Friesoythe-Heinfelde
Brutvogelkartierung 2013

Plan 1: RL-Arten

RL-Arten

- Au, Austernfischer, Brutnachweis
- Au, Austernfischer, Brutzeitfeststellung
- Blk, Blaukehlchen, Brutzeitfeststellung
- Fl, Feldlerche, Brutverdacht
- Fl, Feldlerche, Brutzeitfeststellung
- Frp, Flußregenpfeifer, Brutzeitfeststellung
- Gbv, Großer Brachvogel, Brutzeitfeststellung
- Gr, Gartenrotschwanz, Brutverdacht
- Gr, Gartenrotschwanz, Brutzeitfeststellung
- Ki, Kiebitz, Brutnachweis
- Ki, Kiebitz, Brutverdacht
- Ki, Kiebitz, Brutzeitfeststellung
- Ki, Kiebitz, nahrungssuchend/ruhend
- Ku, Kuckuck, Brutzeitfeststellung
- Rs, Rauchschwalbe, Brutkolonie
- Wa, Wachtel, Brutzeitfeststellung
- Wwg, Weißwangengans, Brutverdacht

Brutkolonien

- Ki, Kiebitz, Brutkolonie mir Anzahl Brutpaaren

Revierbereiche

- Gbv, Großer Brachvogel, potentielles Revier
- Gü, Grünspecht, Revierbereich

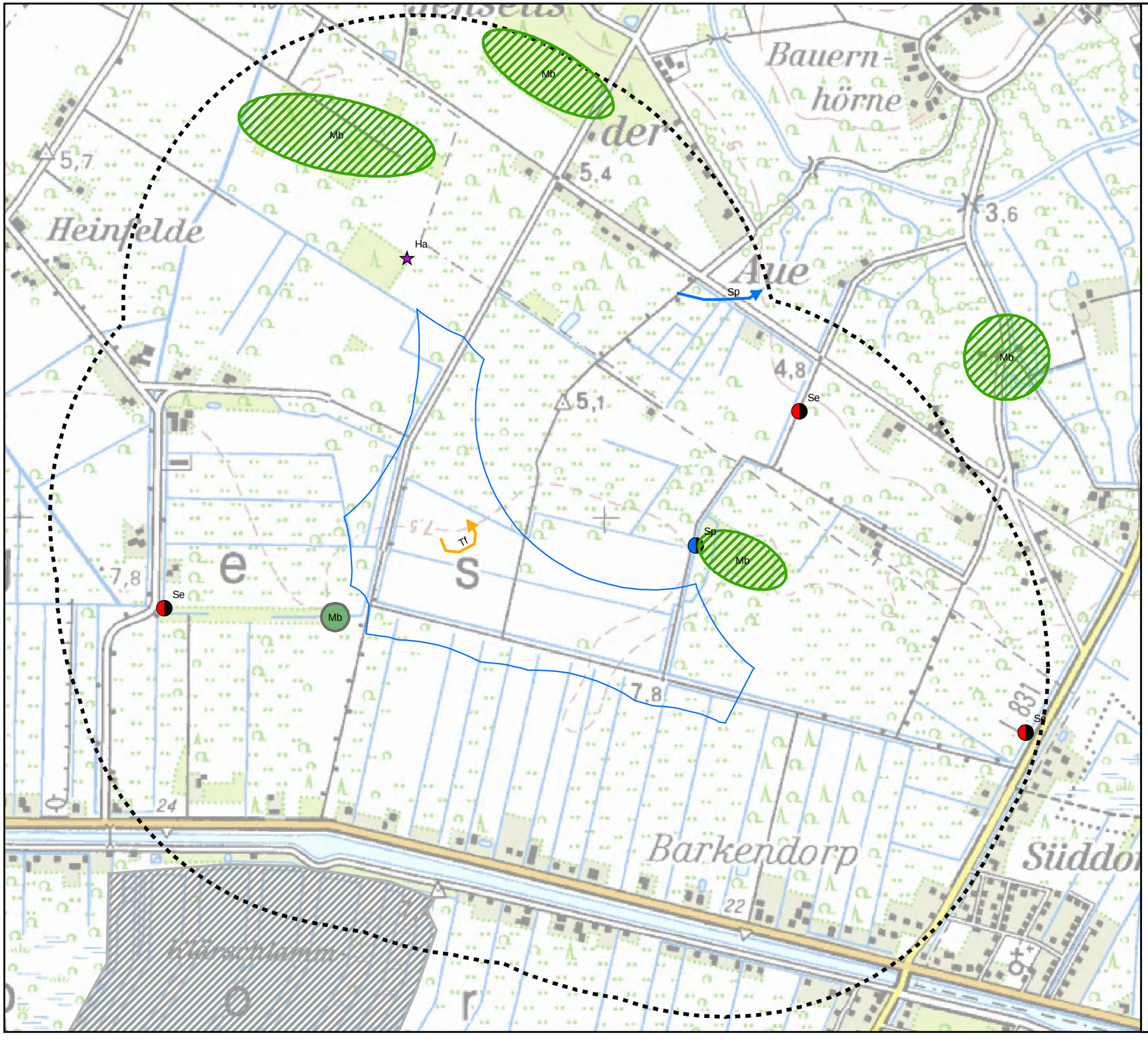
- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:12.500

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Brutvogelkartierung 2013

Plan 2: Greifvögel und Eulen



Mäusebussard

- Mb, Mäusebussard, Brutnachweis
- Mb, Mäusebussard, Brutverdacht

Sonstige Arten

- Ha, Habicht, Ansitz
- Se, Schleiereule, Brutzeitfeststellung
- Sp, Sperber, Brutzeitfeststellung
- Sp, Sperber, Flugbewegung
- Tf, Turmfalke, Flugbewegung

- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:12.500

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Brutvogelkartierung 2013

Plan 3: Teilgebiete für Bewertung Vogelbrutgebiete

TG1 0,975501 km²

TG2 1,01863 km²

TG3 1,13812 km²

TG4 1,05599 km²

TG5 1,11242 km²

TG6 0,982102 km²

TG7 0,890421 km²

TG8 1,08697 km²

Ki 3-4 BP

Ki 3 BP

Ki 1-3 BP

0,131314 km²

Teilgebiet mit Nummer und Fläche/km²

RL-Arten

- Au, Austernfischer, Brutnachweis
- Au, Austernfischer, Brutzeitfeststellung
- Blk, Blaukehlchen, Brutzeitfeststellung
- Fl, Feldlerche, Brutverdacht
- Fl, Feldlerche, Brutzeitfeststellung
- Frp, Flußregenpfeifer, Brutzeitfeststellung
- Gbv, Großer Brachvogel, Brutzeitfeststellung
- Gr, Gartenrotschwanz, Brutverdacht
- Gr, Gartenrotschwanz, Brutzeitfeststellung
- Ki, Kiebitz, Brutnachweis
- Ki, Kiebitz, Brutverdacht
- Ki, Kiebitz, Brutzeitfeststellung
- Ki, Kiebitz, nahrungssuchend/ruhend
- Ku, Kuckuck, Brutzeitfeststellung
- Rs, Rauchschwalbe, Brutkolonie
- Wa, Wachtel, Brutzeitfeststellung
- Wwg, Weißwangengans, Brutverdacht

Brutkolonien

Ki, Kiebitz, Brutkolonie mir Anzahl Brutpaaren

Revierbereiche

Gbv, Großer Brachvogel, potentielles Revier

Gü, Grünspecht, Revierbereich

1000 m - Radius um Potentialfläche

Potentialfläche

Nicht untersuchter Bereich

1:12.500

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Brutvogelkartierung 2013

Plan 4:
Bewertung als Vogelbrutgebiet
nach BEHM & KRÜGER (2013)
strenge Auslegung

TG1
TG2
TG3
TG4
TG5
TG6
TG7
TG8

Bewertung Vogelbrutgebiet
- regionale Bedeutung
- lokale Bedeutung
- unterhalb lokaler Bedeutung

- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:12.500

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Brutvogelkartierung 2013

Plan 5:
Bewertung als Vogelbrutgebiet
nach BEHM & KRÜGER (2013)
worst-case-Betrachtung

TG1
TG2
TG3
TG4
TG5
TG6
TG7
TG8

Bewertung Vogelbrutgebiet
- regionale Bedeutung
- lokale Bedeutung
- unterhalb lokaler Bedeutung

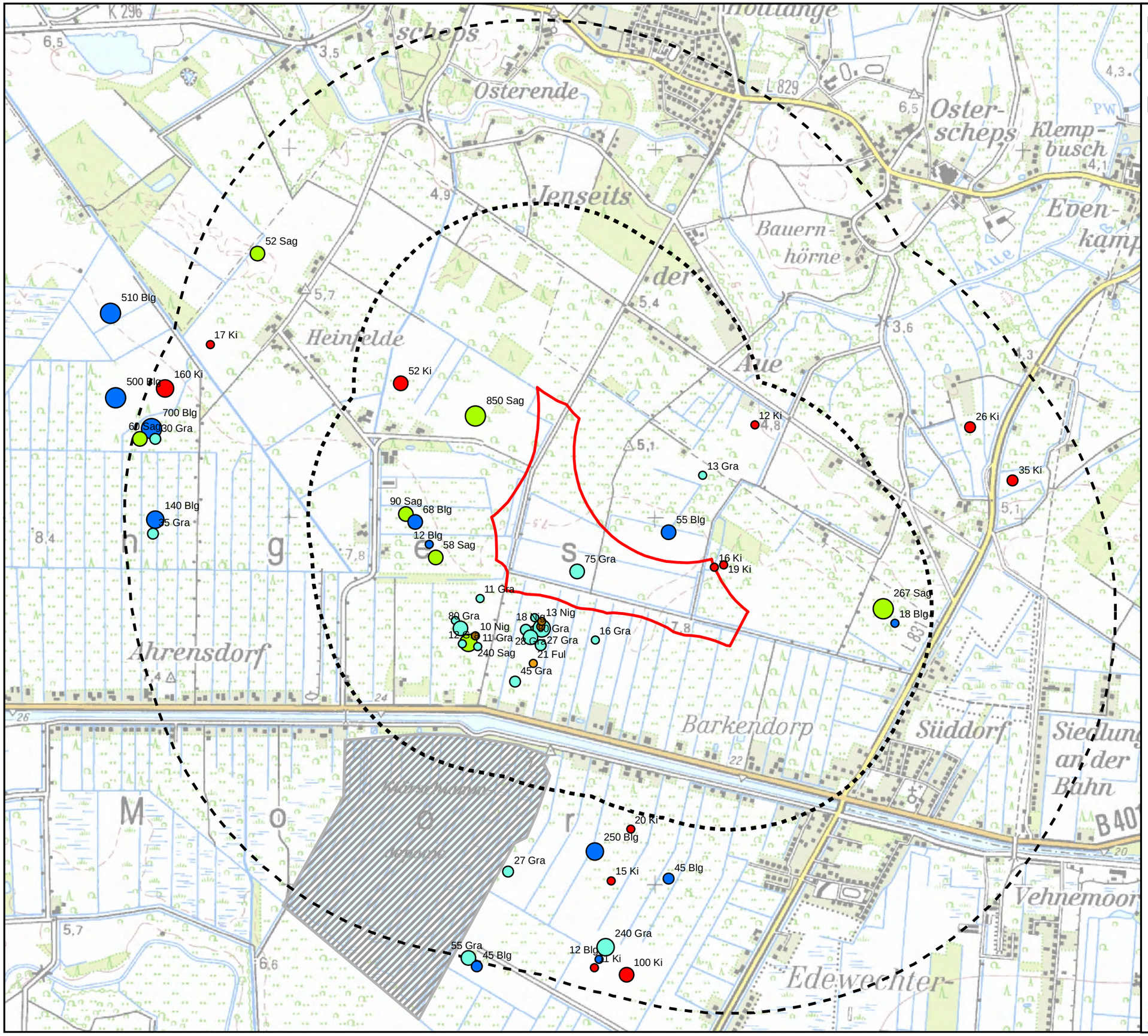
1000 m - Radius um Potentialfläche
Potentialfläche
Nicht untersuchter Bereich

1:12.500

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Rastvogelkartierung 2013/2014

Plan 6: Rast-Trupps
Limikolen und Gänse



ANZAHL

Blg, Bläßgans
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

Ful, Flußuferläufer
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

Gra, Graugans
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

Ki, Kiebitz
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

Nig, Nilgans
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

Sag, Saatgans
- 10 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 850

2000 m - Radius um Potentialfläche
1000 m - Radius um Potentialfläche
Potentialfläche
Nicht untersuchter Bereich

1:20.000

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Rastvogelkartierung 2013/2014

Plan 7: Rast-Trupps
Enten, Schwäne und Möwen, Kranich

ANZAHL

Brg, Brandgans
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Kch, Kranich
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Kr, Krickente
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Lm, Lachmöwe
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Sis, Singschwan
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Stm, Sturmmöwe
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Sto, Stockente
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Zws, Zwergschwan
- 3 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 441

Anmerkung:
Stockenten auf dem Kanal und im Bereich des Abbaugewässers wurden nur grob erfasst und für größere Bereiche zusammengefasst

- 2000 m - Radius um Potentialfläche
- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:20.000

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Rastvogelkartierung 2013/2014

Plan 8: Überfliegende Trupps

ANZAHL

Gänse
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 510

Kranich
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 510

Möwen
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 510

Schwäne
- 6 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 250
- 251 - 510

Blg = Bläßgans
gG = graue Gans
Gra = Graugans
Kch = Kranich
Lm = Lachmöwe
Sag = Saatgans
Stm = Sturmmöwe
Zws = Zwergschwan

- 2000 m - Radius um Potentialfläche
- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:20.000

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung

Friesoythe-Heinfelde
Rastvogelkartierung 2013/2014

Plan 9: Greifvögel und Reiher außerhalb der Brutzeit

- Kw, Kornweihe
- Mb, Mäusebussard
- Sp, Sperber
- Tf, Turmfalke
- Wf, Wanderfalke
- Ko, Kormoran
- Grr, Graureiher
- Sir, Silberreiher

- 2000 m - Radius um Potentialfläche
- 1000 m - Radius um Potentialfläche
- Potentialfläche
- Nicht untersuchter Bereich

1:20.000

Dipl.-Biol., Dipl.-Ing. Frank Sinning
Büro für Ökologie, Naturschutz und räumliche Planung