



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 Schuttplatz
- OVB Brücke
- OVS Straße
- OVW Weg
- UHB Artenarme Brennesselflur
- UHF Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHM Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHN Nitrophiler Staudensaum

§ geschützte Biotope nach § 22 und § 30 BNatSchG

Einzelgehölze

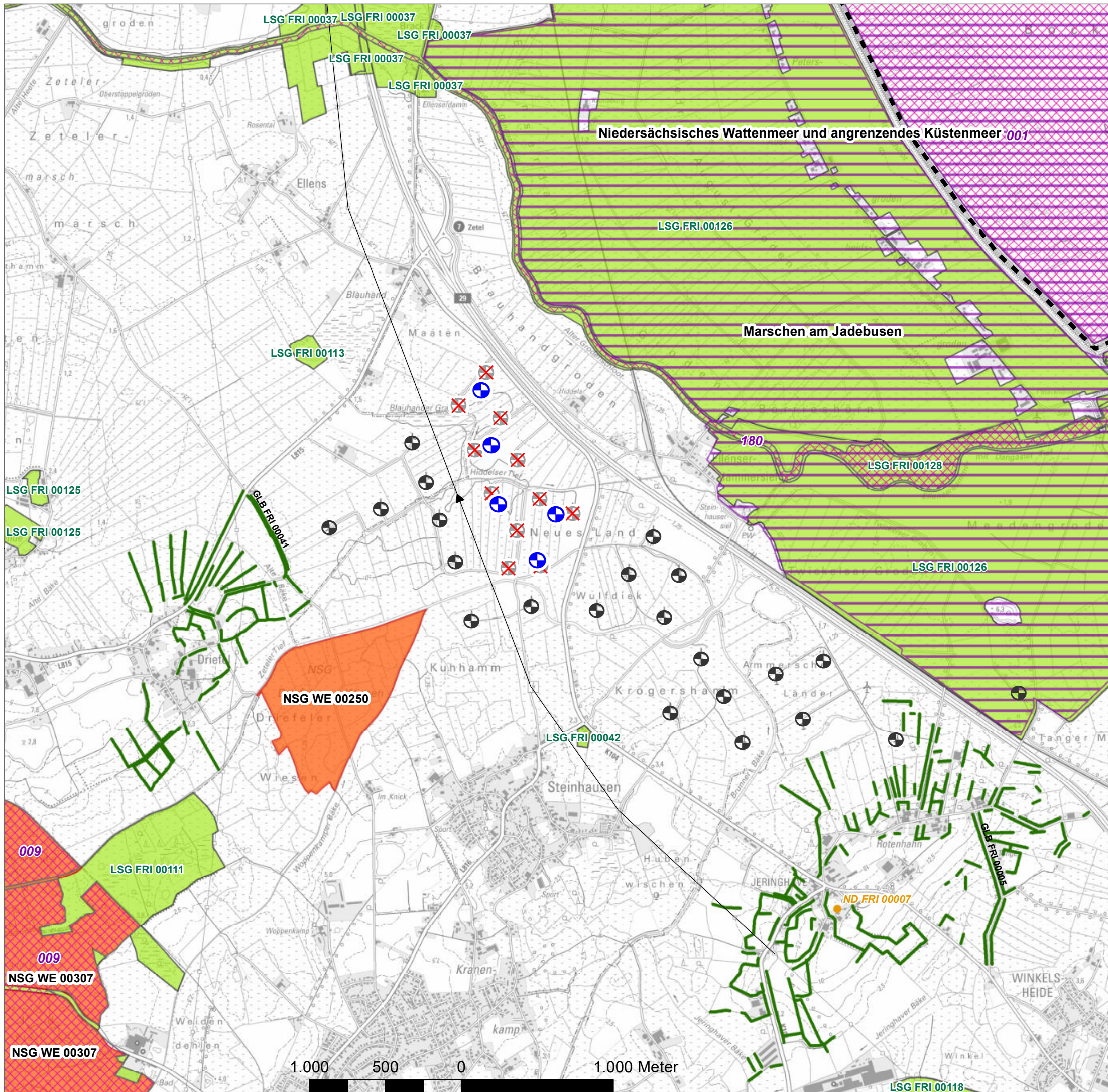
- BE Einzelstrauch
- HBE Einzelbaum
- Geschützte/ Gefährdete Pflanzenart
- Geschützte/ Gefährdete Pflanzenart, linienhaftes Vorkommen

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 <h2 style="text-align: center;">Gemeinde Bockhorn</h2> <h3 style="text-align: center;">2. Änderung B-Plan Nr. 57</h3>											
Auftraggeber <h2 style="text-align: center;">Gemeinde Bockhorn</h2>											
Planverfasser Alter Stadthafen 10 26122 Oldenburg Tel 0441-998438-0 Fax 0441-998438-99 Mail oldenburg@pgg.de Internet www.pgg.de	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Datum</th> <th style="text-align: left;">Zeichen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearbeitet 26.02.2021</td> <td>Sp/Hi</td> </tr> <tr> <td>gezeichnet 26.02.2021</td> <td>vS</td> </tr> <tr> <td>geprüft</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">Ort, Datum gez. Name</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Datum	Zeichen	bearbeitet 26.02.2021	Sp/Hi	gezeichnet 26.02.2021	vS	geprüft		Ort, Datum gez. Name	
Datum	Zeichen										
bearbeitet 26.02.2021	Sp/Hi										
gezeichnet 26.02.2021	vS										
geprüft											
Ort, Datum gez. Name											
Teilvorhaben <h3 style="text-align: center;">Umweltbericht</h3>	Projektnr. <h2 style="text-align: center;">2956</h2>										
Planbezeichnung Planinhalt <h3 style="text-align: center;">Biotoptypenkartierung 2020 mit Planung</h3>	Plan-Nr. <h2 style="text-align: center;">Karte 1</h2>										
Freigabe Auftraggeber Ort, Datum AG gez. Name	Maßstab <h2 style="text-align: center;">1:4.500</h2> <div style="text-align: right;"> </div>										



Schutzgebiete in der Umgebung der Planung

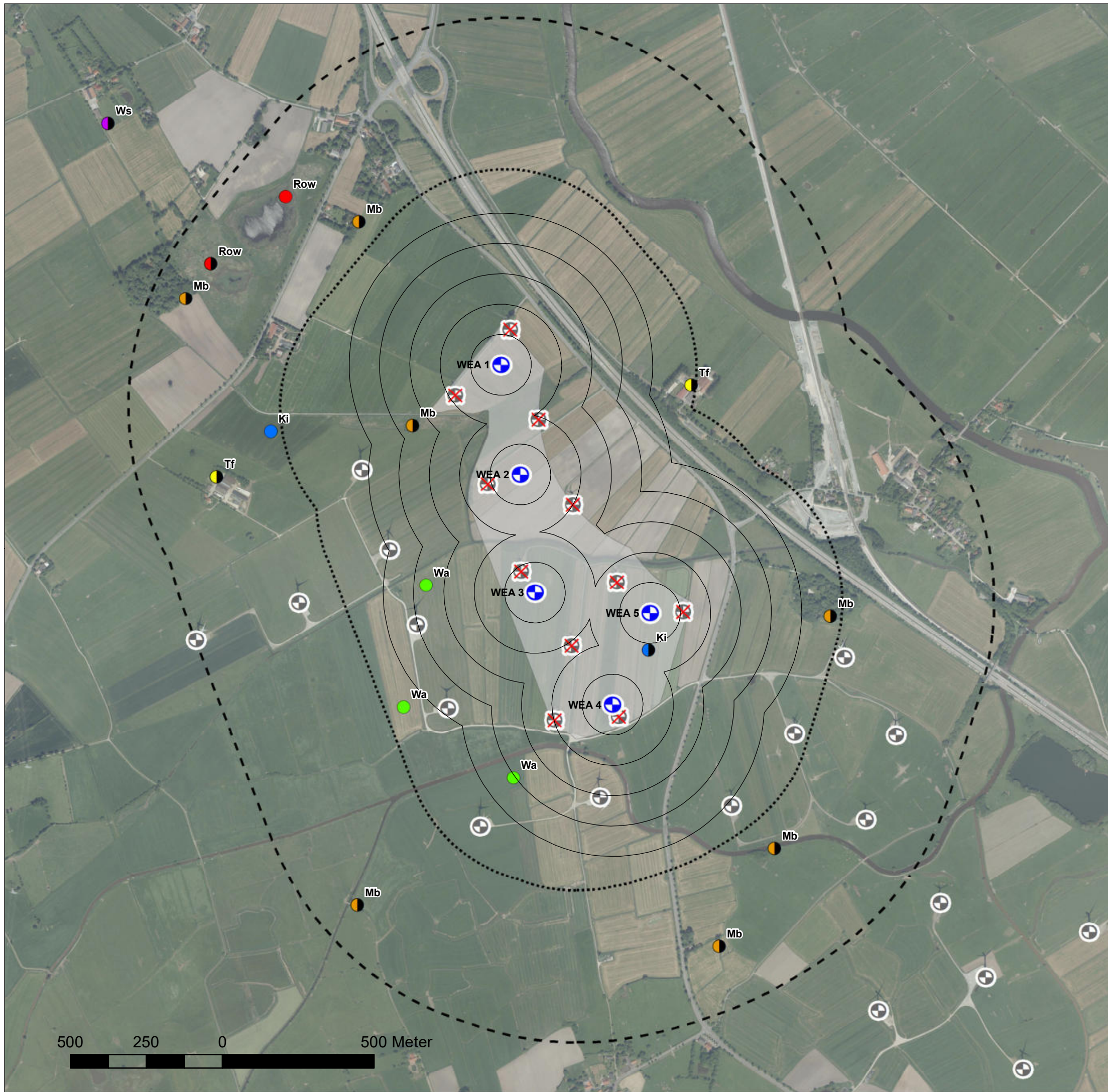
- Nationalpark Nds. Wattenmeer
- EU VSG: V01 Nationalpark Wattenmeer und an angrenzendes Küstenmeer; V64 Marschen am Jadebusen
- FFH - Gebiete**
 001 "Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer"
 009 "Neuenburger Holz"
 180 "Teichfledermaus-Habitate im Raum Wilhelmshaven"
- Naturschutzgebiete NSG**
 WE 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 Jeringhove 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		
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.	
Schutzgebiete in der Umgebung der Planung	Karte 2	
Freigabe Auftraggeber	Index	
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

✗ Rückbau

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

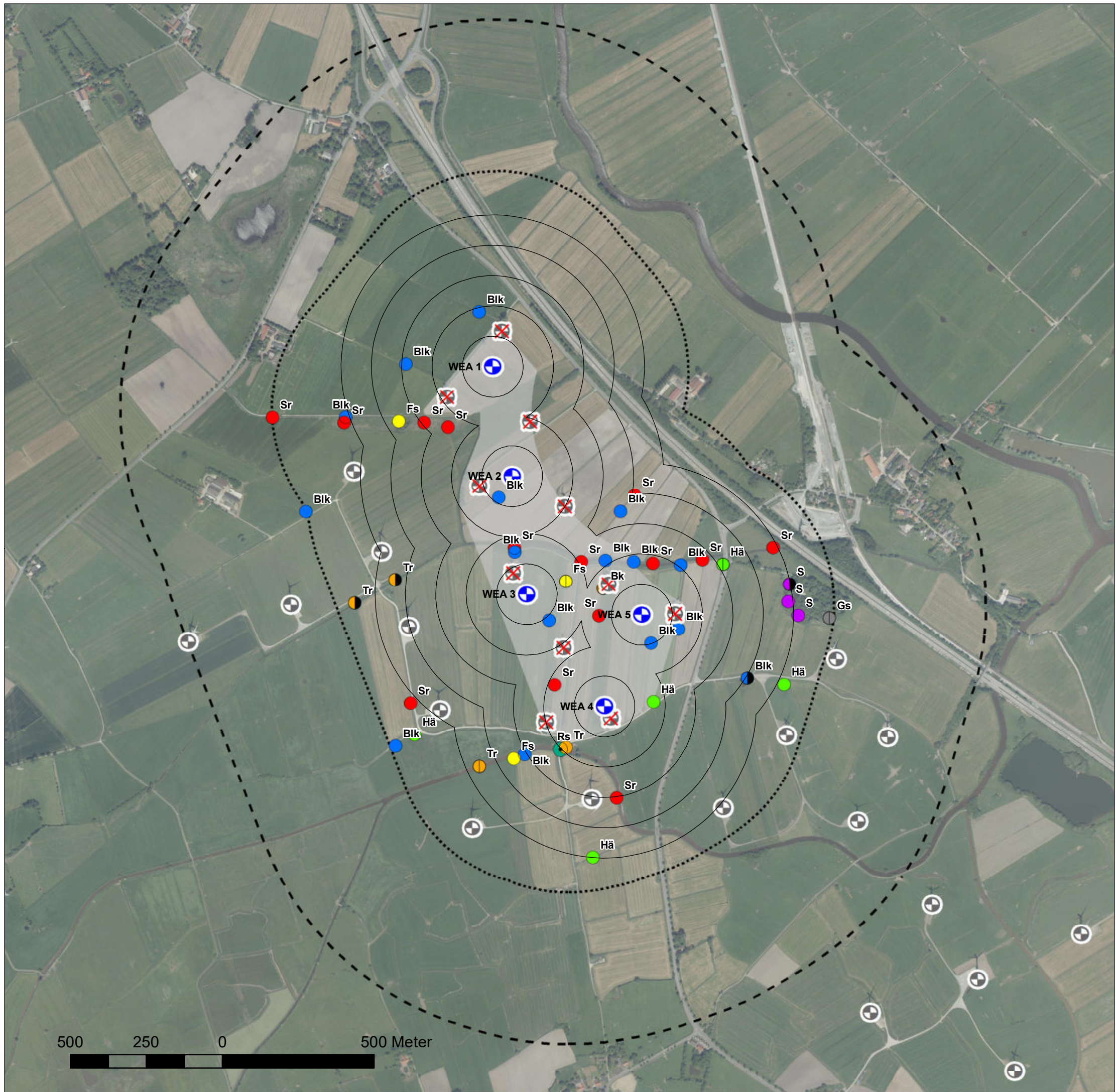
Gemeinde Bockhorn

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	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	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	2956	
Planbezeichnung Planinhalt	Plan-Nr.	
Brutvogelerfassung 2019: Sonstige gefährdete und/ oder streng geschützte Arten	Karte 3b	
	Index	
	-	
Freigabe Auftraggeber	Maßstab	
Ort, Datum AG gez. Name	1:12.500	



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



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

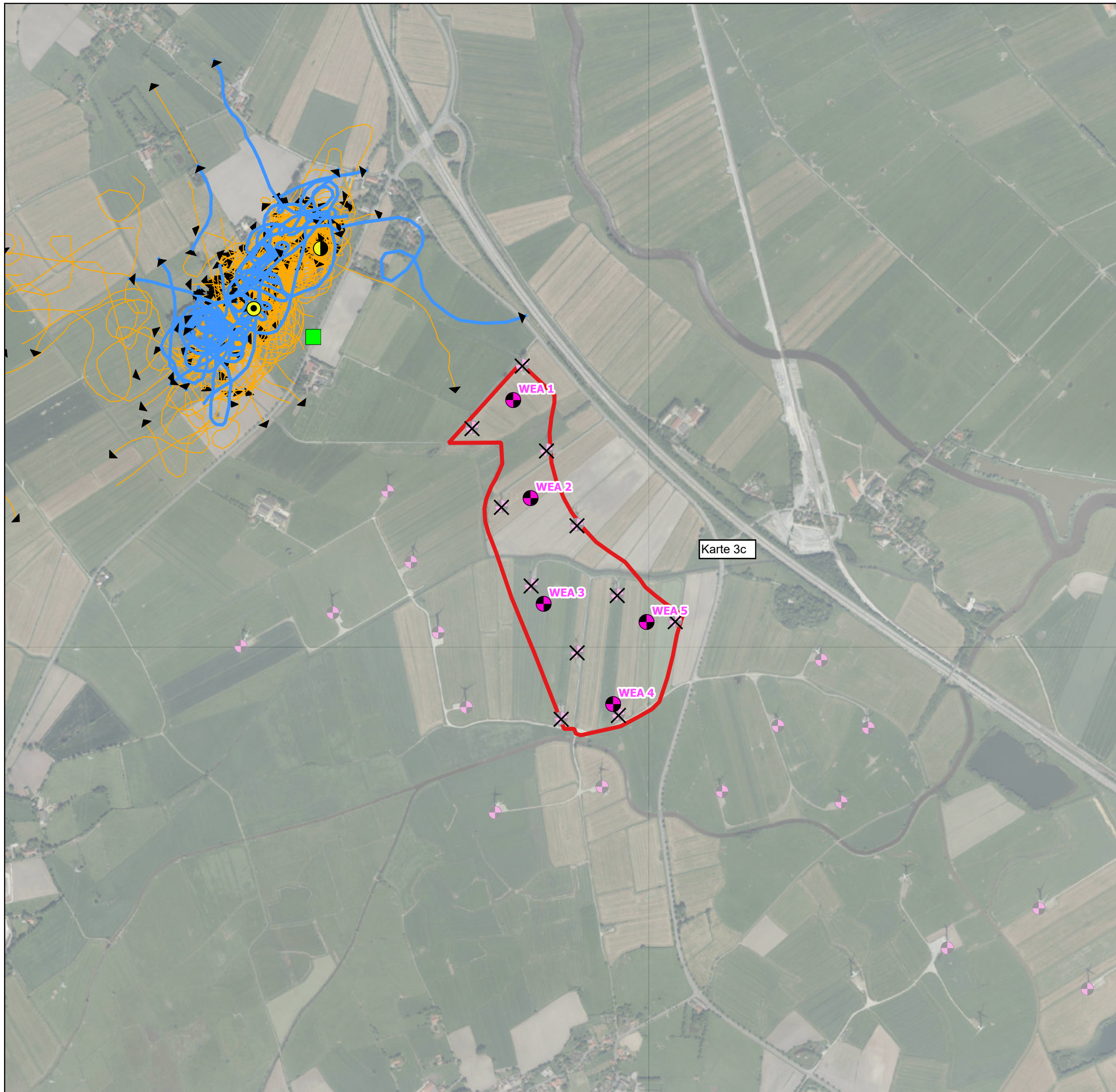
-  Flugbewegungen der Rohrweihe in Rotorhöhe
-  Flugbewegungen der Rohrweihe unter- und oberhalb der Rotorhöhe

Untersuchungsgebiet

-  Beobachtungspunkt (VP)

Sonstige Planzeichen

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



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



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 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

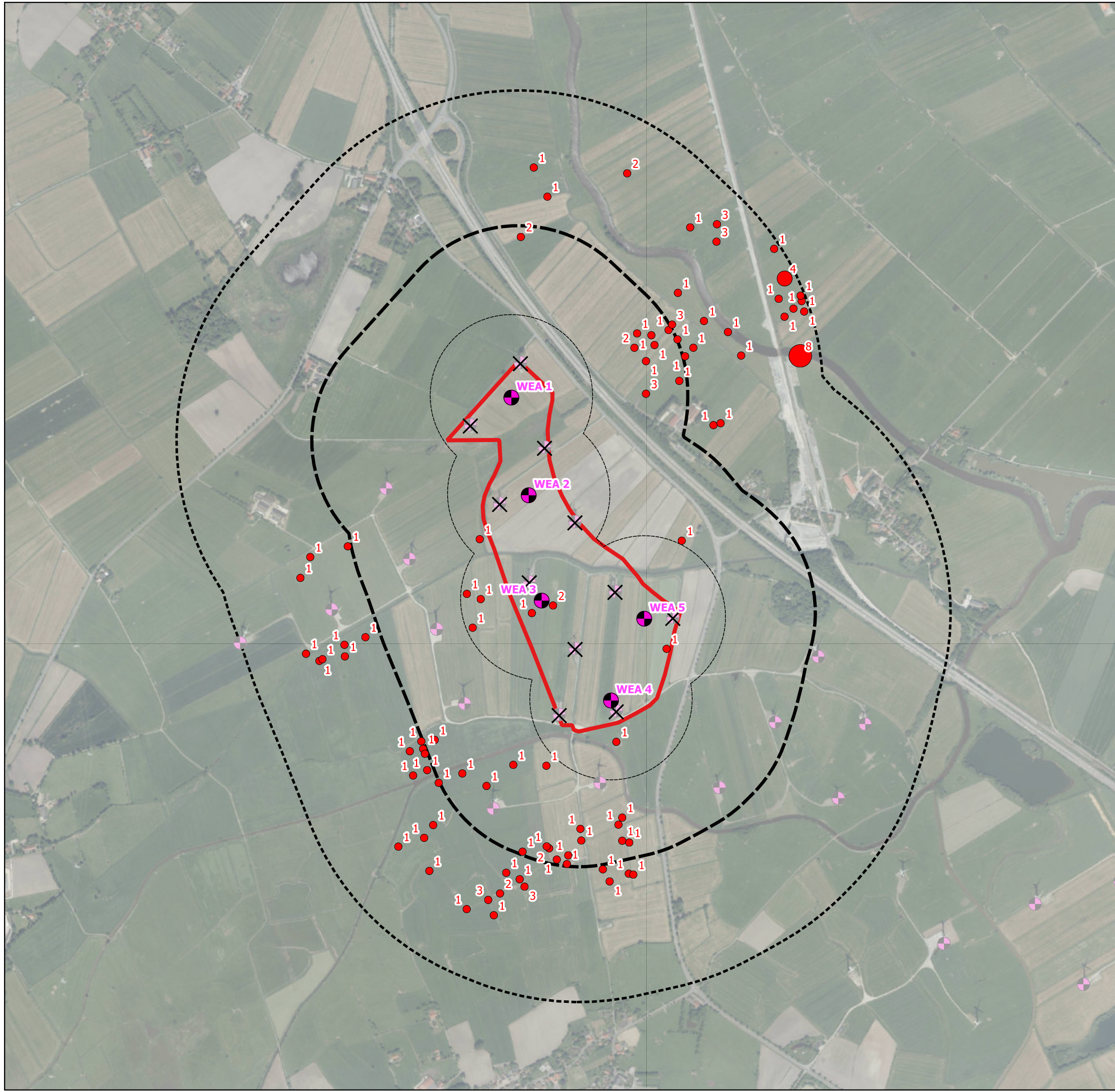
- 1 - 3 Individuen
- 3 - 6 Individuen
- 6 - 8 Individuen

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

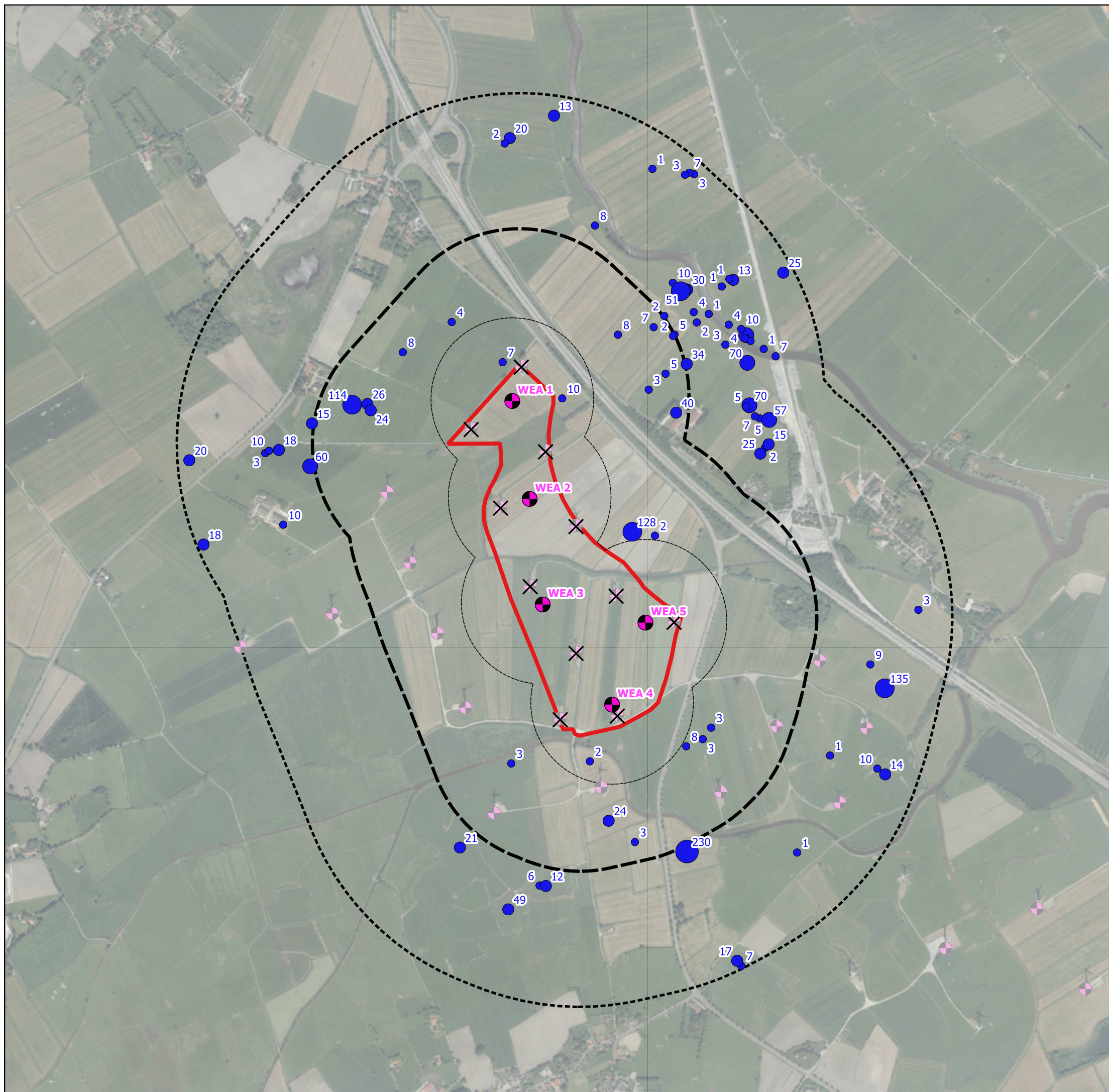
- 1 - 10 Individuen
- 11 - 50 Individuen
- 51 - 100 Individuen
- 101 - 200 Individuen
- 201 - 230 Individuen

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

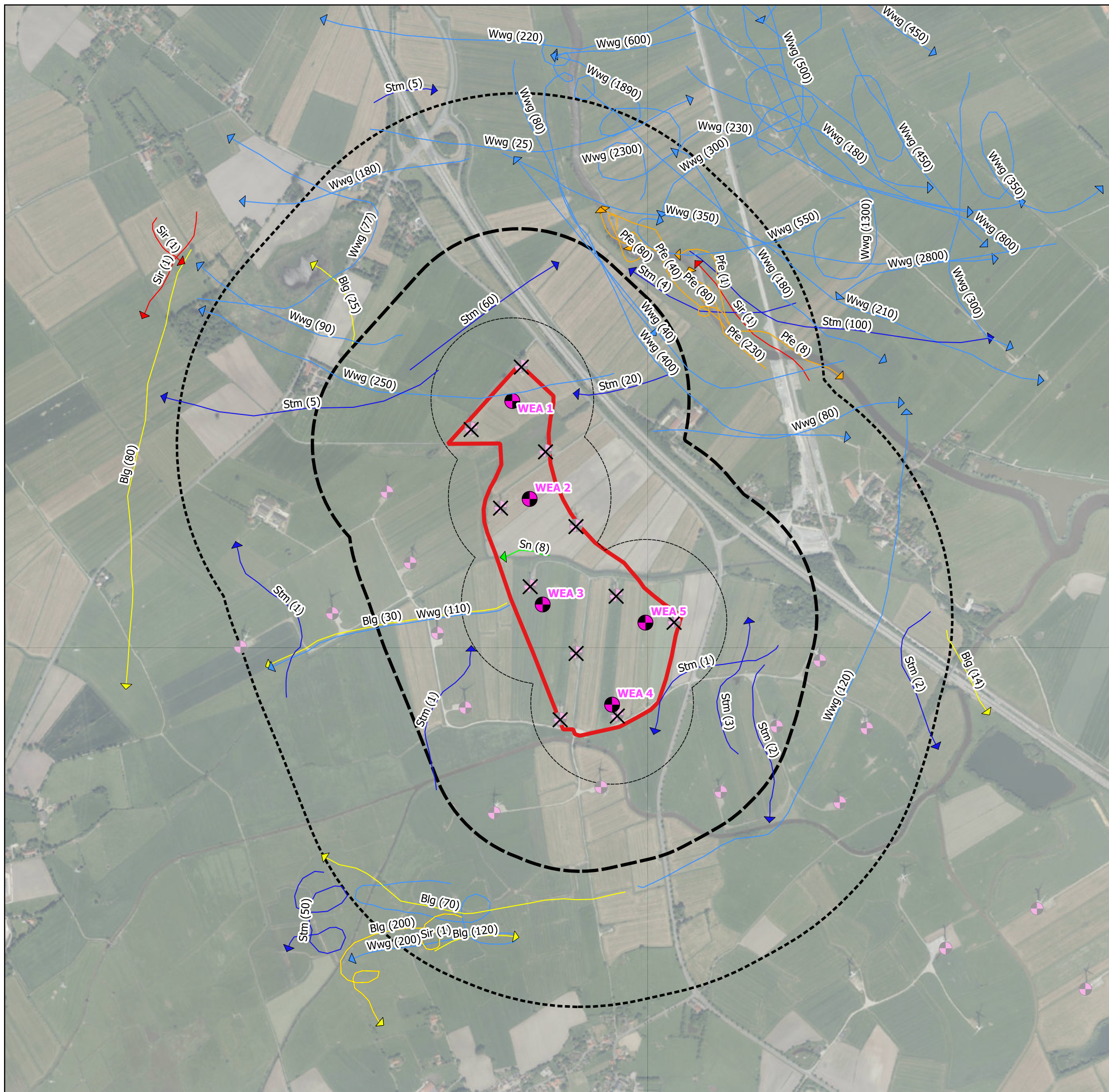


Auftraggeber:

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 Hiddels
- ⊞ 500m Radius um Repowering Hiddels

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 Breitflügelfledermaus

Detektornachweise

● Breitflügelfledermaus

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

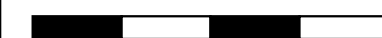
Repowering WP Hiddles

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




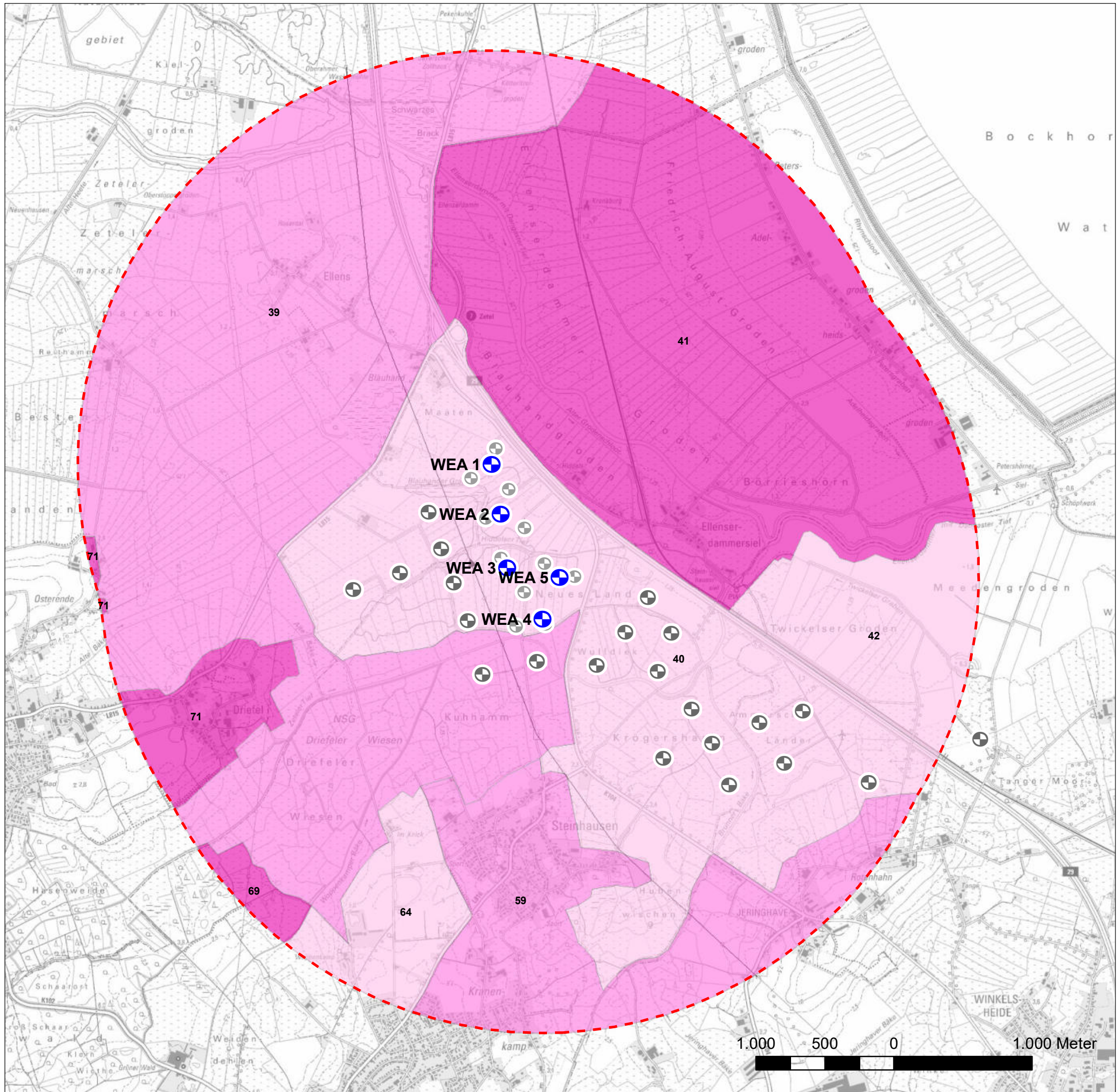
Stand: 31.03.2020

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

Planungsverfasser 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	P 2956

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

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

