutzgebiete NSG**
    - WE 0250 "Driefeler Wiesen"
    - WE 0307 "Neuenburger Holz"
  - Landschaftsschutzgebiet LSG**
    - FRI 037 "Schwarzes Brack"; FRI 042 "Hofbusch Steinhausen"
    - FRI 111 "Neuenburger Holz"; FRI 113 "Blauhänd";
    - FRI 118 "Vareler Geest"; FRI 125 "Zeteler Esch";
    - FRI 126 "Marschen am Jadebusen - West"
    - FRI 128 "Teichfledermausgewässer"
  - Naturdenkmal (Punkthafte Ausprägung)
    - FRI 007 "Edelkastanie"
  - GLB FRI 005 "Landschaftsbestandteile in Jeringhave und Rotenhahn"; FRI 041 "Hecken um Driefel"
- Quelle: Umweltkarten Niedersachsen - Schutzgebiete (Abfrage Mai 2020)

- WEA Rückbau
- WEA geplant
- WEA Bestand
- 110 kV - Leitung

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020

Projekt   Bauvorhaben		
<b>Gemeinde Bockhorn</b> 2. Änderung B-Plan Nr. 57		
Auftraggeber   Bauherr		
Gemeinde Bockhorn		
Planverfasser	Alter Stadthafen 10   26135 Oldenburg Tel 0441-998438-0   Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pgg.de   Internet www.pgg.de	Datum Zeichen bearbeitet 26.02.2021 Me gezeichnet 26.02.2021 vS geprüft Ort, Datum gez. Name
Teilvorhaben	Umweltbericht	Projektnr. P 2956
Planbezeichnung   Planinhalt	Schutzgebiete in der Umgebung der Planung	Plan-Nr. <b>Karte 2</b> Index
Freigabe Auftraggeber	Ort, Datum AG gez. Name	Maßstab 1:25.000 



## Brutvogelerfassung 2019: Planungsrelevante Arten

### Kürzel Artname (RL-Status BRD/Nds/WM)

- Ki Kiebitz (2/3/3)
- Mb Mäusebussard (\*/\*/\*)
- Row Rohrweihe (\*N/V)
- Tf Turmfalke (\*N/V)
- Wa Wachtel (V/V/V)
- Ws Weißstorch (3/3/3)

### Status

- ◐ Brutnachweis
- Brutverdacht

### Untersuchungsgebiet und Standorte

- B-Plan Repowering WP Hiddels
- 500 m Radius um B-Plan Repowering WP Hiddels
- 1.000 m Radius um B-Plan Repowering WP Hiddels

- ⊕ WEA geplant
- Radius um geplante WEA (100 m bis 500 m)
- ⊕ WEA Bestand
- ✗ Rückbau geplant

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020

Projekt | Bauvorhaben

**Gemeinde Bockhorn**  
2. Änderung B-Plan Nr. 57

Auftraggeber | Bauherr

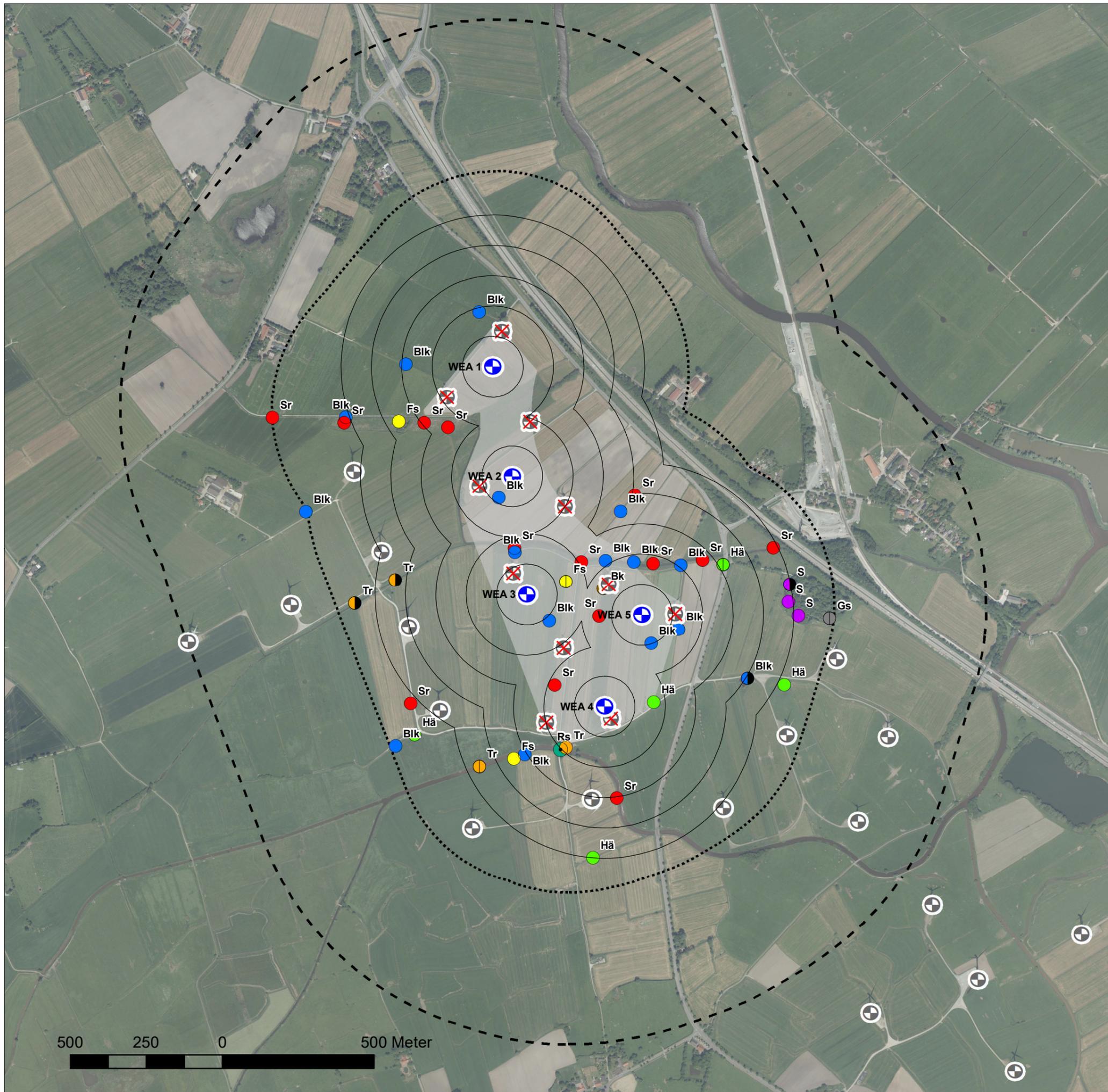
**Gemeinde Bockhorn**

Planverfasser Alter Stadthafen 10   26135 Oldenburg Tel 0441-998438-0   Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pgg.de   Internet www.pgg.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	26.02.2021	Me
	gezeichnet	26.02.2021	vS
geprüft		Ort, Datum gez. Name	

Teilvorhaben	Projektnr.
Umweltbericht	2956

Planbezeichnung   Planinhalt	Plan-Nr.
Brutvogelerfassung 2019: Planungsrelevante Arten	Karte 3a
Index	
-	

Freigabe Auftraggeber	Maßstab
Ort, Datum AG gez. Name	1:12.500



### Sonstige gefährdete und/ oder streng geschützte Arten

#### Kürzel Artname (RL-Status BRD/Nds/WM)

- Bk Braunkehlchen (2/2/2)
- Blk Blaukehlchen (\*/\*/\*)
- Fs Feldschwirl (3/3/3)
- Gs Grauschnäpper (V/3/3)
- Hä Bluthänfling (3/3/3)
- Rs Rauchschnäpper (3/3/3)
- S Star (3/3/3)
- Sr Schilfrohrsänger (\*/\*/\*)
- Tr Teichhuhn (V/\*/\*)

#### Status

- Brutnachweis
- Brutnachweis (Kolonie)
- Brutverdacht
- ⊕ Brutzeitfeststellung

#### Untersuchungsgebiet und Standorte

- B-Plan Repowering WP Hiddels
- 1.000 m Radius um B-Plan Repowering WP Hiddels
- 500 m Radius um B-Plan Repowering WP Hiddels

- ⊕ WEA geplant
- Radius um geplante WEA (100 m bis 500 m)
- ⊕ WEA Bestand

#### Rückbau geplant

- ⊗ Rückbau

Datenquelle: Kartierung Büro Sinning

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020

Projekt | Bauvorhaben

### Gemeinde Bockhorn 2. Änderung B-Plan Nr. 57

Auftraggeber | Bauherr

Gemeinde Bockhorn

Planverfasser  Alter Stadthafen 10   26135 Oldenburg Tel 0441-998438-0   Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pgg.de   Internet www.pgg.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	26.02.2021	Me
	gezeichnet	26.02.2021	vS
	geprüft	Ort, Datum	gez. Name

Teilvorhaben	Projektnr.
Umweltbericht	2956

Planbezeichnung   Planinhalt	Plan-Nr.
Brutvogelerfassung 2019: Sonstige gefährdete und/ oder streng geschützte Arten	Karte 3b
	Index
	-

Freigabe Auftraggeber	Maßstab
Ort, Datum	1:12.500
AG	
gez. Name	

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Raumnutzungskartierung 2019

Karte 3c Ergebnisse der Standardraumnutzung  
Flugbewegungen der Rohrweihe

vermutete Neststandorte der Rohrweihe

-  Brutnachweis
-  Brutverdacht

### Flugaktivität

-  Flugbewegungen der Rohrweihe unter- und oberhalb der Rotorhöhe
-  Flugbewegungen der Rohrweihe in Rotorhöhe

### Untersuchungsgebiet und -standorte

-  Beobachtungspunkte (VP) mit Nr. (die mobilen Punkte 5 und 6 werden auf der Karte nicht dargestellt)
-  1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

-  WEA geplant
-  WEA Rückbau
-  WEA Bestand
-  Repowering WP Hiddels

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



#### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

#### Auftragnehmer:

 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Raumnutzungskartierung 2019

Karte 3d Ergebnisse der vertieften Raumnutzung  
Flugbewegungen der Rohrweihe

### vermutete Neststandorte der Rohrweihe

- Brutnachweis
- Brutverdacht

### Flugaktivität

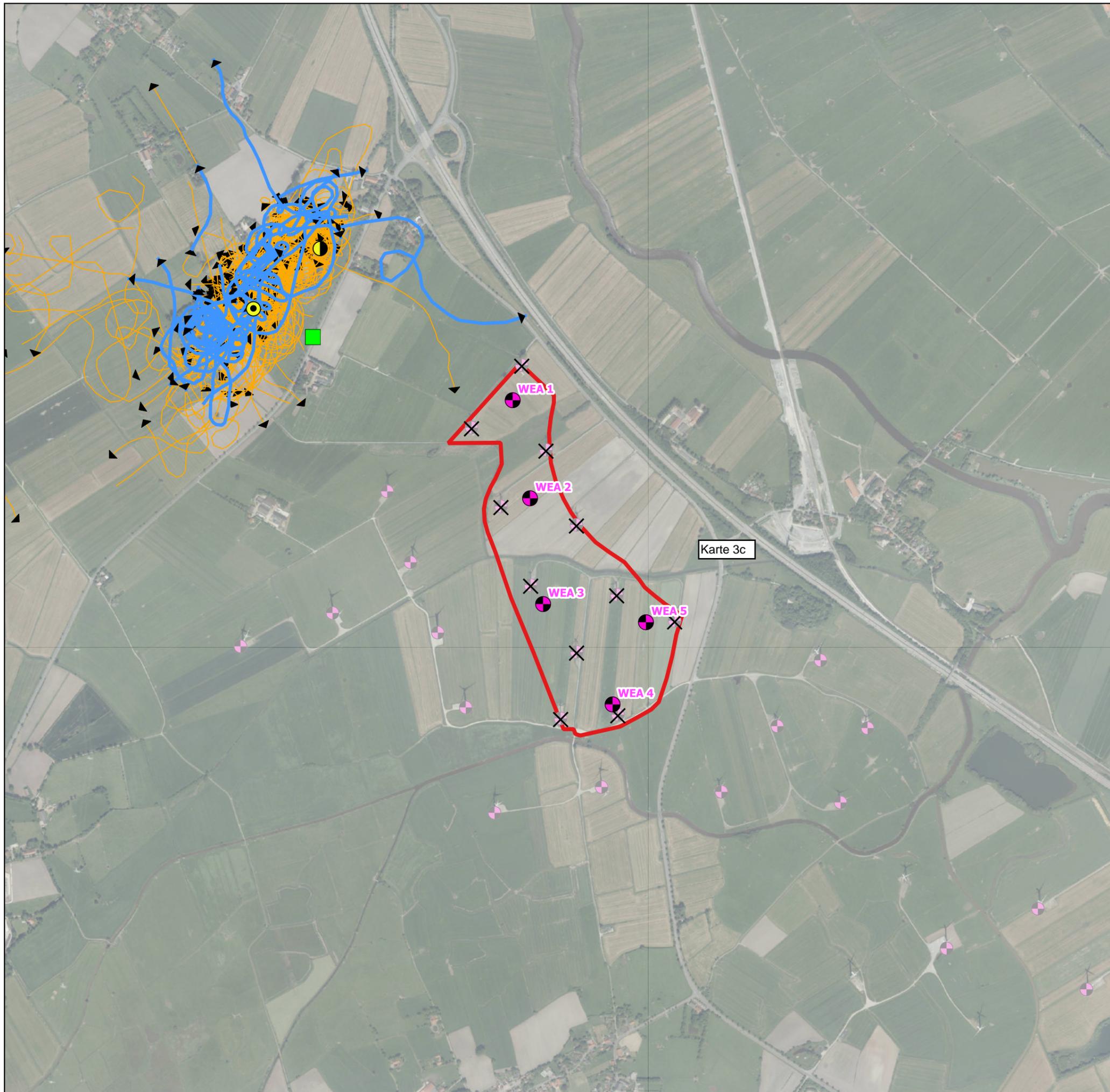
- Flugbewegungen der Rohrweihe in Rotorhöhe
- Flugbewegungen der Rohrweihe unter- und oberhalb der Rotorhöhe

### Untersuchungsgebiet

- Beobachtungspunkt (VP)

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- × WEA Rückbau
- WEA Bestand
- ▭ Repowering WP Hiddels



Karte 3c

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



#### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

#### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4a Rasttrupps von Vogelarten mit mindestens lokaler Bedeutung Bläss- und Weißwangengans

### Blässgans-Rasttrupps

- 20 - 172 Individuen
- 172 - 324 Individuen
- 324 - 476 Individuen
- 476 - 628 Individuen
- 628 - 780 Individuen

### Weißwangengans-Rasttrupps

- 1 - 461 Individuen
- 461 - 921 Individuen
- 921 - 1380 Individuen
- 1380 - 1840 Individuen
- 1840 - 2300 Individuen

### Untersuchungsgebiet

- ▭ 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- ▭ 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- ✕ WEA Rückbau
- ▭ Repowering WP Hiddels
- ▭ 500m Radius um geplante WEA-Standorte

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020

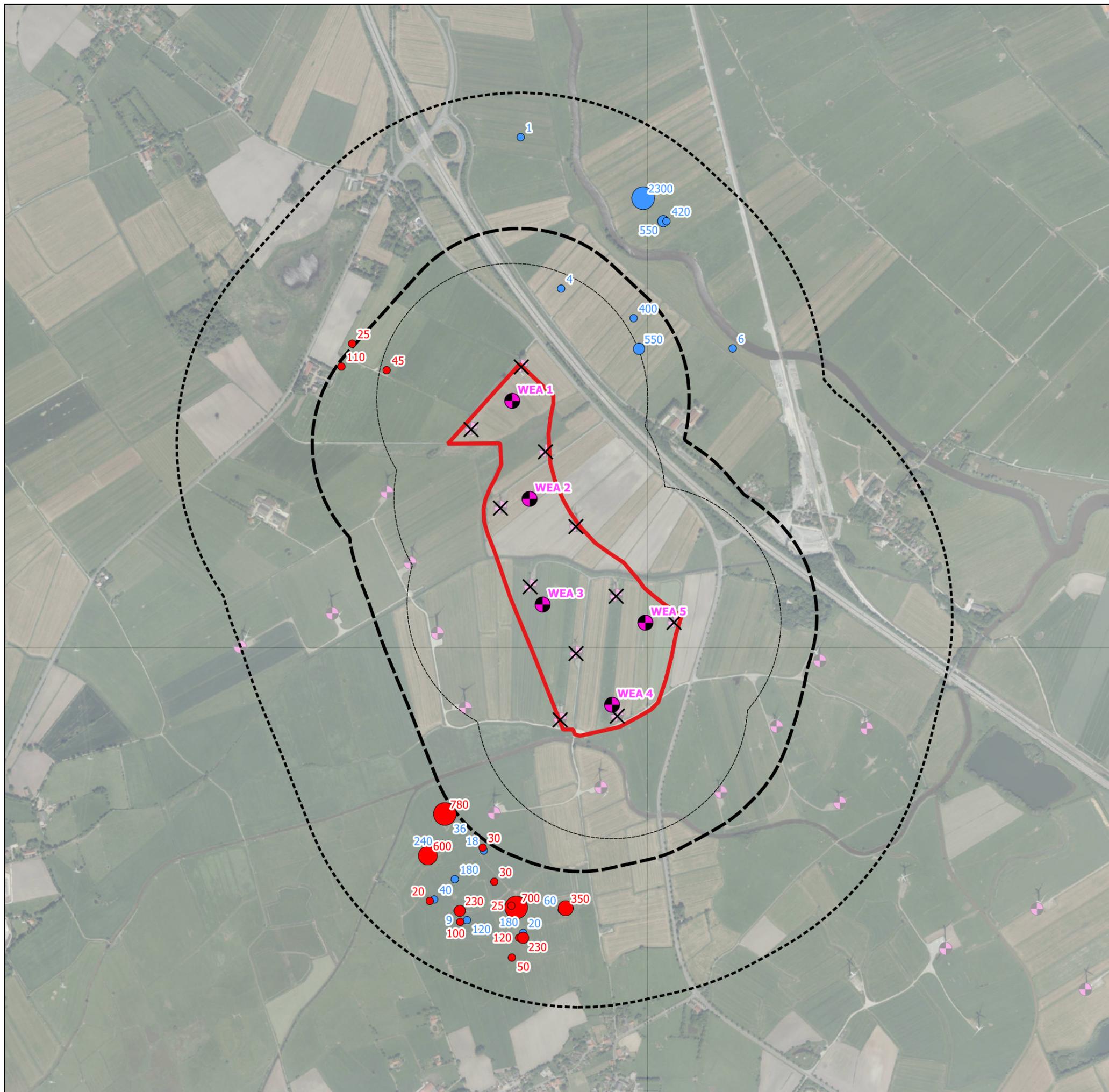


### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh



# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4b Rasttrupps von Vogelarten mit mindestens lokaler Bedeutung Pfeif- und Schnatterente

### Pfeifenten-Rasttrupps

- 1 - 145 Individuen
- 145 - 289 Individuen
- 289 - 432 Individuen
- 432 - 576 Individuen
- 576 - 720 Individuen

### Schnatterenten-Rasttrupps

- 2 - 10 Individuen
- 10 - 18 Individuen
- 18 - 26 Individuen

### Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- × WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



#### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

#### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4c Rasttrupps von Vogelarten  
mit mindestens lokaler Bedeutung  
Silberreiher

### Silberreiher-Rasttrupps

- 1 - 3 Individuen
- 3 - 6 Individuen
- 6 - 8 Individuen

### Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- ✕ WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte



1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4d Rasttrupps von Vogelarten  
mit mindestens lokaler Bedeutung  
Sturmmöwe

### Sturmmöwe-Rasttrupps

- 1 - 10 Individuen
- 11 - 50 Individuen
- 51 - 100 Individuen
- 101 - 200 Individuen
- 201 - 230 Individuen

### Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- ✕ WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020



#### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

#### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

## Rastvogelerfassung 2018/2019

Karte 4e Überflugbewegungen von Vogelarten mit mindestens lokaler Bedeutung

Flugbewegungen (mit Individuenanzahl)

- Blg - Blässgans
- Pfe - Pfeifente
- Sir - Silberreiher
- Sn - Schnatterente
- Wwg - Weißwangengans
- Stm - Sturmmöwe

### Untersuchungsgebiet

- 500m Radius um Repowering WP Hiddels
- 1.000m Radius um Repowering WP Hiddels

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Bestand
- WEA Rückbau
- Repowering WP Hiddels
- 300m Radius um geplante WEA-Standorte

1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 10.12.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung,

© 2020

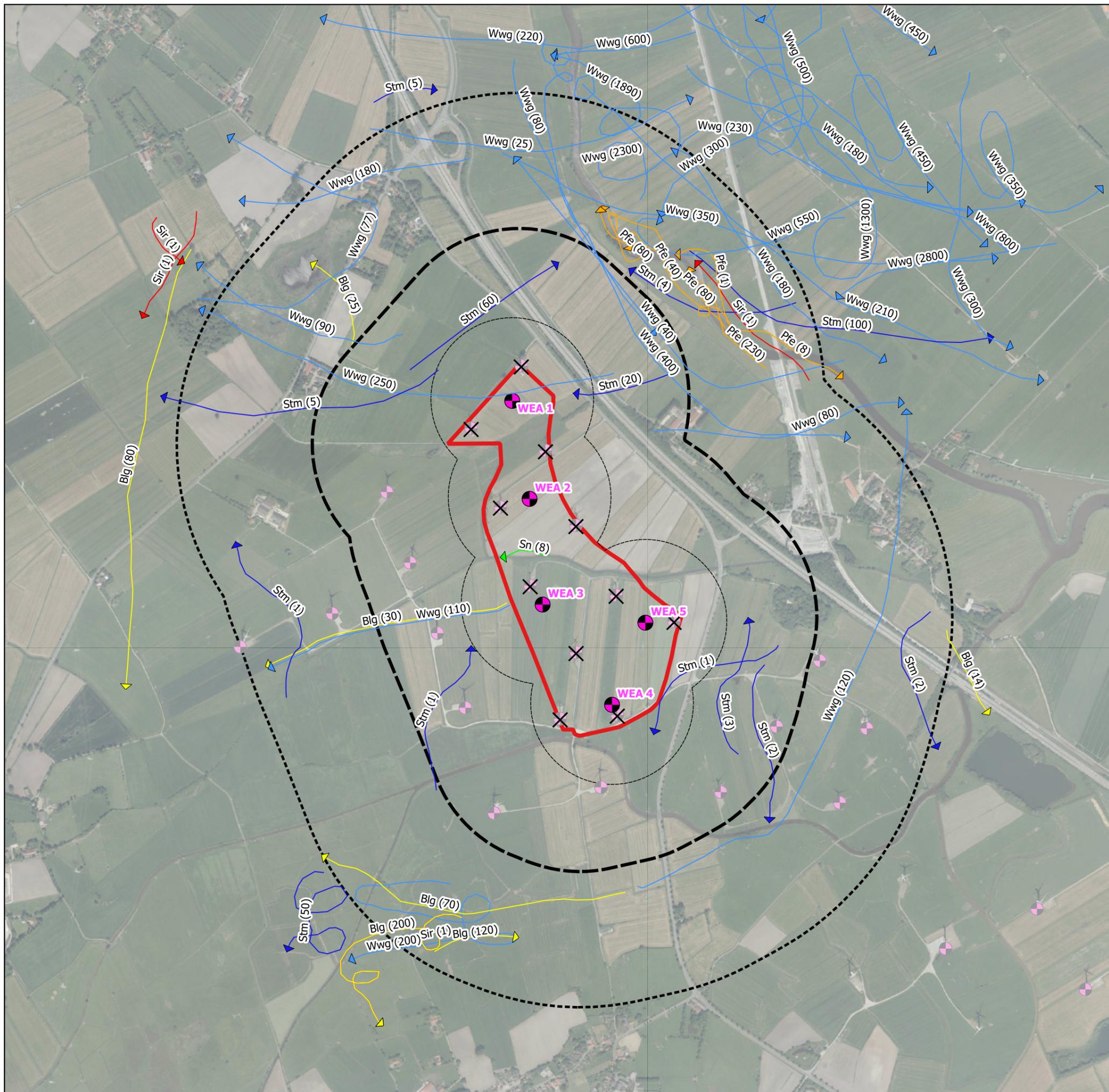


#### Auftraggeber:

Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

#### Auftragnehmer:

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh



# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5a Methodik - Kartierstrecke,  
Standorte Dauererfassung und  
Aus- & Einflugkontrollen

— Kartierstrecken

### Aus- / Einflugkontrollen

— Ausflug

— Einflug

### Dauererfassung

▲ AnaBat Standorte mit Nummer

### Sonstige Planzeichen

● WEA geplant mit Nummer

✕ WEA Rückbau

● WEA Bestand

— Repowering WP Hiddles

— 200m Radius um Repowering Hiddles

— 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m

Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der  
Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH

Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung

Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5b Abendsegler-Arten

### Detektornachweise

- Abendsegler
- Kleinabendsegler

### Sonstige Planzeichen

- ⊗ WEA geplant
- ✕ WEA Rückbau
- ⊗ WEA Bestand
- ▭ Repowering WP Hiddles
- ⊞ 200m Radius um Repowering Hiddles
- ⊞ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**  
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5c Breitflügel-Fledermaus

### Detektornachweise

● Breitflügel-Fledermaus

### Sonstige Planzeichen

⊗ WEA geplant

✕ WEA Rückbau

⊗ WEA Bestand

▭ Repowering WP Hiddles

⊞ 200m Radius um Repowering Hiddles

⊞ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH

Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**

Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung

Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5d Zwergfledermaus

### Detektornachweise

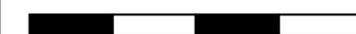
-  Zwergfledermaus
-  Zwergfledermaus mit Soziallaut

### Sonstige Planzeichen

-  WEA geplant
-  WEA Rückbau
-  WEA Bestand
-  Repowering WP Hiddles
-  200m Radius um Repowering Hiddles
-  500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**  
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5e Rauhhaufledermaus

### Detektornachweise

● Rauhhaufledermaus

### Sonstige Planzeichen

- ⊕ WEA geplant
- ✕ WEA Rückbau
- ⊕ WEA Bestand
- Repowering WP Hiddles
- 200m Radius um Repowering Hiddles
- 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020

**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH  
  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**  
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5f Mückenfledermaus

### Detektornachweise

● Mückenfledermaus

### Sonstige Planzeichen

⊕ WEA geplant

✕ WEA Rückbau

⊙ WEA Bestand

▭ Repowering WP Hiddles

⋯ 200m Radius um Repowering Hiddles

⋯ 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**  
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh

# WP Hiddles

Projekt-Nr. 1836

## Fledermauserfassung 2019

Karte 5g Sonstige Fledermausarten

### Detektornachweise

- Brandt-/ Bartfledermaus
- Wasserfledermaus
- Fransenfledermaus
- Myotis spec.
- Braunes Langohr
- Fledermaus spec.

### Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- WEA Rückbau
- WEA Bestand
- Repowering WP Hiddles
- 200m Radius um Repowering Hiddles
- 500m Radius um Repowering Hiddles

1:8500

0 100 200 300 400 m



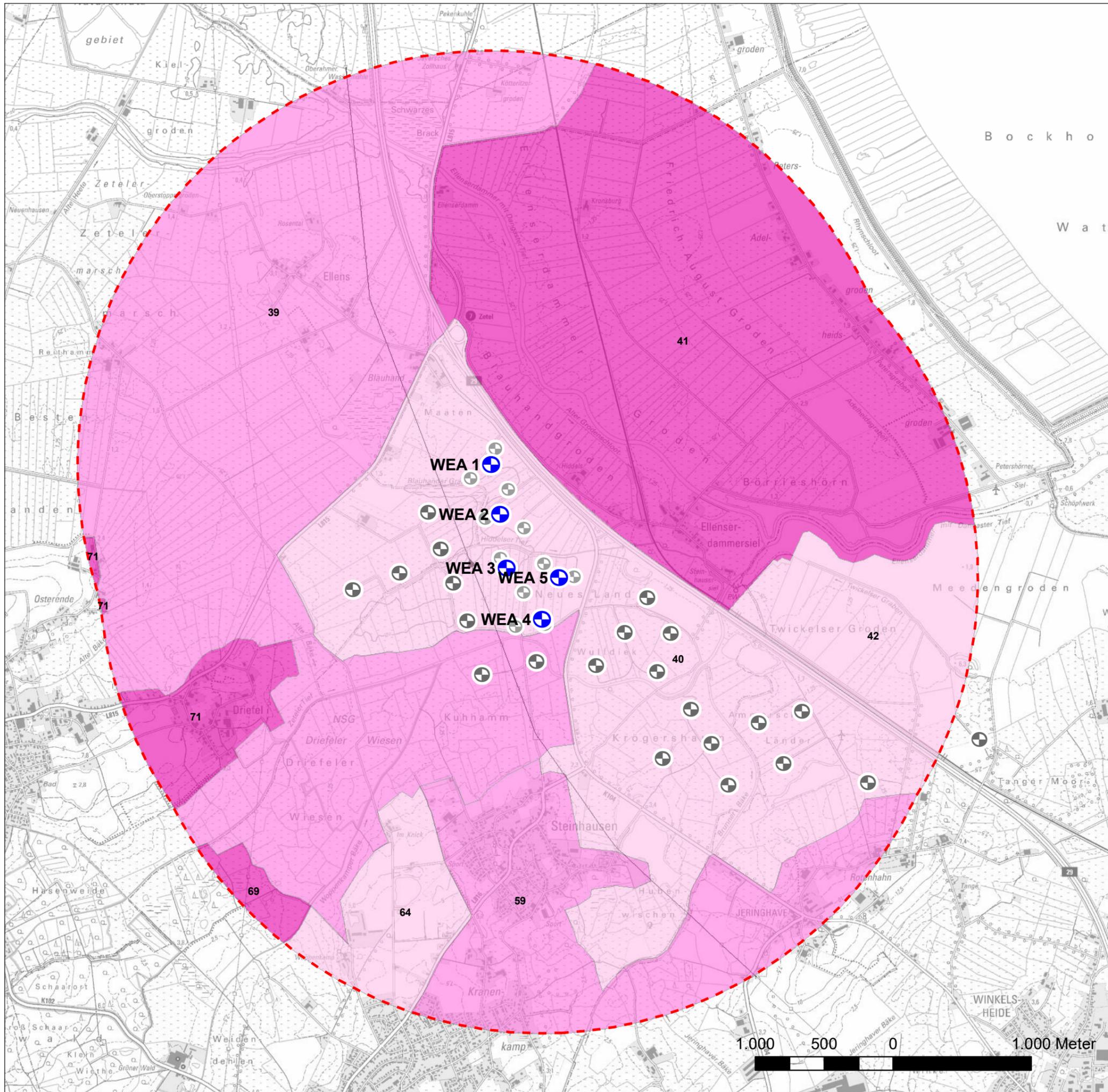
Stand: 31.03.2020

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs und Katasterverwaltung, © 2020



**Auftraggeber:**  
Projekt GmbH  
Alexanderstraße 440b  
26127 Oldenburg

**Auftragnehmer:**  
 Büro Sinning, Inh. Silke Sinning  
Ökologie, Naturschutz und  
räumliche Planung  
Ulmenweg 17  
26188 Edewecht-Wildenloh



## Landschaftsbild: Bewertung

### Bewertung

- hoch
- mittel
- gering

**41** Gebietsnummer

Quelle: LRP LK Friesland (2017)

### Planung

- WEA geplant
- Untersuchungsgebiet 3.000 m Radius (15-fache Anlagenhöhe von geplanten WEA)
- WEA Bestand
- 110 kV - Leitung

Quelle Geobasisdaten: Liegenschaftskarte und digitale Orthophotos Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2020

Projekt | Bauvorhaben

## Gemeinde Bockhorn 2. Änderung B-Plan Nr. 57

Auftraggeber | Bauherr

Gemeinde Bockhorn

Planverfasser	Datum	Zeichen
Alter Stadthafen 10   26135 Oldenburg Tel 0441-998438-0   Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pgg.de   Internet www.pgg.de	bearbeitet	26.02.2021 Me
	gezeichnet	26.02.2021 vS
	geprüft	
	Ort, Datum	gez. Name

Teilvorhaben	Projektnr.
Umweltbericht	P 2956

Planbezeichnung   Planinhalt	Plan-Nr.
Landschaftsbild: Bewertung	Karte 6
	Index
	-

Freigabe Auftraggeber	Maßstab
Ort, Datum AG gez. Name	1:27.500