

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Brutvogelerfassung 2019 Plan 1 Planungsrelevante Arten

Brutstatus

- Brutnachweis
- Brutverdacht

Brutvogelart (Revierzentrum/Horststandort)

- Ki - Kiebitz
- Mb - Mäusebussard
- Row - Rohrweihe
- Tf - Turmfalke
- Wa - Wachtel
- Ws - Weißstorch

Untersuchungsgebiet

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

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- ✕ WEA Rückbau
- WEA Bestand
- Repowering WP Hiddels
- 5x 50m Radius um geplante WEA-Standorte
- 500m Radius um geplante WEA-Standorte

1:13986

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 30.03.2020

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

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Brutvogelerfassung 2019

Plan 2 Sonstige gefährdete und/oder streng geschützte Arten

Brutstatus

- Brutnachweis
- ☉ Brutnachweis (Kolonie)
- ◐ Brutverdacht
- ⊗ Brutzeitfeststellung

Brutvogelart

(Revierzentrum/Horststandort)

- Bk - Braunkehlchen
- Blk - Blaukehlchen
- Fs - Feldschwirl
- Gs - Grauschnäpper
- Hä - Bluthänfling
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Sr - Schilfrohrsänger
- Tr - Teichhuhn

Untersuchungsgebiet

500m Radius um Repowering WP Hiddels

Sonstige Planzeichen

- WEA geplant
- ✕ WEA Rückbau
- WEA Bestand
- ▭ Repowering WP Hiddels
- ▭ 5x 50m Radius um geplante WEA-Standorte
- ▭ 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

Raumnutzungskartierung 2019


Plan 3 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: 30.03.2020

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

Repowering WP Hiddels



Projekt-Nr. 1836

Raumnutzungskartierung 2019
Plan 4 Ergebnisse der vertieften Raumnutzung
Flugbewegungen der Rohrweihe


vermutete Neststandorte der Rohrweihe

-  Brutnachweis
-  Brutverdacht





Flugaktivität

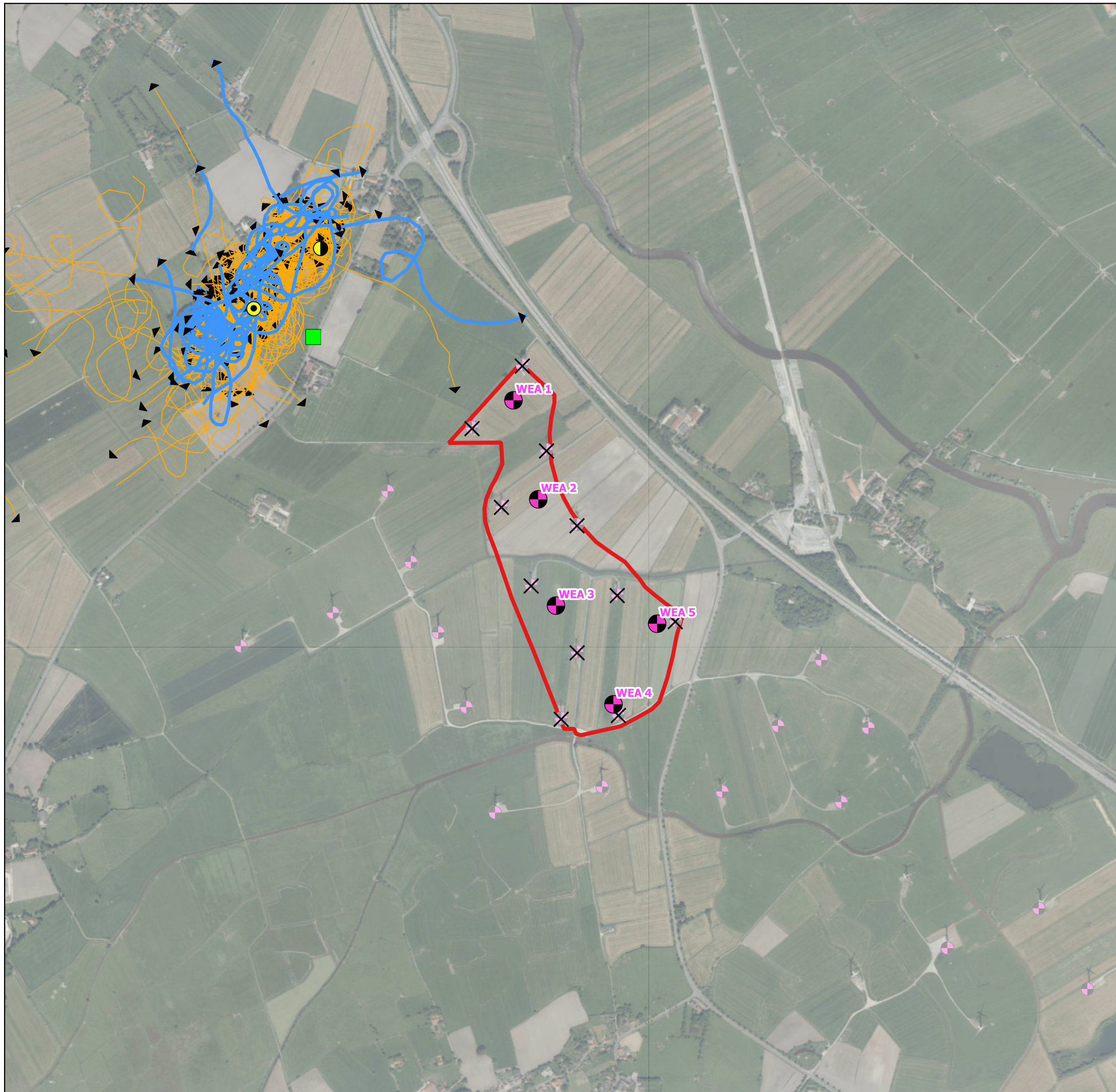
-  Flugbewegungen der Rohrweihe in Rotorhöhe
-  Flugbewegungen der Rohrweihe unter- und oberhalb der Rotorhöhe

Untersuchungsgebiet

-  Beobachtungspunkt (VP)

Sonstige Planzeichen

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



1:14000

0 100 200 300 400 500 m



Stand: 30.03.2020

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

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Rastvogelerfassung 2018/2019

Plan 5 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

Plan 6 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



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
Plan 7 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: 30.03.2020

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

Repowering WP Hiddels

Projekt-Nr. 1836

Rastvogelerfassung 2018/2019
Plan 8 Überflugbewegungen von Vogelarten
mit mindestens lokaler Bedeutung
Silberreiher

Flugbewegungen

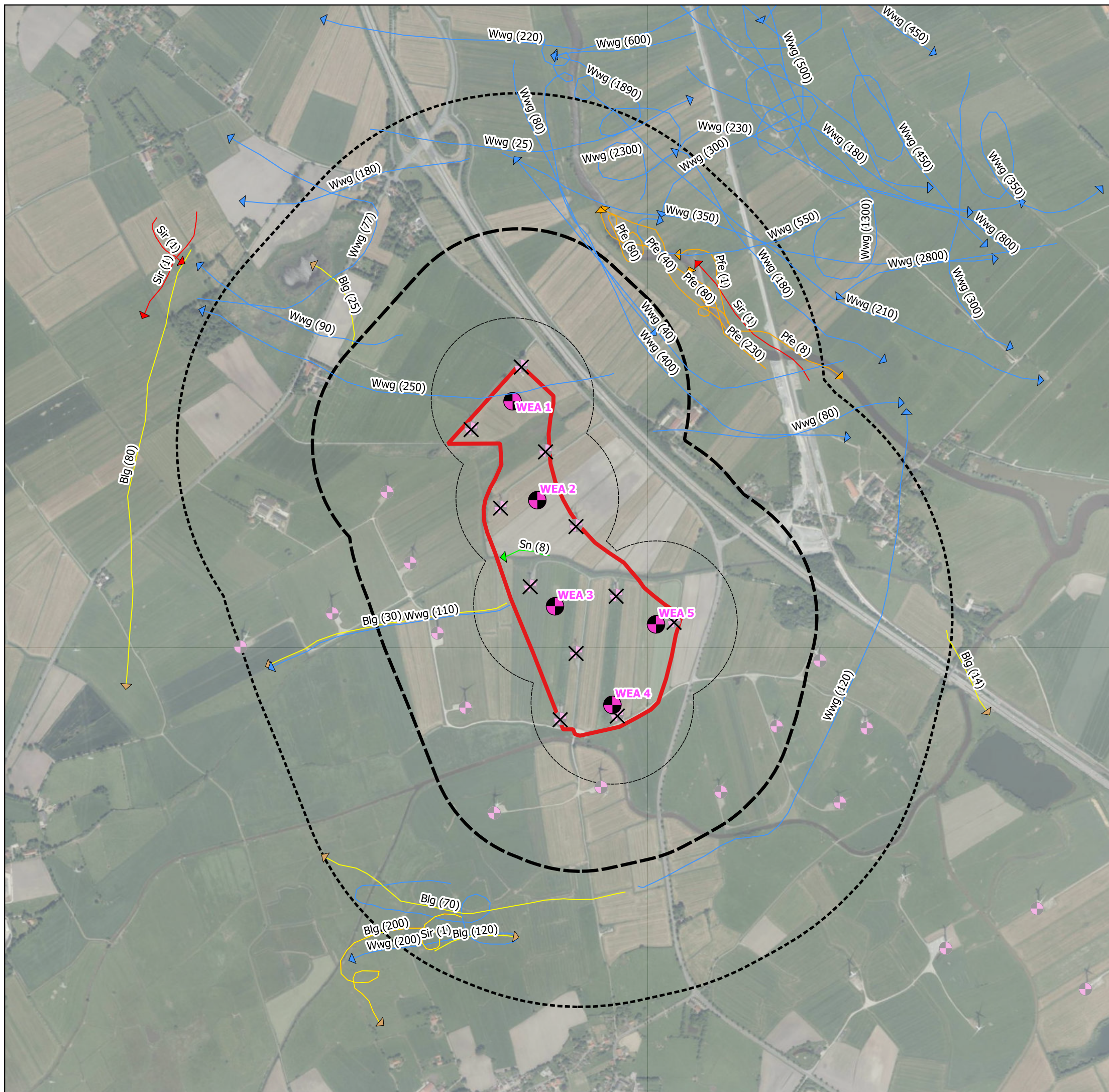
- Blg - Blässgans
- Pfe - Pfeifente
- Sir - Silberreiher
- Sn - Schnatterente
- Wwg - Weißwangengans

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: 30.03.2020

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