

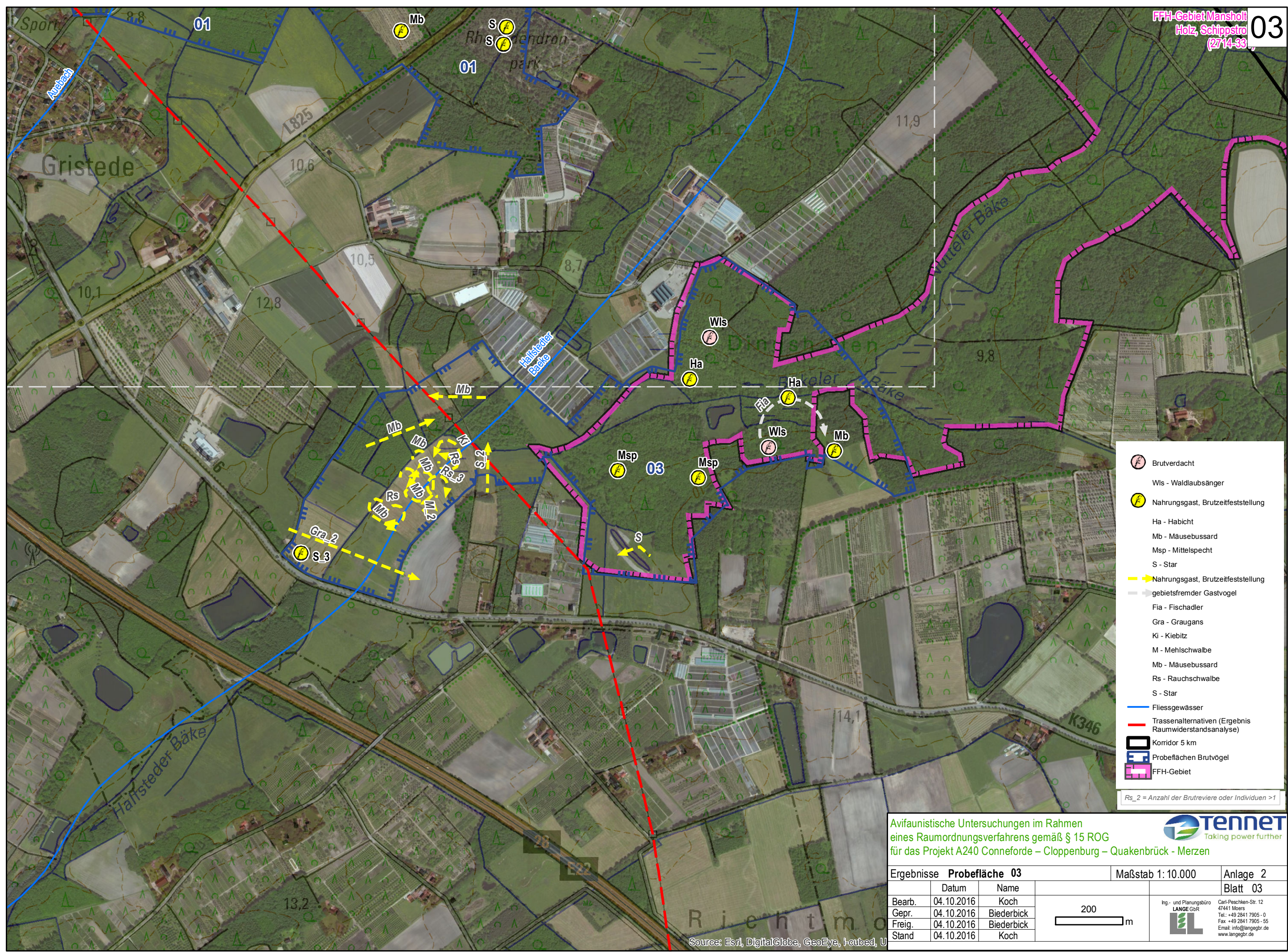
- Brutverdacht
- S - Star
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Gü - Grünspecht
- Sp - Sperber
- W - Wiesenpieper
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschnalze
- S - Star
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 02		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 02
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	



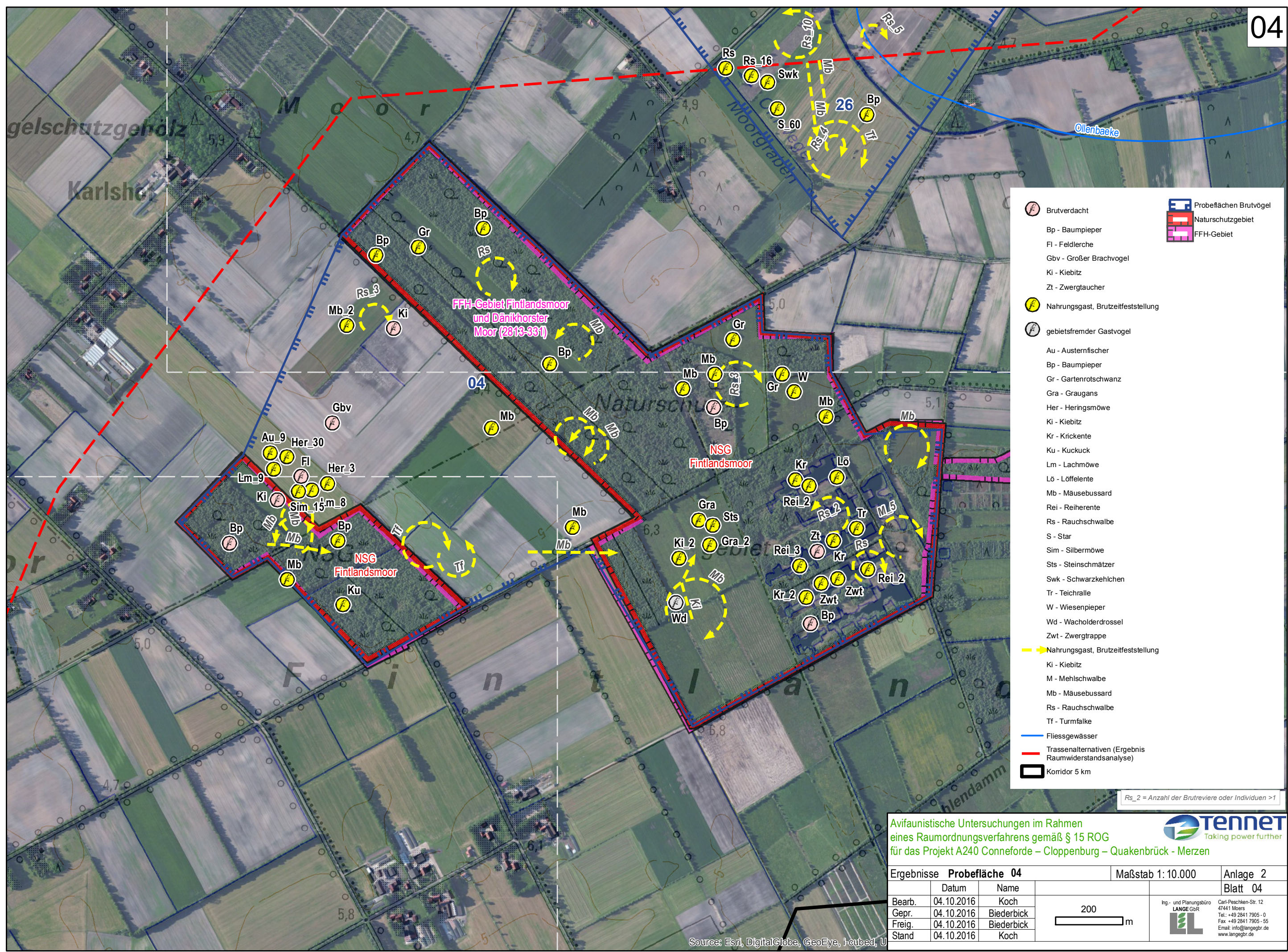
- Brutverdacht
- Wls - Waldlaubsänger
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Ha - Habicht
- Mb - Mäusebussard
- Msp - Mittelspecht
- S - Star
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- gebietsfremder Gastvogel
- Fia - Fischadler
- Gra - Graugans
- Ki - Kiebitz
- M - Mehlschwalbe
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- FFH-Gebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 03		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 03
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	



**Brutverdacht**

- Bp - Baumpieper
- Fl - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Ki - Kiebitz
- Zt - Zwergtaucher

**Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung**

- gebietsfremder Gastvogel
- Au - Austernfischer
- Bp - Baumpieper
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gra - Graugans
- Her - Heringsmöwe
- Ki - Kiebitz
- Kr - Krickente
- Ku - Kuckuck
- Lm - Lachmöwe
- Lö - Löffelente
- Mb - Mäusebussard
- Rei - Reiherente
- Rs - Rauchschnalbe
- S - Star
- Sim - Silbermöwe
- Sts - Steinschnalzer
- Swk - Schwarzkehlchen
- Tr - Teichralle
- W - Wiesenpieper
- Wd - Wacholderdrossel
- Zwt - Zwergtrappe

**Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung**

- Ki - Kiebitz
- M - Mehlschnalbe
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschnalbe
- Tf - Turmfalke

**Fließgewässer**

**Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)**

**Korridor 5 km**

**Probeflächen Brutvögel**

- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

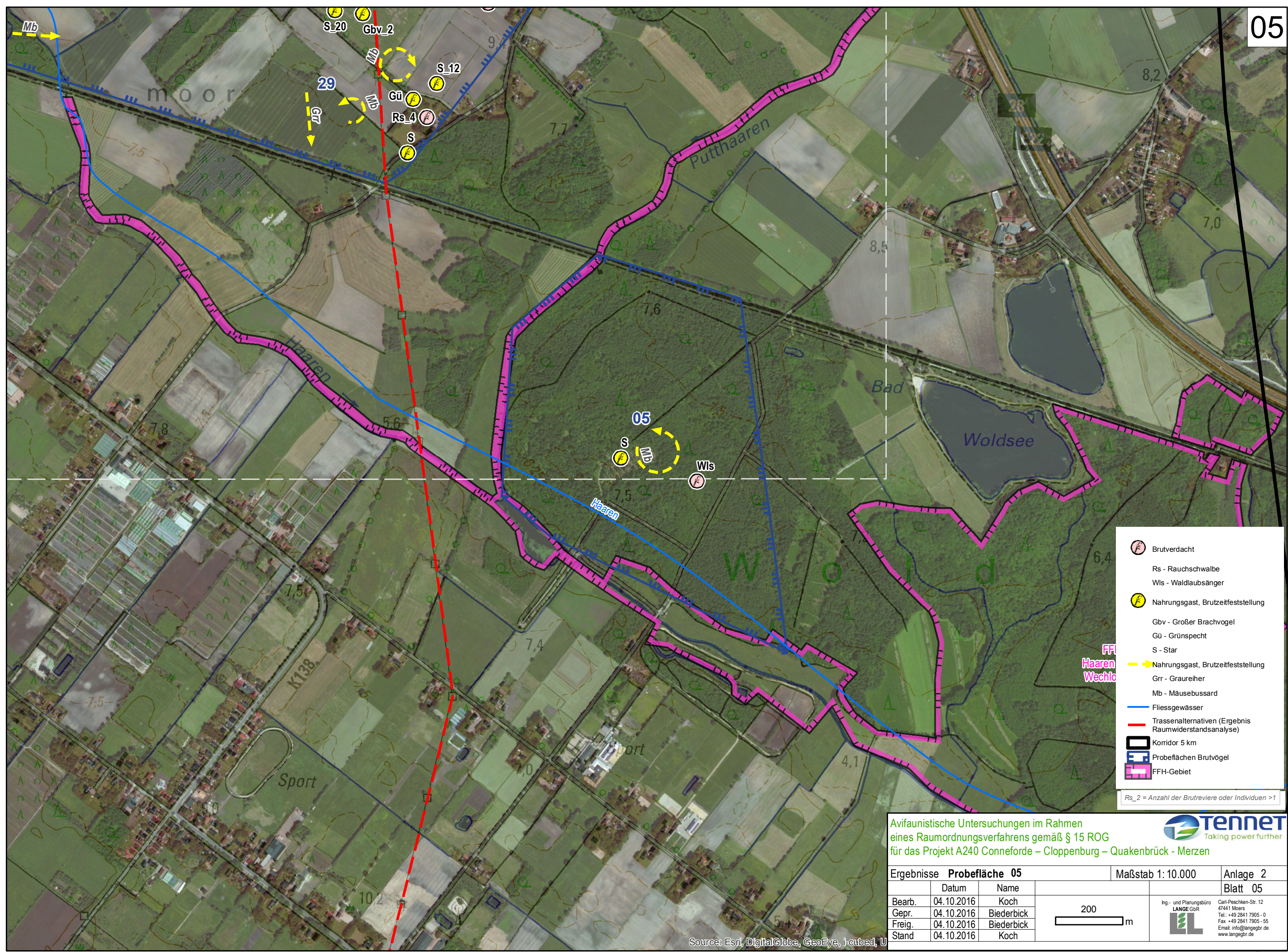
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 04			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 04	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de				

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



- Brutverdacht
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Ws - Waldlaubsänger
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gü - Grünspecht
  - S - Star
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Grr - Graureiher
  - Mb - Mäusebussard
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

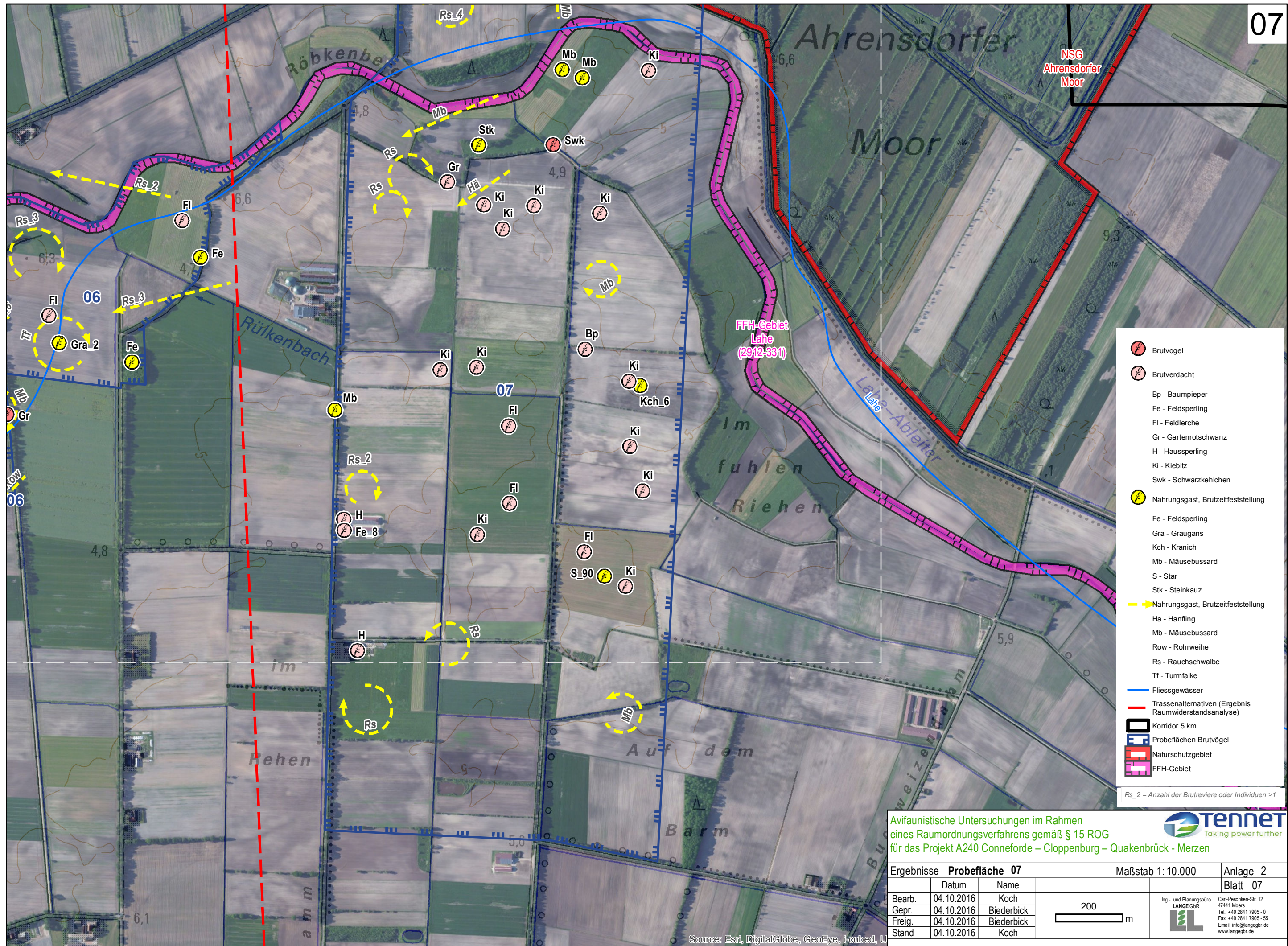
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 05		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 05
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moors Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U





- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Bp - Baumpieper
  - Fe - Feldsperling
  - Fl - Feldlerche
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - H - Haussperling
  - Ki - Kiebitz
  - Swk - Schwarzkehlchen
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Fe - Feldsperling
  - Gra - Graugans
  - Kch - Kranich
  - Mb - Mäusebussard
  - S - Star
  - Stk - Steinkauz
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Hä - Hänfling
  - Mb - Mäusebussard
  - Row - Rohrweihe
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Tf - Turmfalke
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

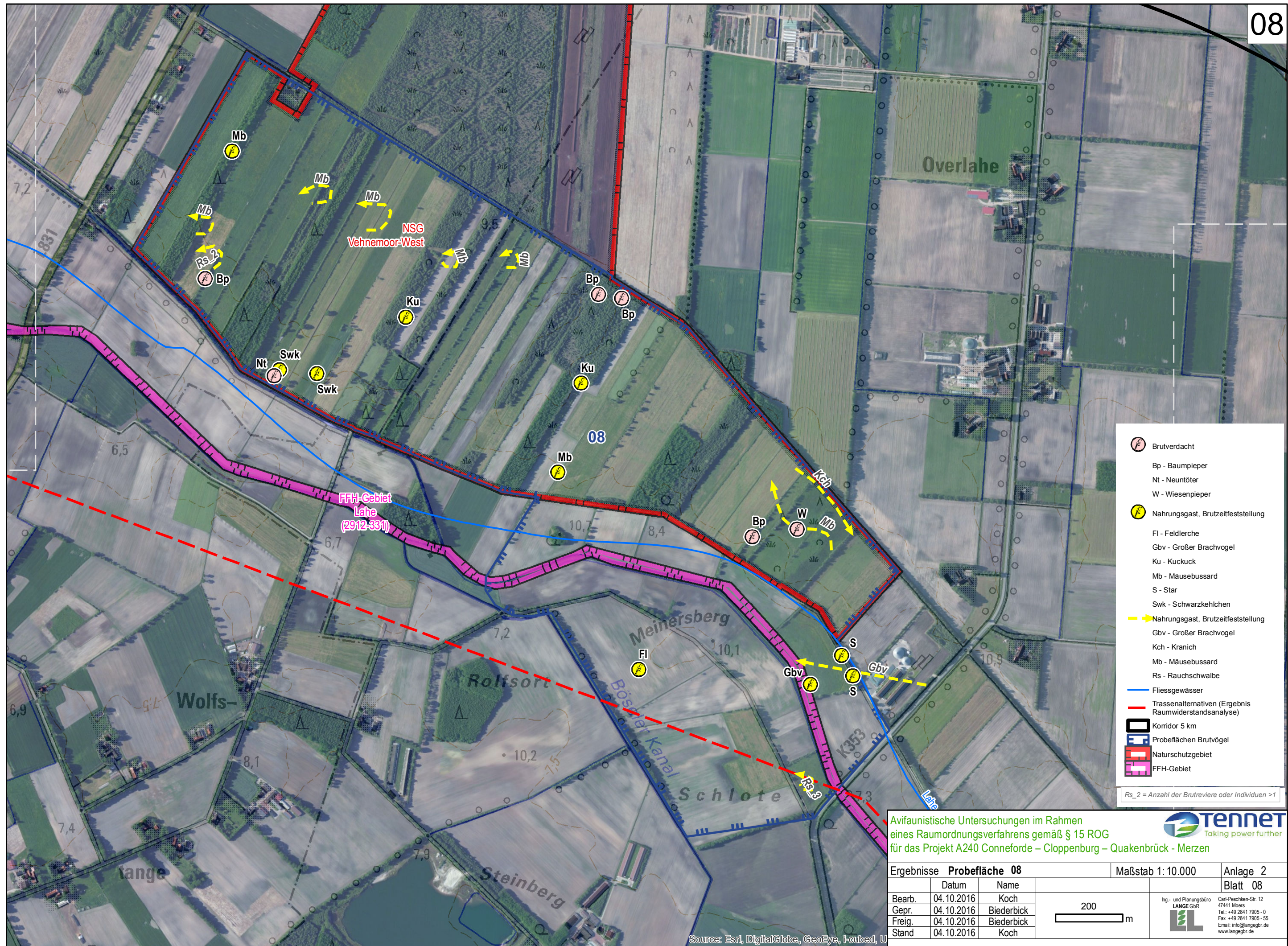
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 07		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 07
Bearb.	04.10.2016	Koch	
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moers  
 Tel.: +49 2841 7905-0  
 Fax: +49 2841 7905-55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



- Brutverdacht
  - Bp - Baumpieper
  - Nt - Neuntöter
  - W - Wiesenpieper
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Fl - Feldlerche
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - S - Star
  - Swk - Schwarzkehlchen
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Kch - Kranich
  - Mb - Mäusebussard
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen

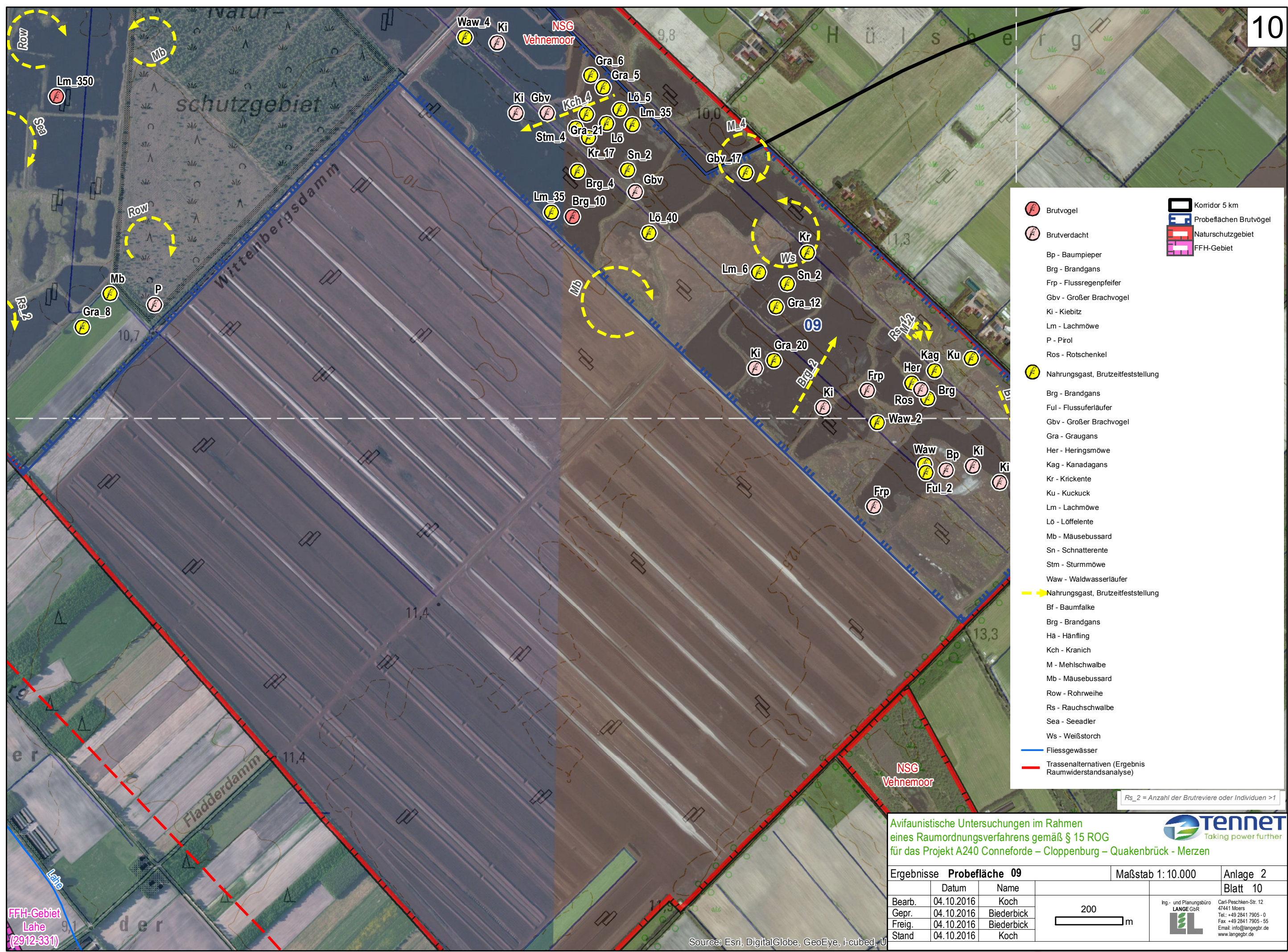


Ergebnisse Probefläche 08			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 08	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> 			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Iqbal, U







- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Bp - Baumpieper
  - Brg - Brandgans
  - Frp - Flussregenpfeifer
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Ki - Kiebitz
  - Lm - Lachmöwe
  - P - Pirol
  - Ros - Rotschenkel
  - Brg - Brandgans
  - Fül - Flussuferläufer
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gra - Graugans
  - Her - Heringsmöwe
  - Kag - Kanadagans
  - Kr - Krickente
  - Ku - Kuckuck
  - Lm - Lachmöwe
  - Lö - Löffelente
  - Mb - Mäusebussard
  - Sn - Schnatterente
  - Stm - Sturmmöwe
  - Waw - Waldwasserläufer
  - Bf - Baumfalke
  - Brg - Brandgans
  - Hä - Hänfling
  - Kch - Kranich
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Row - Rohrweihe
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Sea - Seeadler
  - Ws - Weißstorch

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

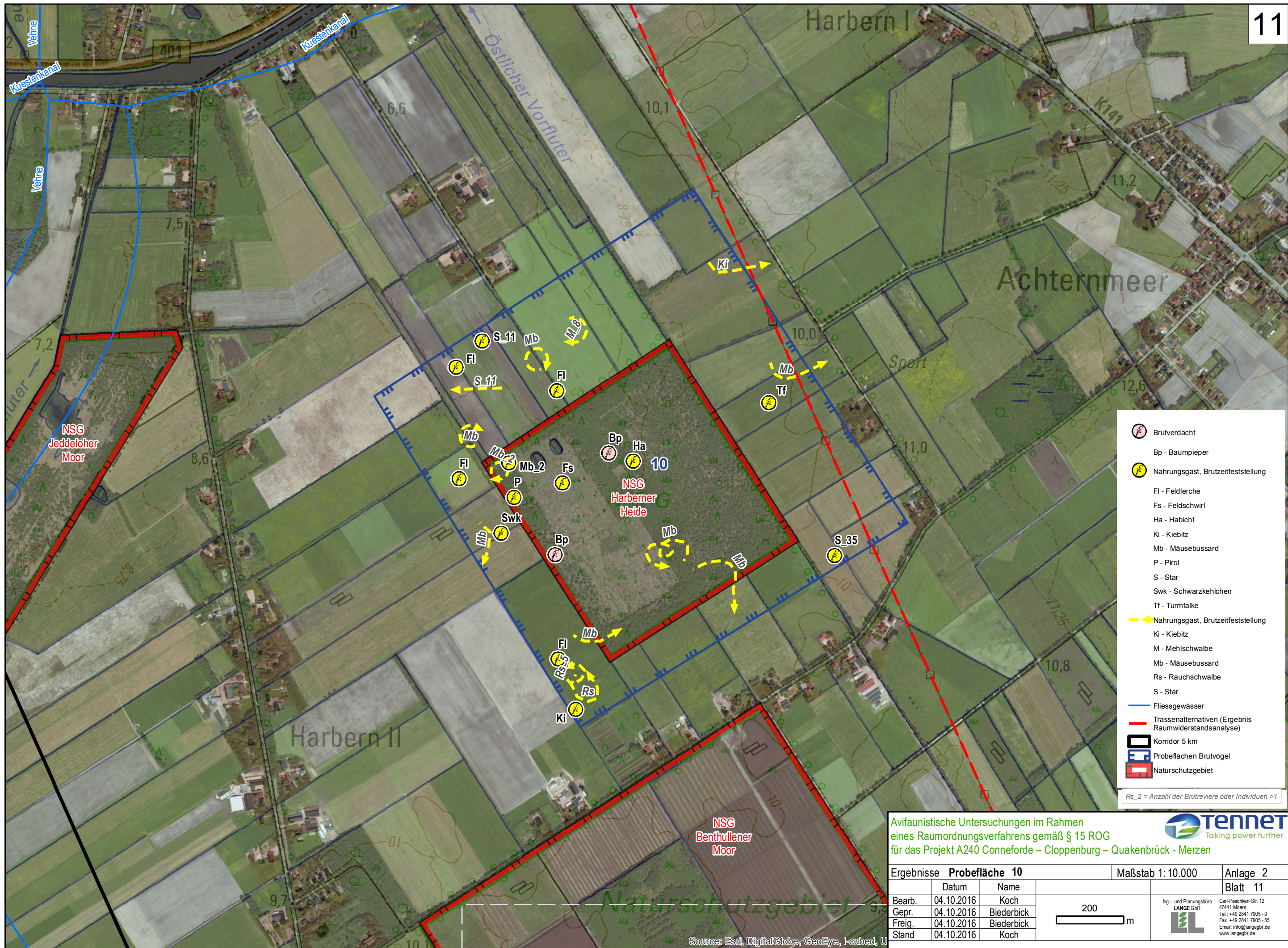
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 09		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 10
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE</b> GbR  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

FFH-Gebiet Lahe (2912-331)

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



- Brutverdacht
  - Bp - Baumpieper
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Fi - Feldlerche
  - Fs - Feldschwirl
  - Ha - Habicht
  - Ki - Kiebitz
  - Mb - Mäusebussard
  - P - Pirol
  - S - Star
  - Swk - Schwarzkehlchen
  - Tf - Turmfalke
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Ki - Kiebitz
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

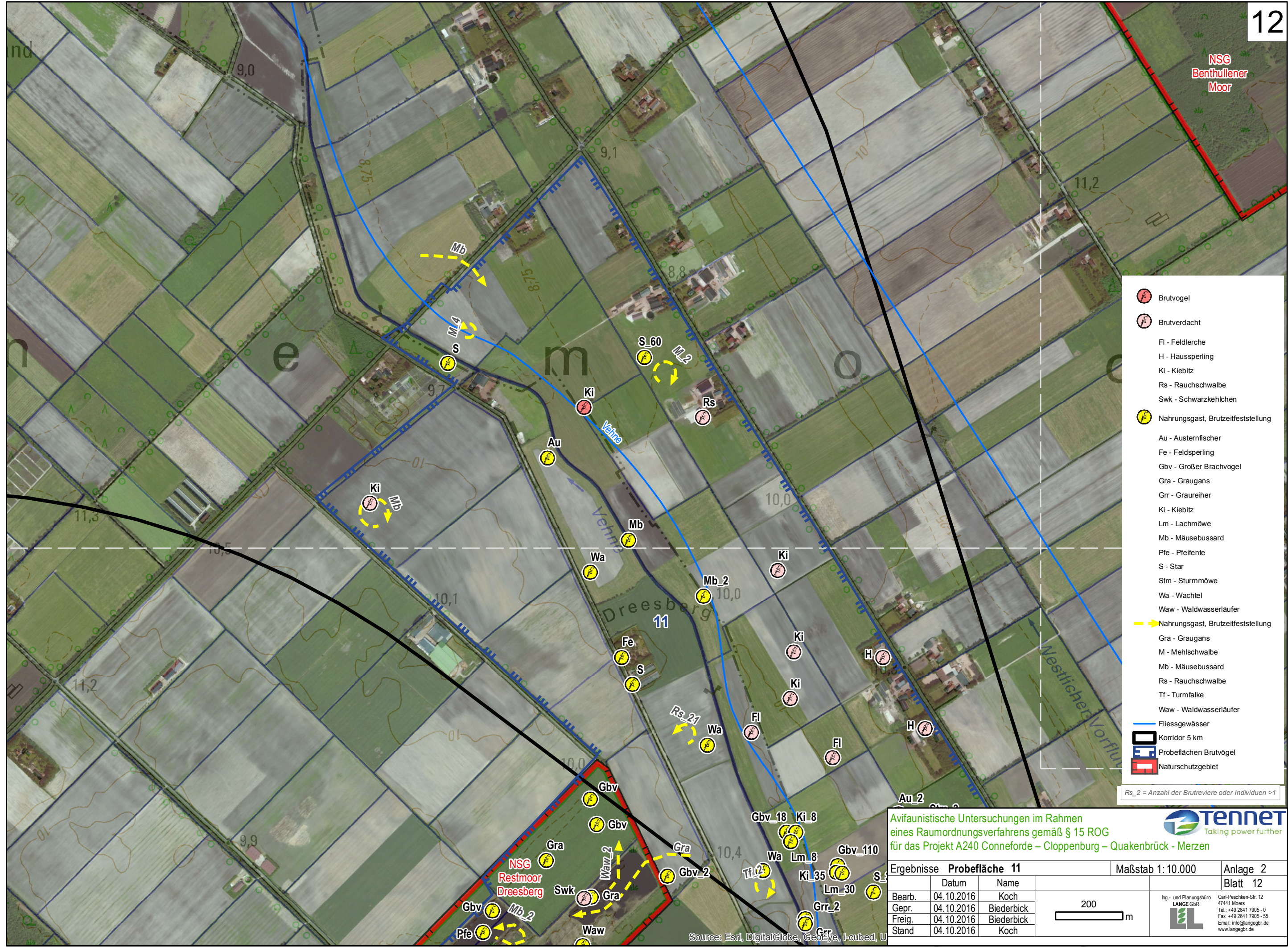
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse <b>Probefläche 10</b>			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 11
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U

NSG  
Bentullener  
Moore



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Fl - Feldlerche
- H - Haussperling
- Ki - Kiebitz
- Rs - Rauchschwalbe
- Swk - Schwarzkehlchen
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Au - Austernfischer
- Fe - Feldsperling
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gra - Graugans
- Grr - Graureiher
- Ki - Kiebitz
- Lm - Lachmöwe
- Mb - Mäusebussard
- Pfe - Pfeifente
- S - Star
- Stm - Sturmmöwe
- Wa - Wachtel
- Waw - Waldwasserläufer
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Gra - Graugans
- M - Mehlschwalbe
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschwalbe
- Tf - Turmfalke
- Waw - Waldwasserläufer
- Fließgewässer
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

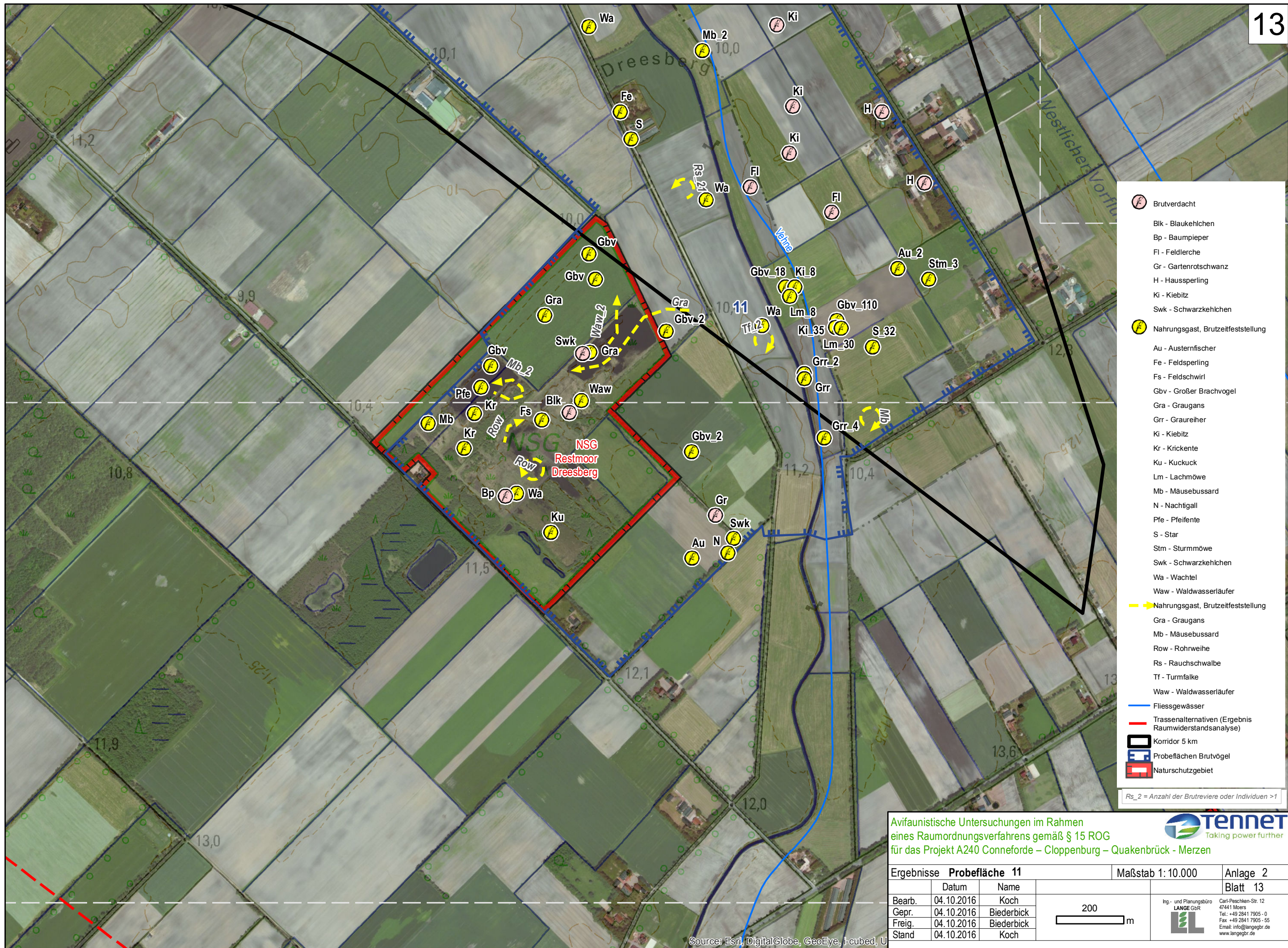
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 11			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 12	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moors  
 Tel.: +49 2841 7905-0  
 Fax: +49 2841 7905-55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ikonos, ...



- Brutverdacht
- Blk - Blaukehlchen
- Bp - Baumpeiper
- Fl - Feldlerche
- Gr - Gartenrotschwanz
- H - Haussperling
- Ki - Kiebitz
- Swk - Schwarzkehlchen
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Au - Austernfischer
- Fe - Feldsperling
- Fs - Feldschwirl
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gra - Graugans
- Grr - Graureiher
- Ki - Kiebitz
- Kr - Krickente
- Ku - Kuckuck
- Lm - Lachmöwe
- Mb - Mäusebussard
- N - Nachtigall
- Pfe - Pfeifente
- S - Star
- Stm - Sturmmöwe
- Swk - Schwarzkehlchen
- Wa - Wachtel
- Waw - Waldwasserläufer
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Gra - Graugans
- Mb - Mäusebussard
- Row - Rohrweihe
- Rs - Rauchschwalbe
- Tf - Turmfalke
- Waw - Waldwasserläufer
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 11		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 13
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



- Brutverdacht
- Bp - Baumpieper
- Gr - Gartenrotschwanz
- Kr - Krickente
- Ku - Kuckuck
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Fs - Feldschwirl
- Gra - Graugans
- Gü - Grünspecht
- Hä - Hänfling
- Mb - Mäusebussard
- S - Star
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Mb - Mäusebussard
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

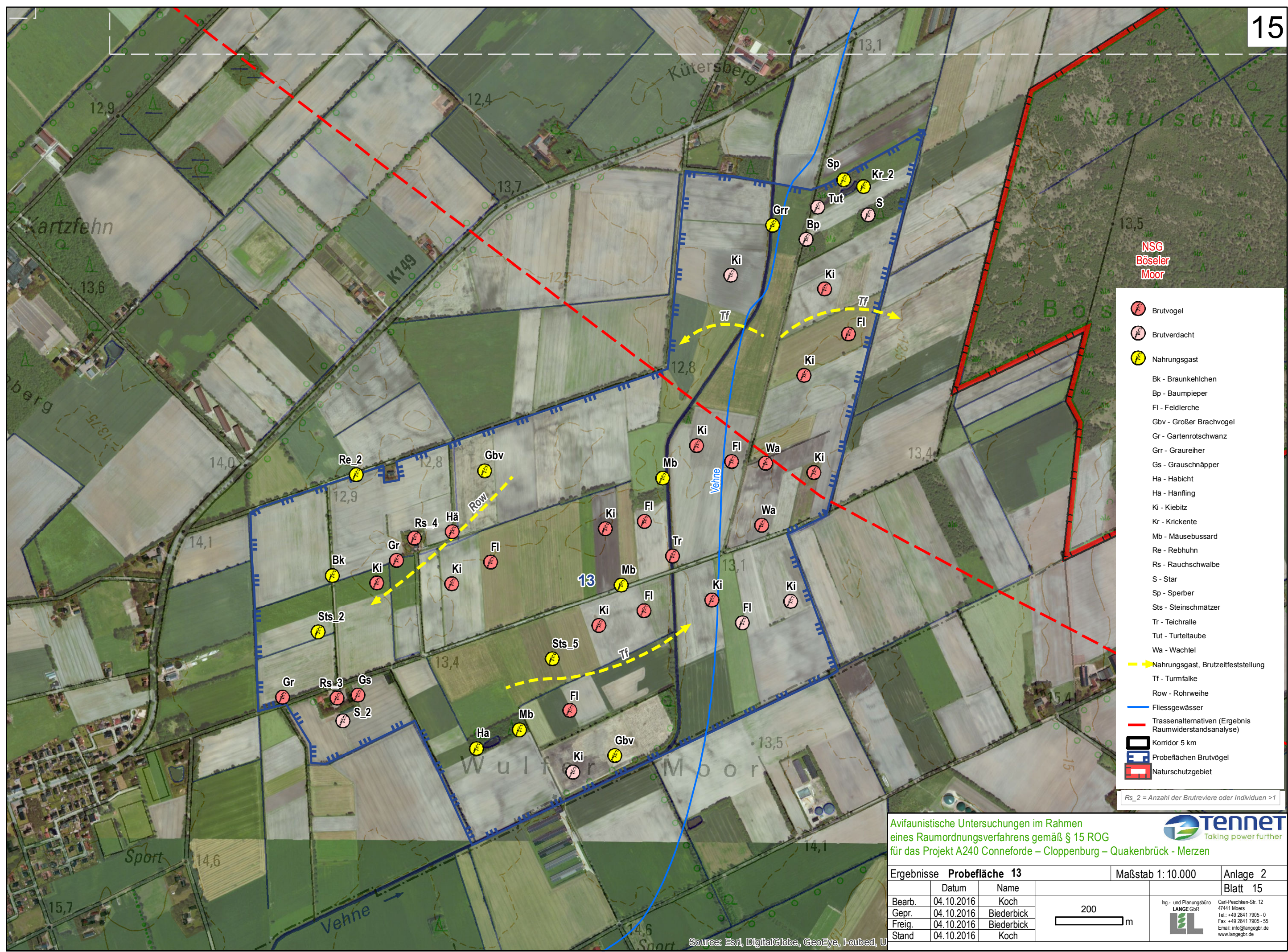
*Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 12		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 14
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



NSG  
Bösel  
Moor

- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bk - Braunkehlchen
- Bp - Baumpieper
- Fl - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Ha - Habicht
- Hä - Hänfling
- Ki - Kiebitz
- Kr - Krickente
- Mb - Mäusebussard
- Re - Rebhuhn
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Sp - Sperber
- Sts - Steinschmätzer
- Tr - Teichralle
- Tut - Turteltaube
- Wa - Wachtel
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Tf - Turmfalke
- Row - Rohrweihe
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

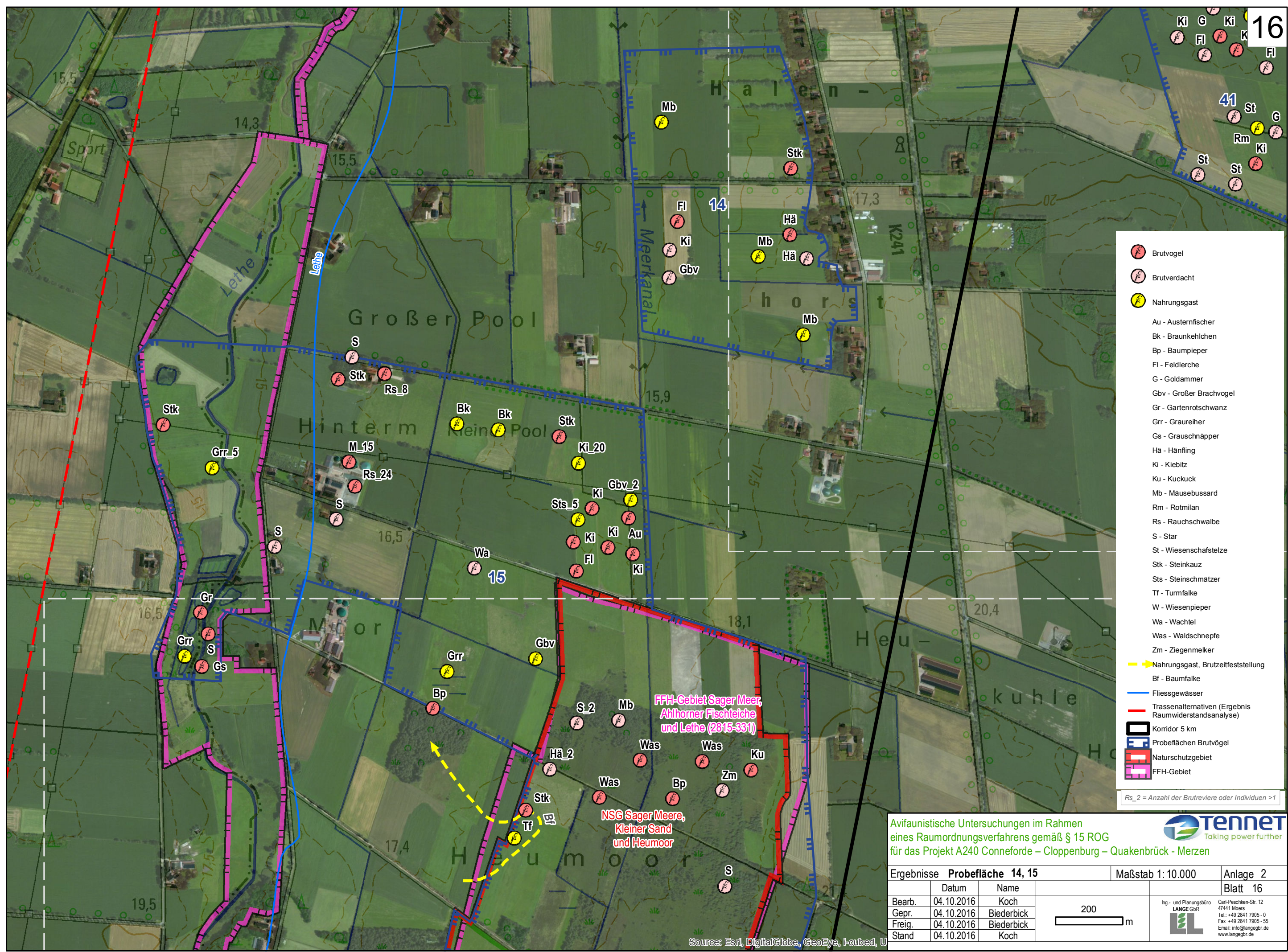
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 13			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 15	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> 			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moors Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langegb.de www.langegb.de	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Au - Austernfischer
  - Bk - Braunkehlchen
  - Bp - Baumpieper
  - Fl - Feldlerche
  - G - Goldammer
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Grr - Graureiher
  - Gs - Grauschnäpper
  - Hä - Hänfling
  - Ki - Kiebitz
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - Rm - Rotmilan
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - St - Wiesenschafstelze
  - Stk - Steinkauz
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - W - Wiesenpieper
  - Wa - Wachtel
  - Was - Waldschnepfe
  - Zm - Ziegenmelker
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Bf - Baumfalke
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

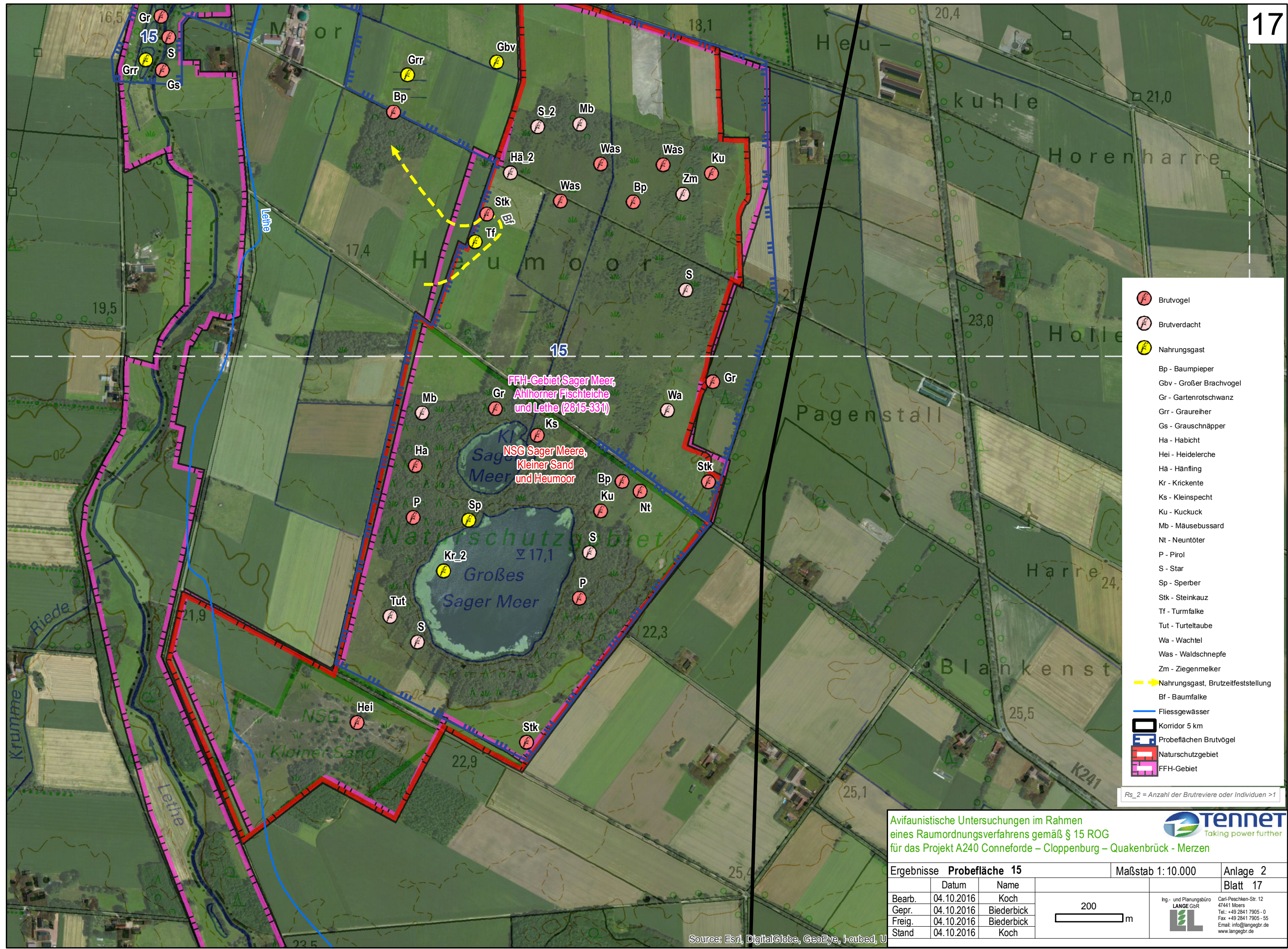
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 14, 15		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 16
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-ubed, U





- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Ha - Habicht
- Hei - Heidelerche
- Hä - Hänfling
- Kr - Krückente
- Ks - Kleinspecht
- Ku - Kuckuck
- Mb - Mäusebussard
- Nt - Neuntöter
- P - Pirol
- S - Star
- Sp - Sperber
- Stk - Steinkauz
- Tf - Turmfalke
- Tut - Turteltaube
- Wa - Wachtel
- Was - Waldschnepfe
- Zm - Ziegenmelker
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Bf - Baumfalke
- Fließgewässer
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

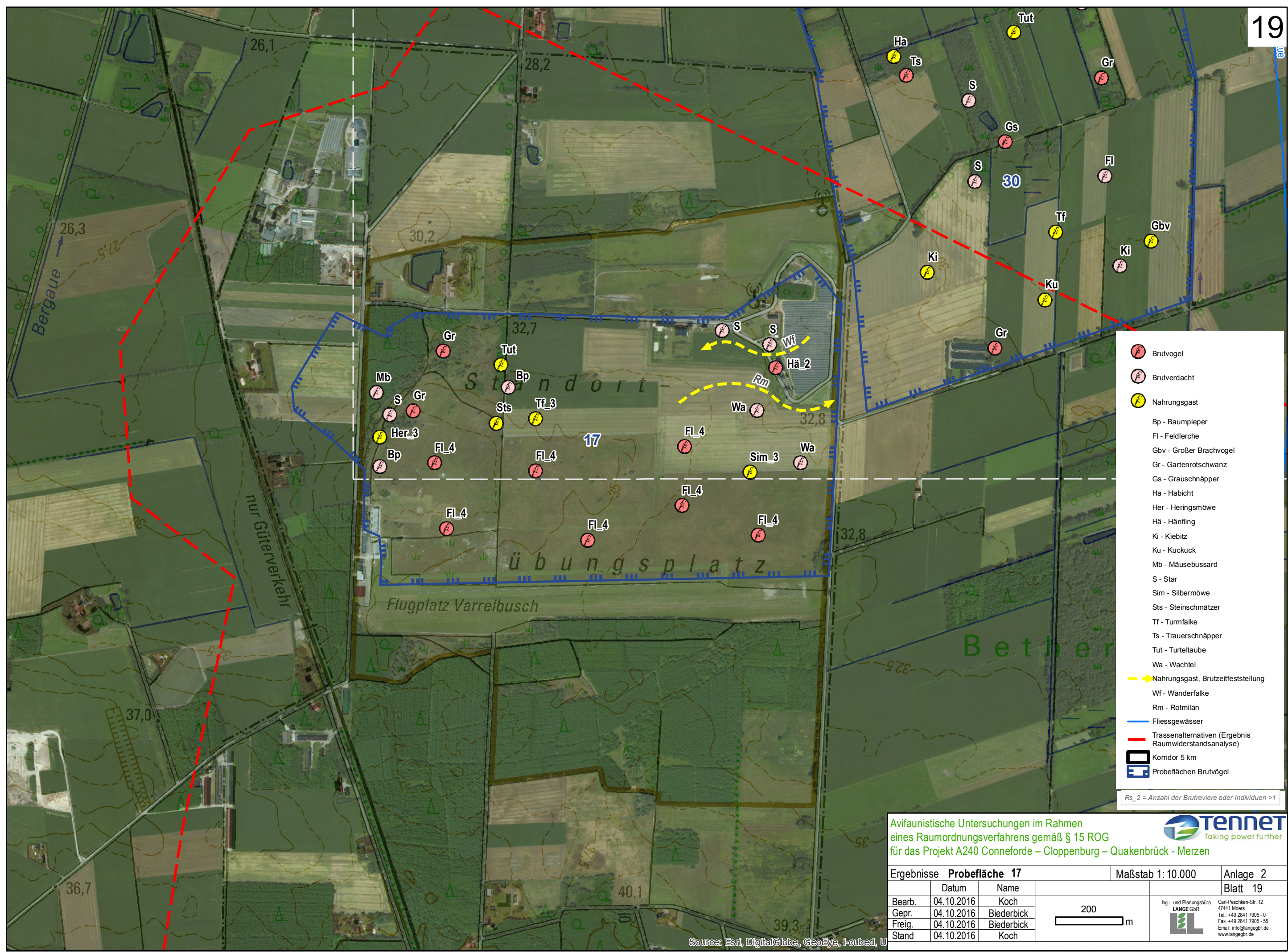
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 15			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 17	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR 			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



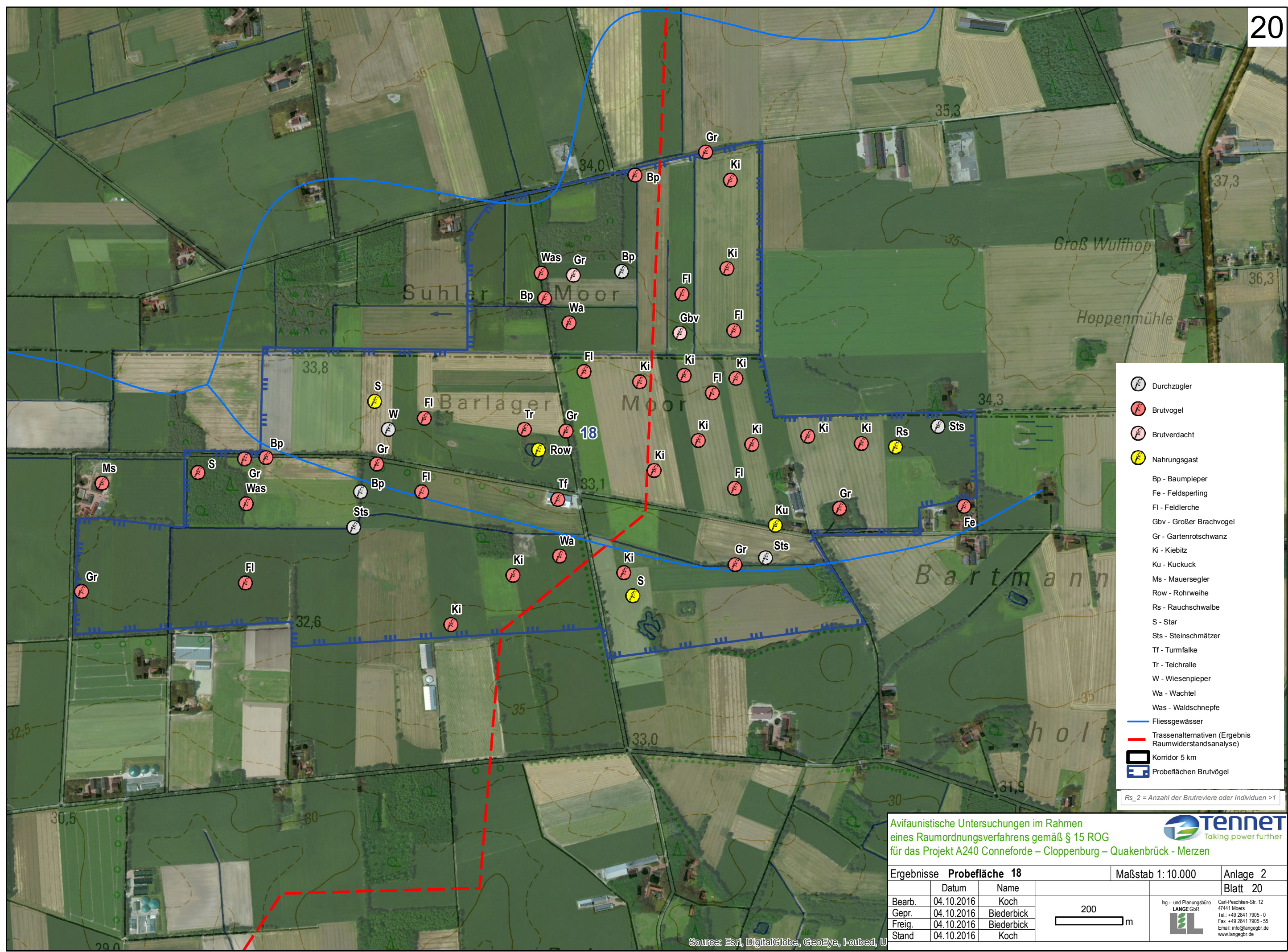


- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Bp - Baumpeiper
  - Fl - Feldlerche
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Gs - Grauschnäpper
  - Ha - Habicht
  - Her - Heringsmöwe
  - Hä - Hänfling
  - Ki - Kiebitz
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - S - Star
  - Sim - Silbermöwe
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - Ts - Trauerschnäpper
  - Tut - Turteltaube
  - Wa - Wachtel
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Wf - Wanderfalke
  - Rm - Rotmilan
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvogel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 17			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 19	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		



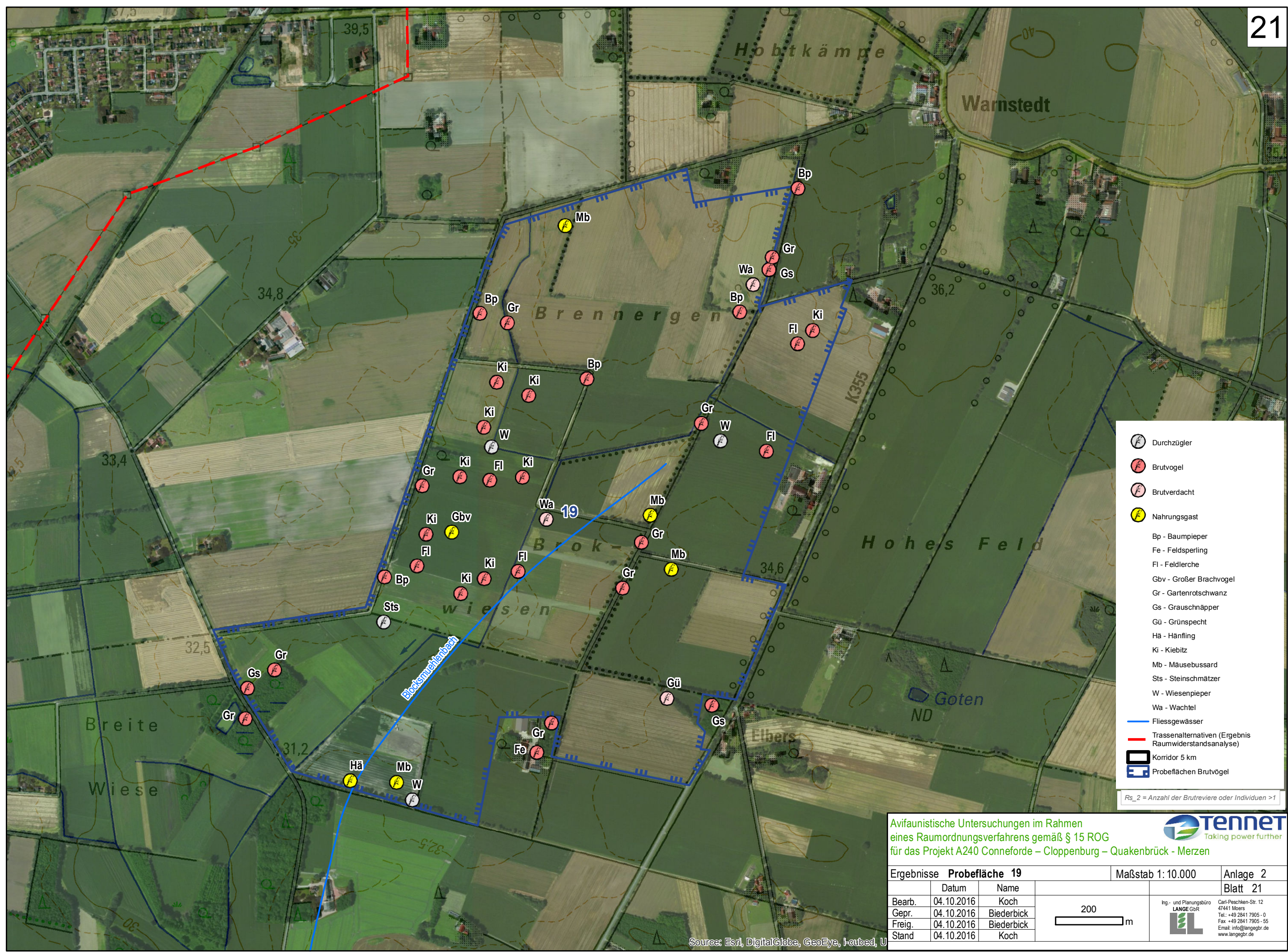
- Durchzügler
  - Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Bp - Baumpieper
  - Fe - Feldsperling
  - Fl - Feldlerche
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Ki - Kiebitz
  - Ku - Kuckuck
  - Ms - Mauersegler
  - Row - Rohrweihe
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - Tr - Teichralle
  - W - Wiesenpieper
  - Wa - Wachtel
  - Was - Waldschnepfe
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen




Ergebnisse Probefläche 18			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 20	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> 			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse <b>Probefläche 19</b>		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 21
Bearb.	04.10.2016	Koch	Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



- Durchzügler
  - Brutvogel
  - Nahrungsgast
  - Be - Bekassine
  - Ful - Flussuferläufer
  - Gü - Grünspecht
  - Hä - Hänfling
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - N - Nachtigall
  - Rs - Rauchschwalbe
  - W - Wiesenpieper
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

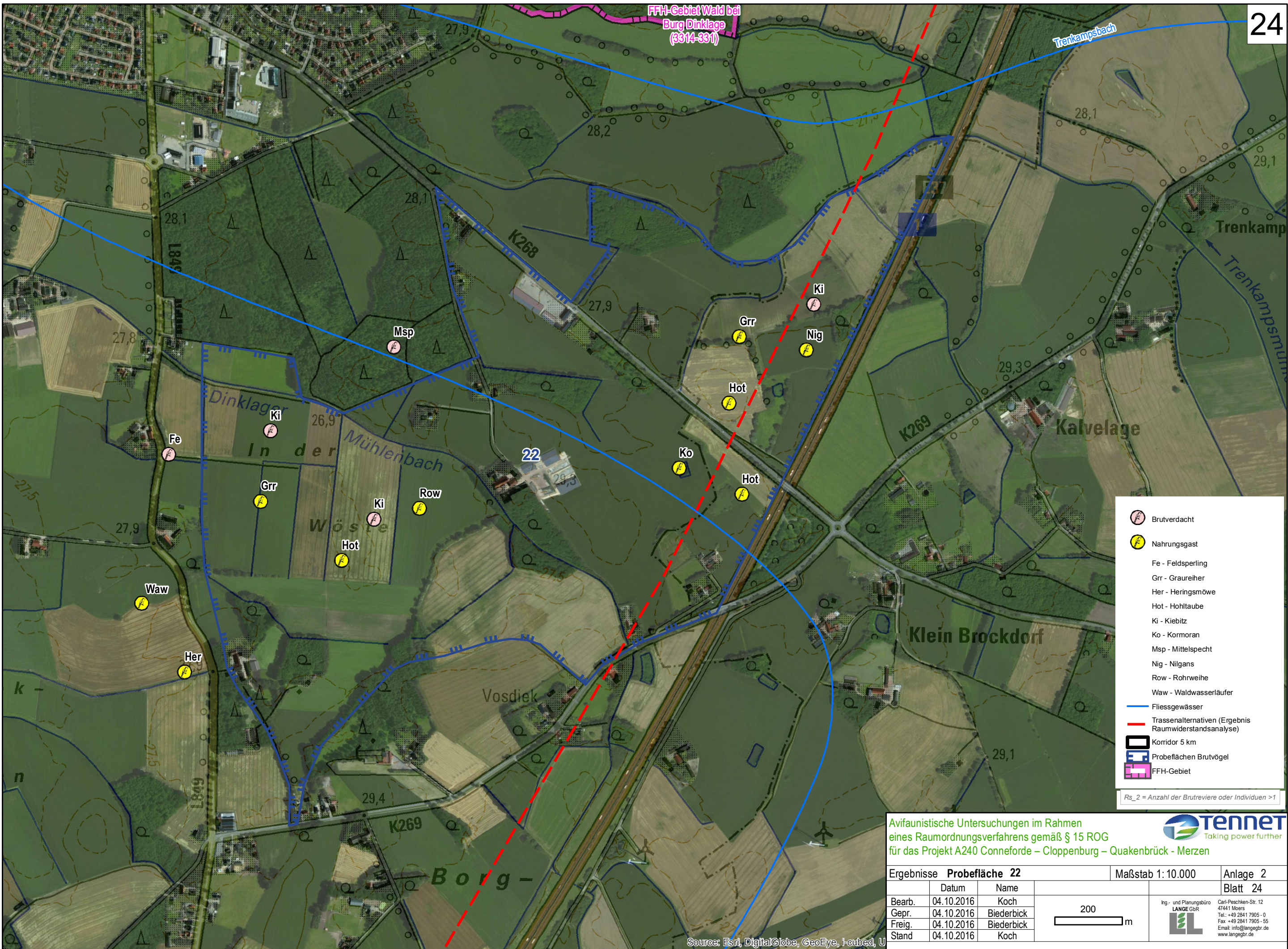
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde - Cloppenburg - Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 20			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 22
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U





Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Fe - Feldsperling
- Grr - Graureiher
- Her - Heringsmöwe
- Hot - Hohltaube
- Ki - Kiebitz
- Ko - Kormoran
- Msp - Mittelspecht
- Nig - Nilgans
- Row - Rohrweihe
- Waw - Waldwasserläufer
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- FFH-Gebiet

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 22		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 24
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	





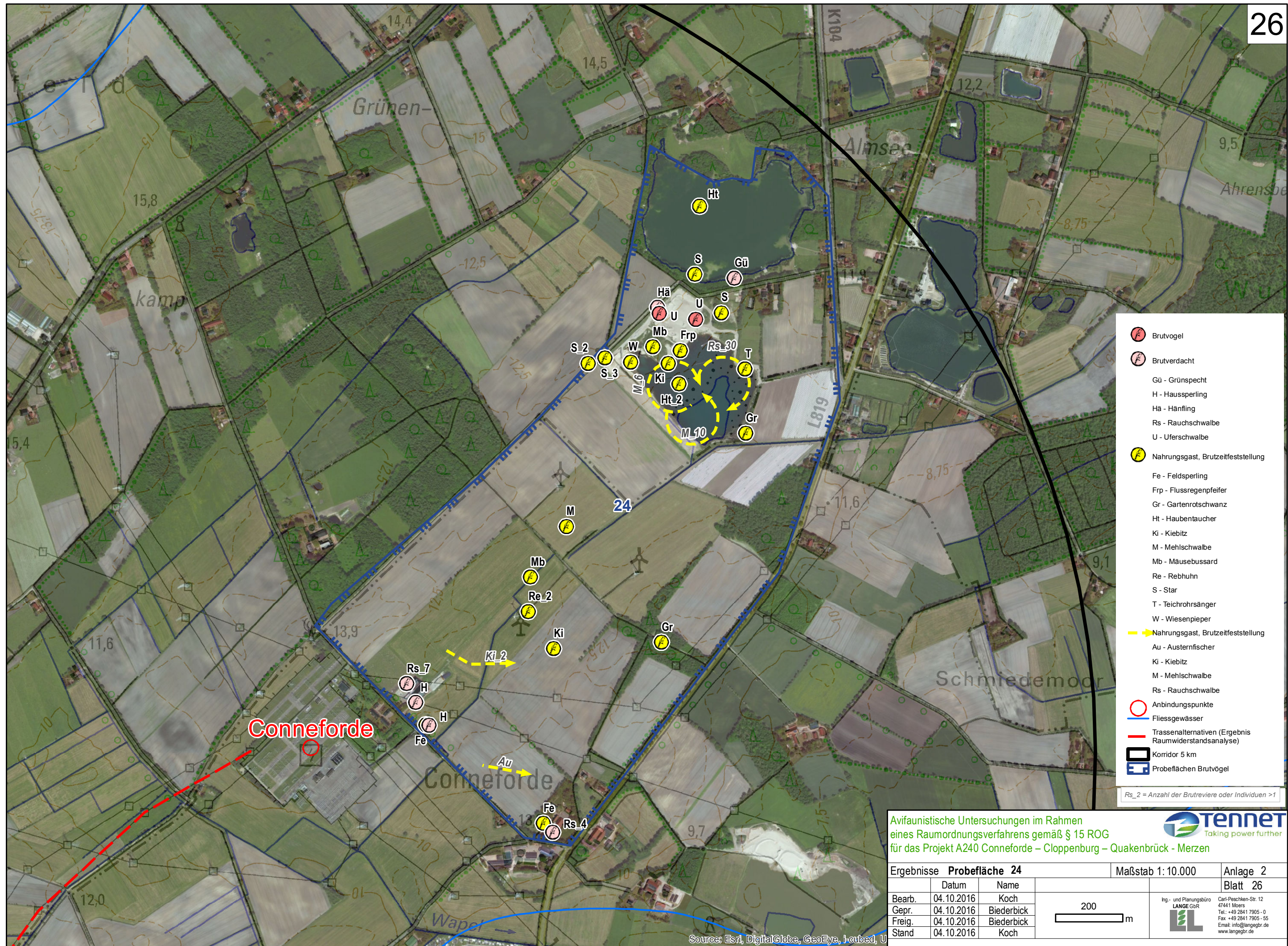
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Au - Austernfischer
- Bk - Braunkehlchen
- Fl - Feldlerche
- Frp - Flussregenpfeifer
- Grr - Graureiher
- Ht - Haubentaucher
- Hä - Hänfling
- Ki - Kiebitz
- Mb - Mäusebussard
- N - Nachtigall
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Sir - Silberreiher
- Tf - Turmfalke
- Tr - Teichralle
- Wa - Wachtel
- Wd - Wacholderdrossel
- Ws - Weißstorch
- ➔ Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Rm - Rotmilan
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- ▭ Korridor 5 km
- ▭ Probeflächen Brutvögel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 23		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 25
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	



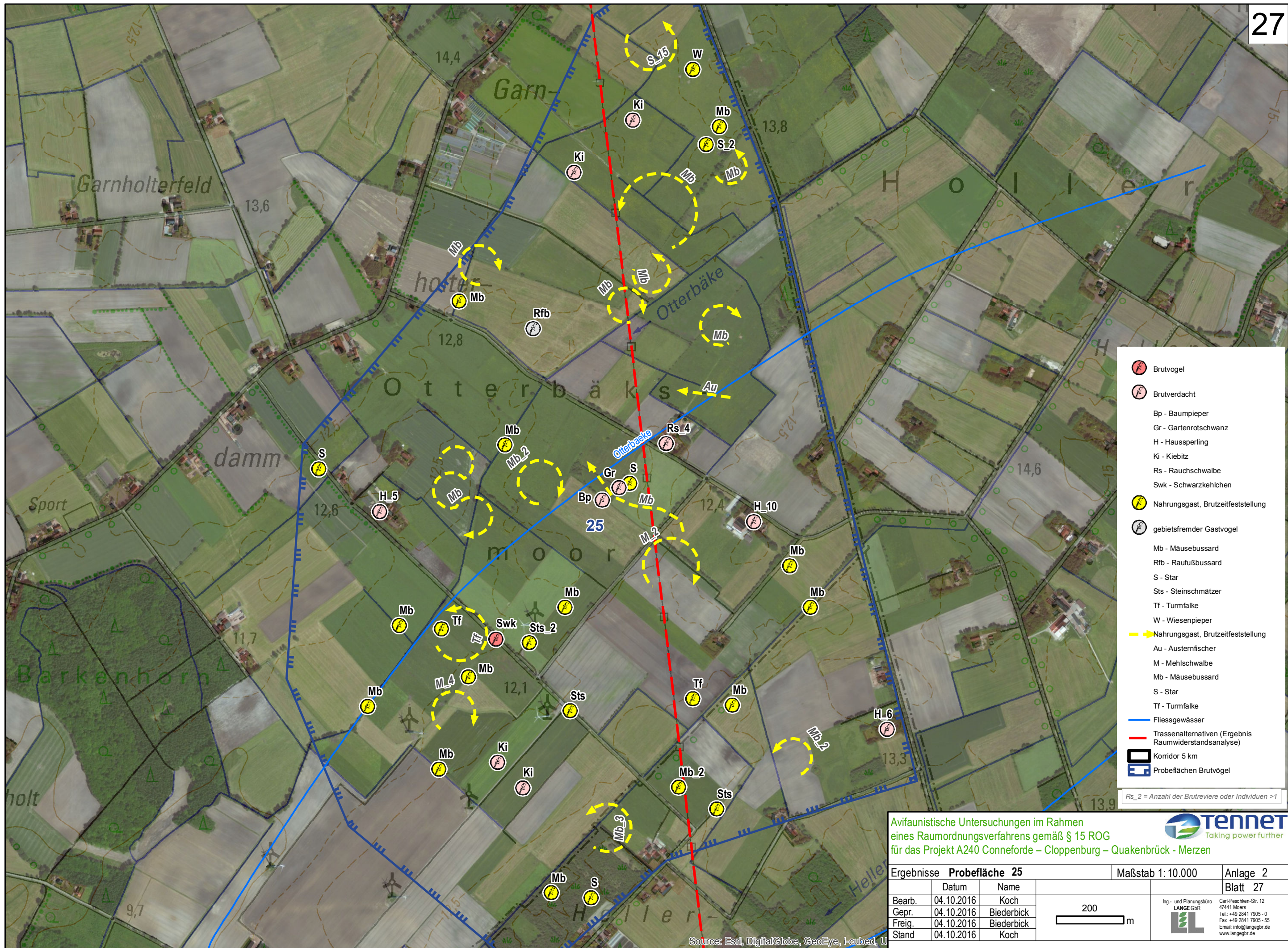
- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Gü - Grünspecht
  - H - Haussperling
  - Hä - Hänfling
  - Rs - Rauchschwalbe
  - U - Uferschwalbe
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Fe - Feldsperling
  - Frp - Flussregenpfeifer
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Ht - Haubentaucher
  - Ki - Kiebitz
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Re - Rebhuhn
  - S - Star
  - T - Teichrohrsänger
  - W - Wiesenpieper
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Au - Austernfischer
  - Ki - Kiebitz
  - M - Mehlschwalbe
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Anbindungspunkte
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 24			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 26	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moers  
 Tel. +49 2841 7905-0  
 Fax +49 2841 7905-55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de



- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Bp - Baumpieper
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - H - Haussperling
  - Ki - Kiebitz
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Swk - Schwarzkehlchen
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - gebietsfremder Gastvogel
  - Mb - Mäusebussard
  - Rfb - Raufußbussard
  - S - Star
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - W - Wiesenpieper
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Au - Austernfischer
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - S - Star
  - Tf - Turmfalke
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 25		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 27
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Ki - Kiebitz
  - S - Star
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Bp - Baumpieper
  - Fe - Feldsperling
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Grr - Graureiher
  - Gü - Grünspecht
  - Hä - Hänfling
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - Rei - Reiherente
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Swk - Schwarzkehlchen
  - W - Wiesenpieper
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Gra - Graugans
  - Grr - Graureiher
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Stm - Sturmmöwe
  - Tf - Turmfalke
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

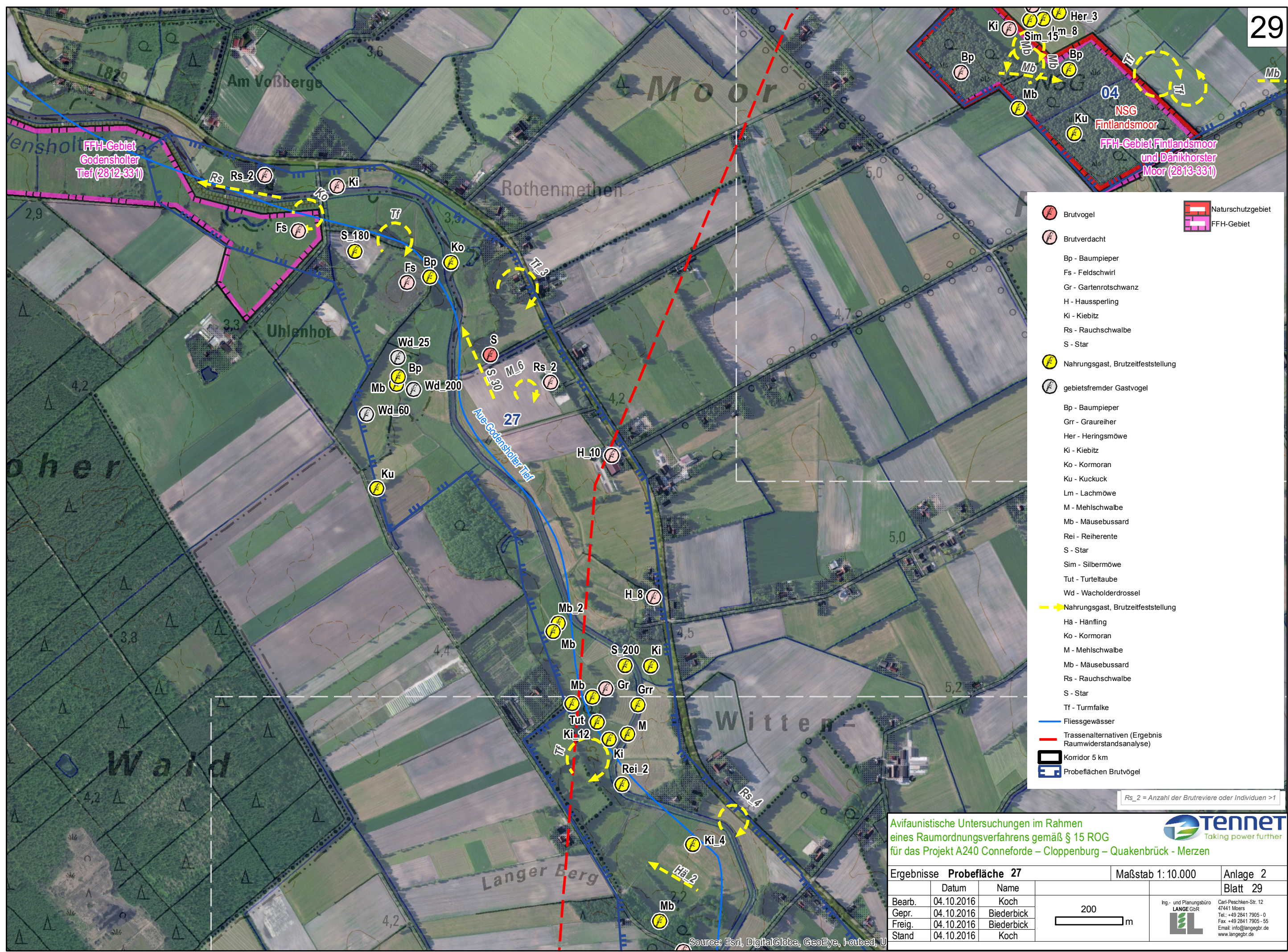
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 26		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 28
Bearb.	04.10.2016	Koch	
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moers  
 Tel.: +49 2841 7905 - 0  
 Fax: +49 2841 7905 - 55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



**Legende**

- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- gebietsfremder Gastvogel
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

**Artkürzel:**

- Bp - Baumpieper
- Fs - Feldschwirl
- Gr - Gartenrotschwanz
- H - Haussperling
- Ki - Kiebitz
- Rs - Rauchschnalbe
- S - Star
- Bp - Baumpieper
- Grr - Graureiher
- Her - Heringsmöwe
- Ki - Kiebitz
- Ko - Kormoran
- Ku - Kuckuck
- Lm - Lachmöwe
- M - Mehlschnalbe
- Mb - Mäusebussard
- Rei - Reiherente
- S - Star
- Sim - Silbermöwe
- Tut - Tureltaube
- Wd - Wacholderdrossel
- Hä - Hänfling
- Ko - Kormoran
- M - Mehlschnalbe
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschnalbe
- S - Star
- Tf - Turmfalke

**Linien:**

- Fließgewässer
- - - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- - - Korridor 5 km
- - - Probeflächen Brutvögel

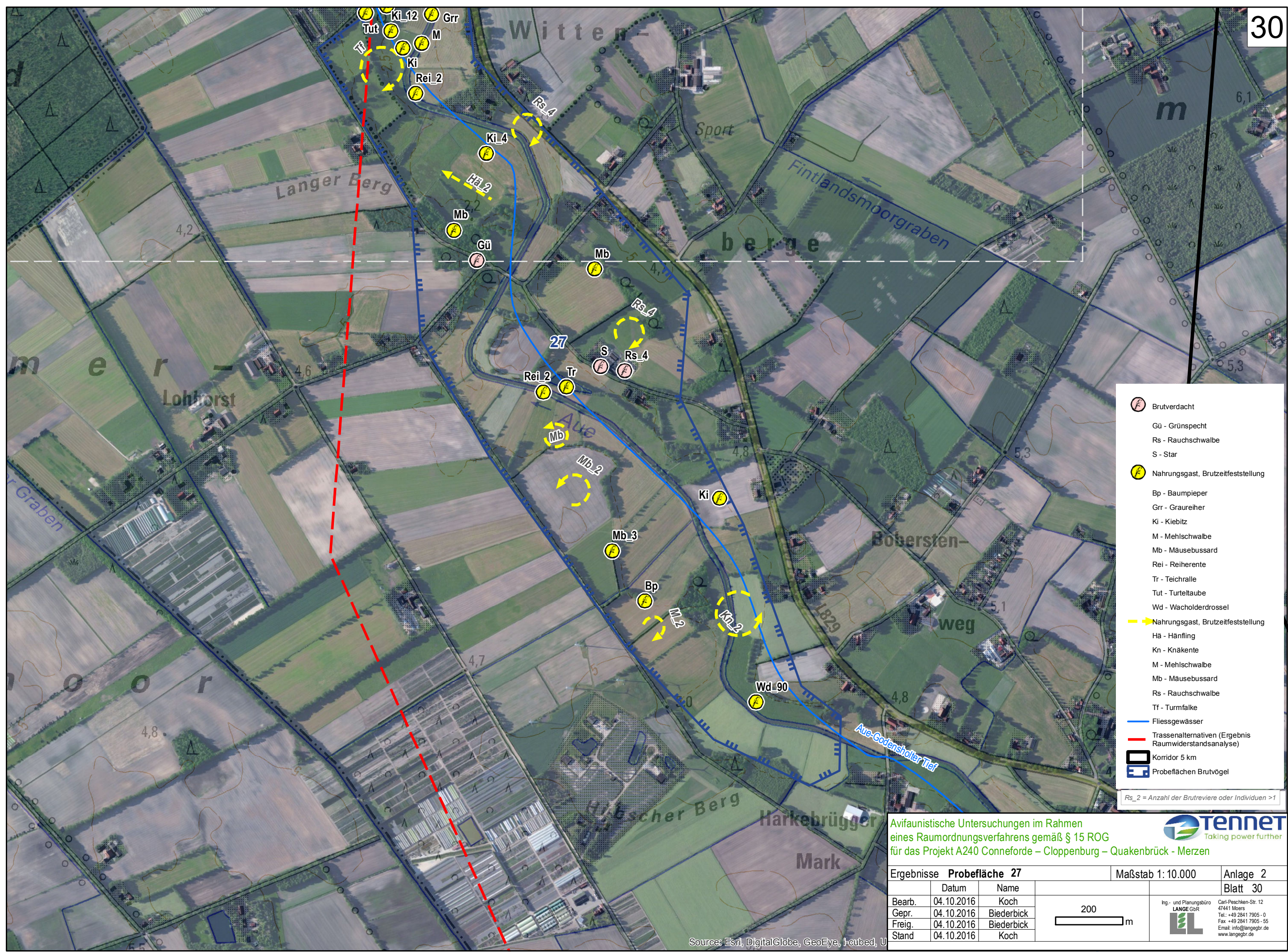
*Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 27		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 29
Bearb.	04.10.2016	Koch	
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
Carl-Peschken-Str. 12  
47441 Moers  
Tel.: +49 2841 7905-0  
Fax: +49 2841 7905-55  
Email: info@langebr.de  
www.langebr.de



- Brutverdacht
  - Gü - Grünspecht
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Bp - Baumpieper
  - Grr - Graureiher
  - Ki - Kiebitz
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Rei - Reiherente
  - Tr - Teichralle
  - Tut - Turteltaube
  - Wd - Wacholderdrossel
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Hä - Hänfling
  - Kn - Knäkente
  - M - Mehlschwalbe
  - Mb - Mäusebussard
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Tf - Turmfalke
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 27		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 30
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ikonos, U



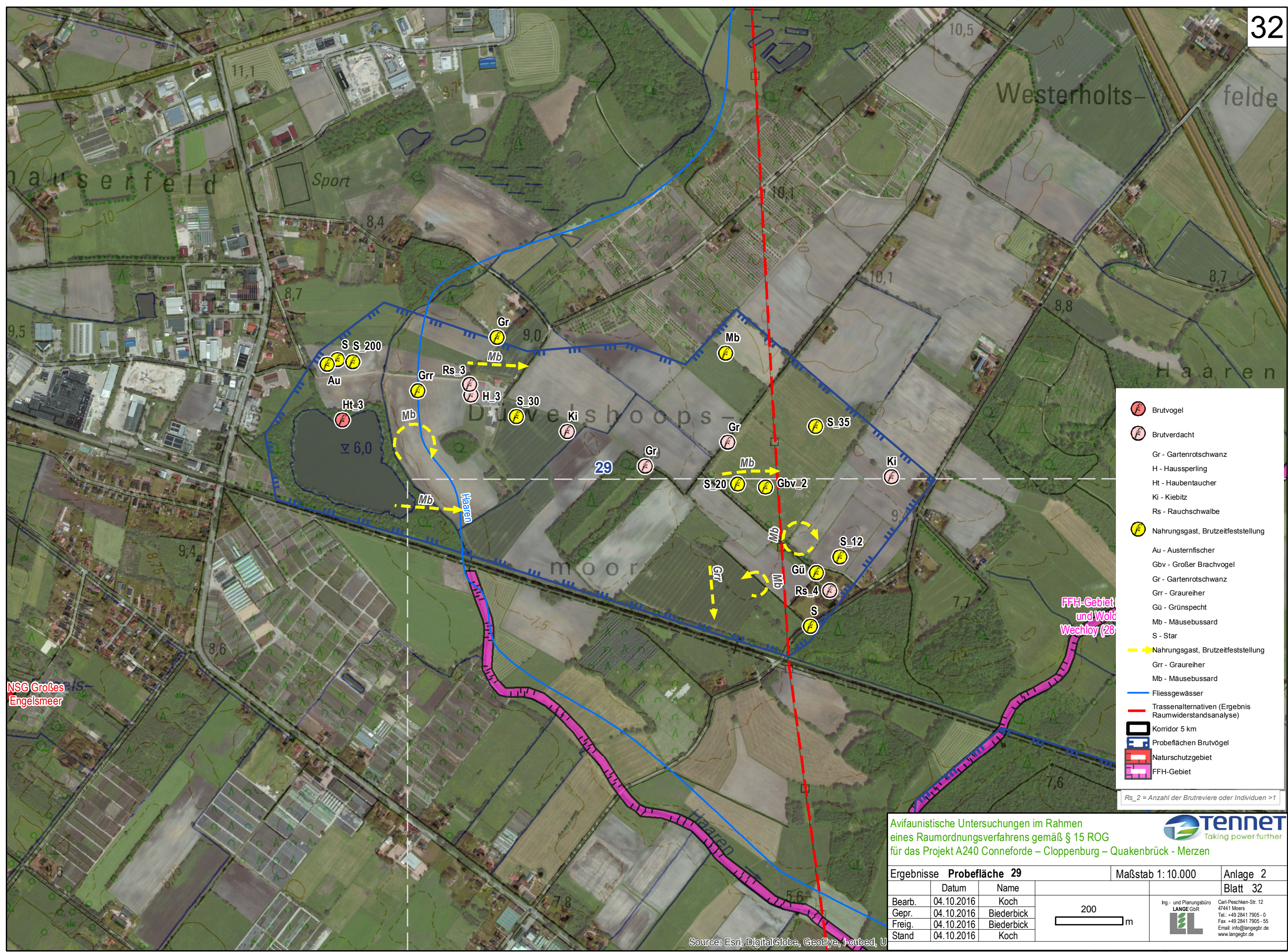
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Bp - Baumpieper
- FI - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Ki - Kiebitz
- Swk - Schwarzkehlchen
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Blk - Blaukehlchen
- Gra - Graugans
- Hä - Hänfling
- Ku - Kuckuck
- Mb - Mäusebussard
- Nt - Neuntöter
- S - Star
- Stm - Sturmmöwe
- W - Wiesenpieper
- Wa - Wachtel
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Gra - Graugans
- Hä - Hänfling
- Ki - Kiebitz
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschnalze
- S - Star
- Tf - Turmfalke
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 28		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 31
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	



- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - H - Haussperling
  - Ht - Haubentaucher
  - Ki - Kiebitz
  - Rs - Rauchschwalbe
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Au - Austernfischer
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Grr - Graureiher
  - Gü - Grünspecht
  - Mb - Mäusebussard
  - S - Star
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Grr - Graureiher
  - Mb - Mäusebussard
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvogel
  - Naturschutzgebiet
  - FFH-Gebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

NSG Großes Engelsmeer

FFH-Gebiet und Wold Wechloy (28)

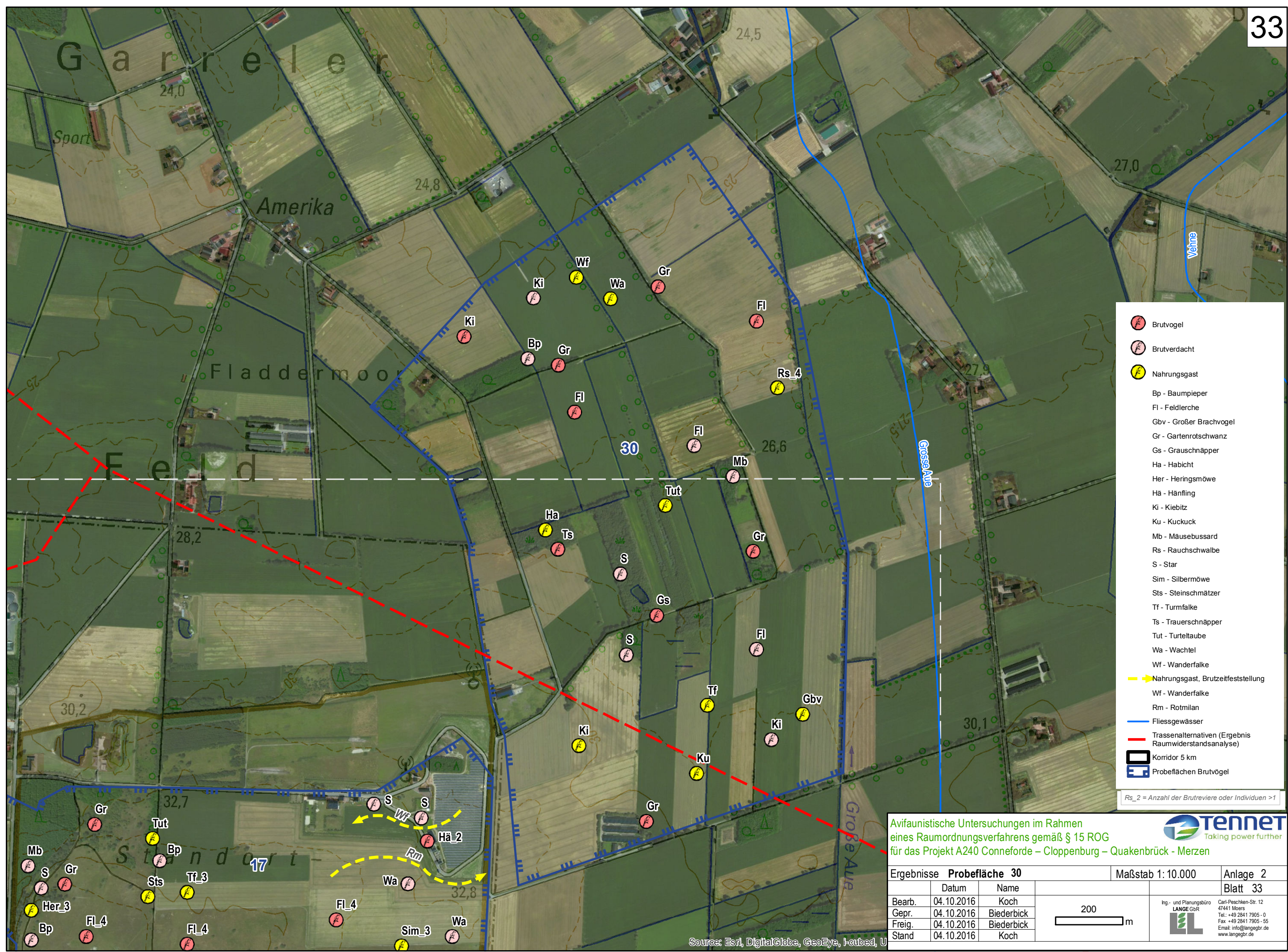
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 29		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 32
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U





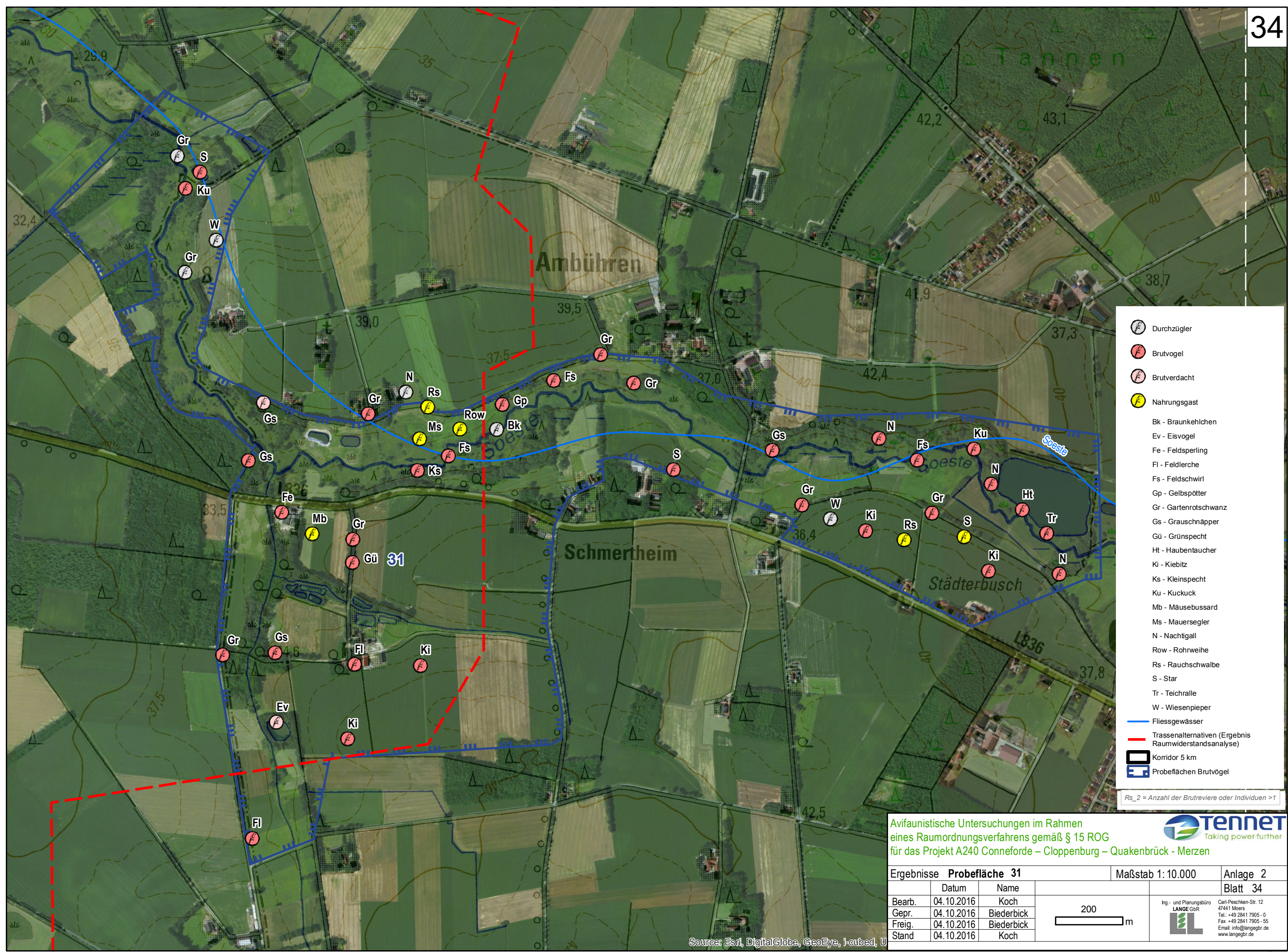
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Fl - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gs - Grauschnäpper
- Ha - Habicht
- Her - Heringsmöwe
- Hä - Hänfling
- Ki - Kiebitz
- Ku - Kuckuck
- Mb - Mäusebussard
- Rs - Rauchschnalbe
- S - Star
- Sim - Silbermöwe
- Sts - Steinschmätzer
- Tf - Turmfalke
- Ts - Trauerschnäpper
- Tut - Turteltaube
- Wa - Wachtel
- Wf - Wanderfalke
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Wf - Wanderfalke
- Rm - Rotmilan
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 30		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 33
Bearb.	04.10.2016	Koch	Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	



- Durchzügler
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bk - Braunkehlchen
- Ev - Eisvogel
- Fe - Feldsperling
- Fl - Feldlerche
- Fs - Feldschwirl
- Gp - Gelbspötter
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gs - Grauschnäpper
- Gü - Grünspecht
- Ht - Haubentaucher
- Ki - Kiebitz
- Ks - Kleinspecht
- Ku - Kuckuck
- Mb - Mäusebussard
- Ms - Mauersegler
- N - Nachtigall
- Row - Rohrweihe
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Tr - Teichralle
- W - Wiesenpieper
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

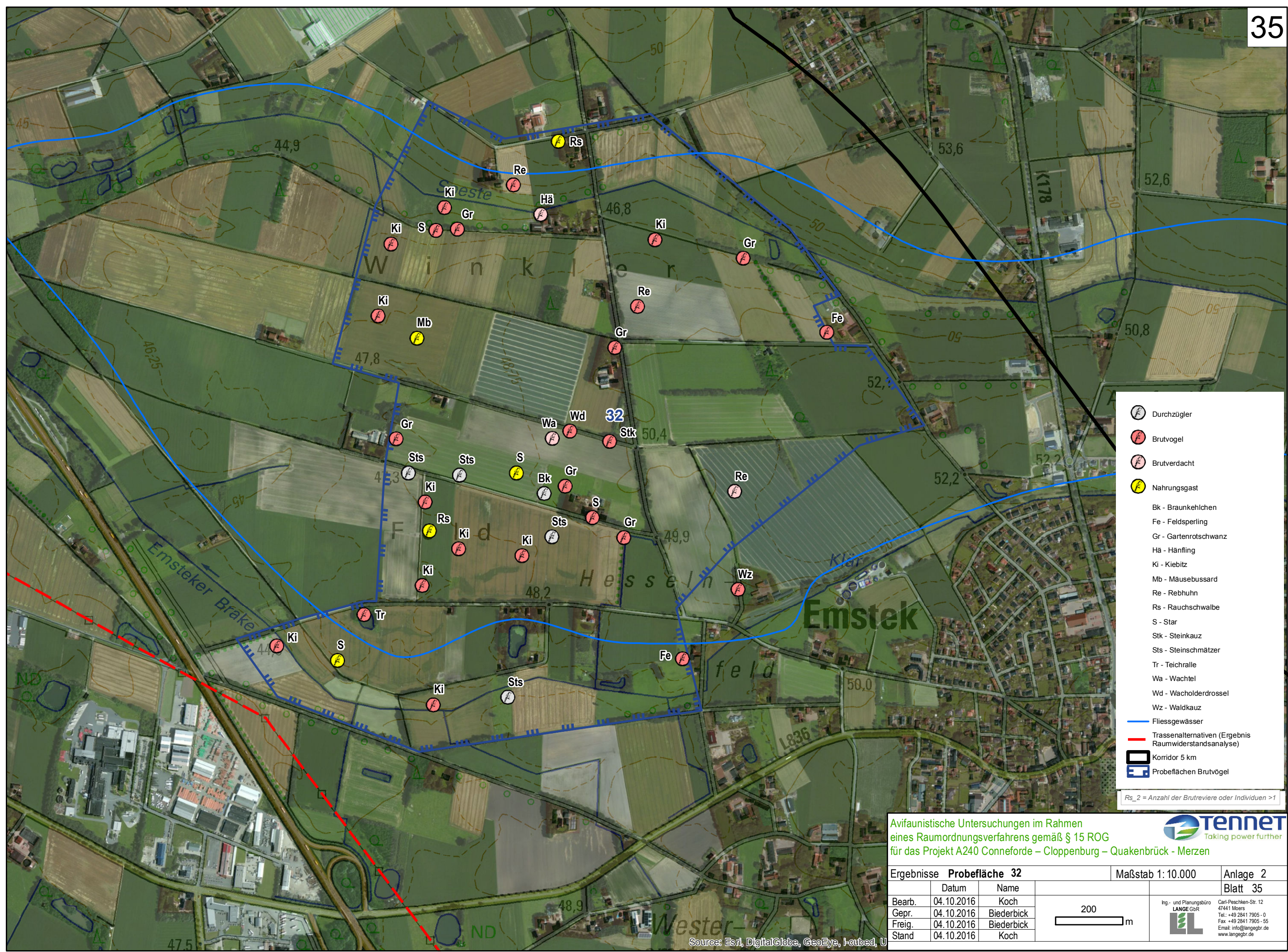
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 31			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 34
Bearb.	04.10.2016	Koch		Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-ubed, U



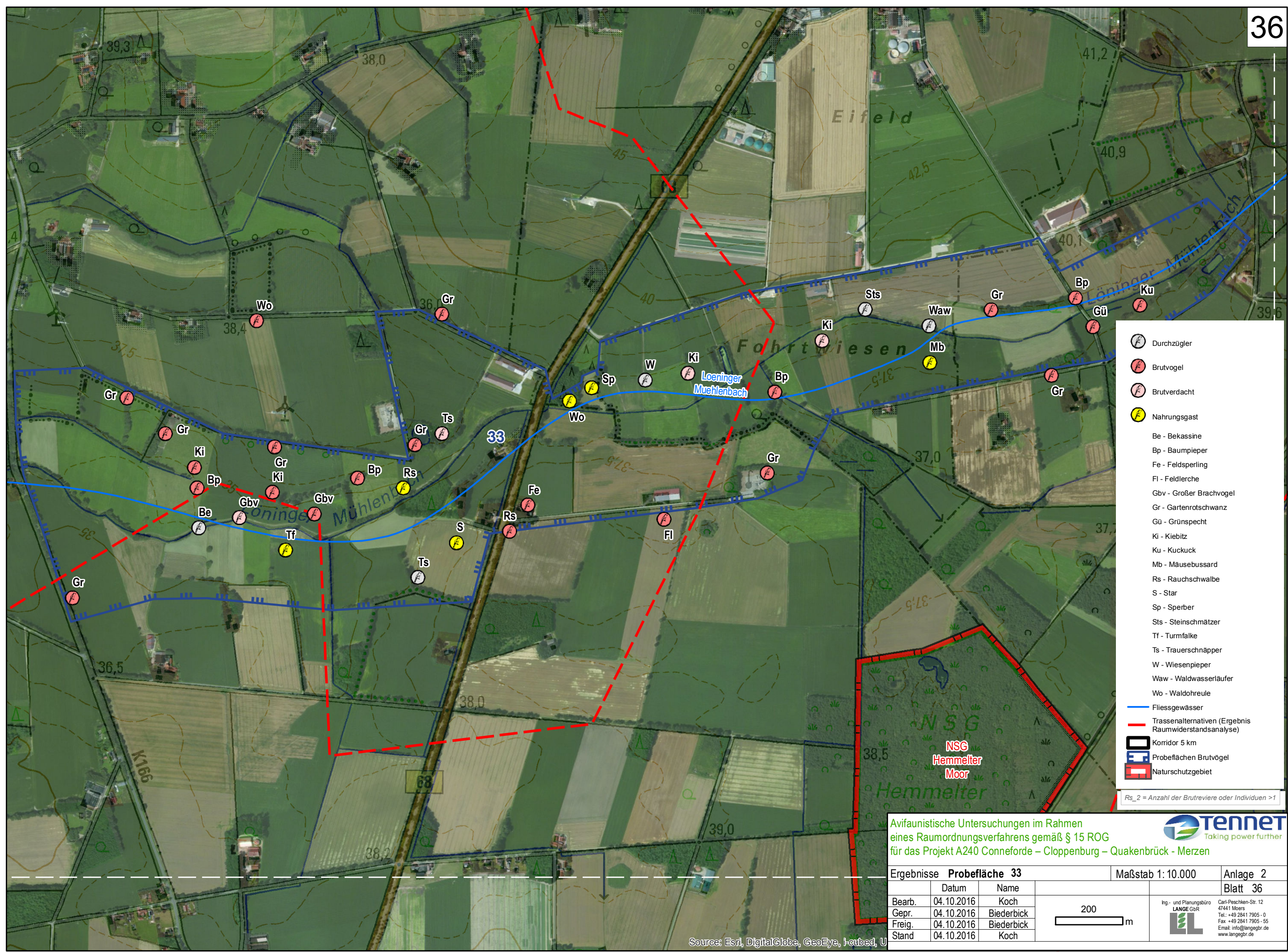
- Durchzügler
  - Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Bk - Braunkehlchen
  - Fe - Feldsperling
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Hä - Hänfling
  - Ki - Kiebitz
  - Mb - Mäusebussard
  - Re - Rebhuhn
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Stk - Steinkauz
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tr - Teichralle
  - Wa - Wachtel
  - Wd - Wacholderdrossel
  - Wz - Waldkauz
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 32		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 35
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



- Durchzügler
  - Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Be - Bekassine
  - Bp - Baumpieper
  - Fe - Feldsperling
  - Fl - Feldlerche
  - Gbv - Großer Brachvogel
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Gü - Grünspecht
  - Ki - Kiebitz
  - Ku - Kuckuck
  - Mb - Mäusebussard
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Sp - Sperber
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - Ts - Trauerschnäpper
  - W - Wiesenpieper
  - Waw - Waldwasserläufer
  - Wo - Waldohreule
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
  - Naturschutzgebiet
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

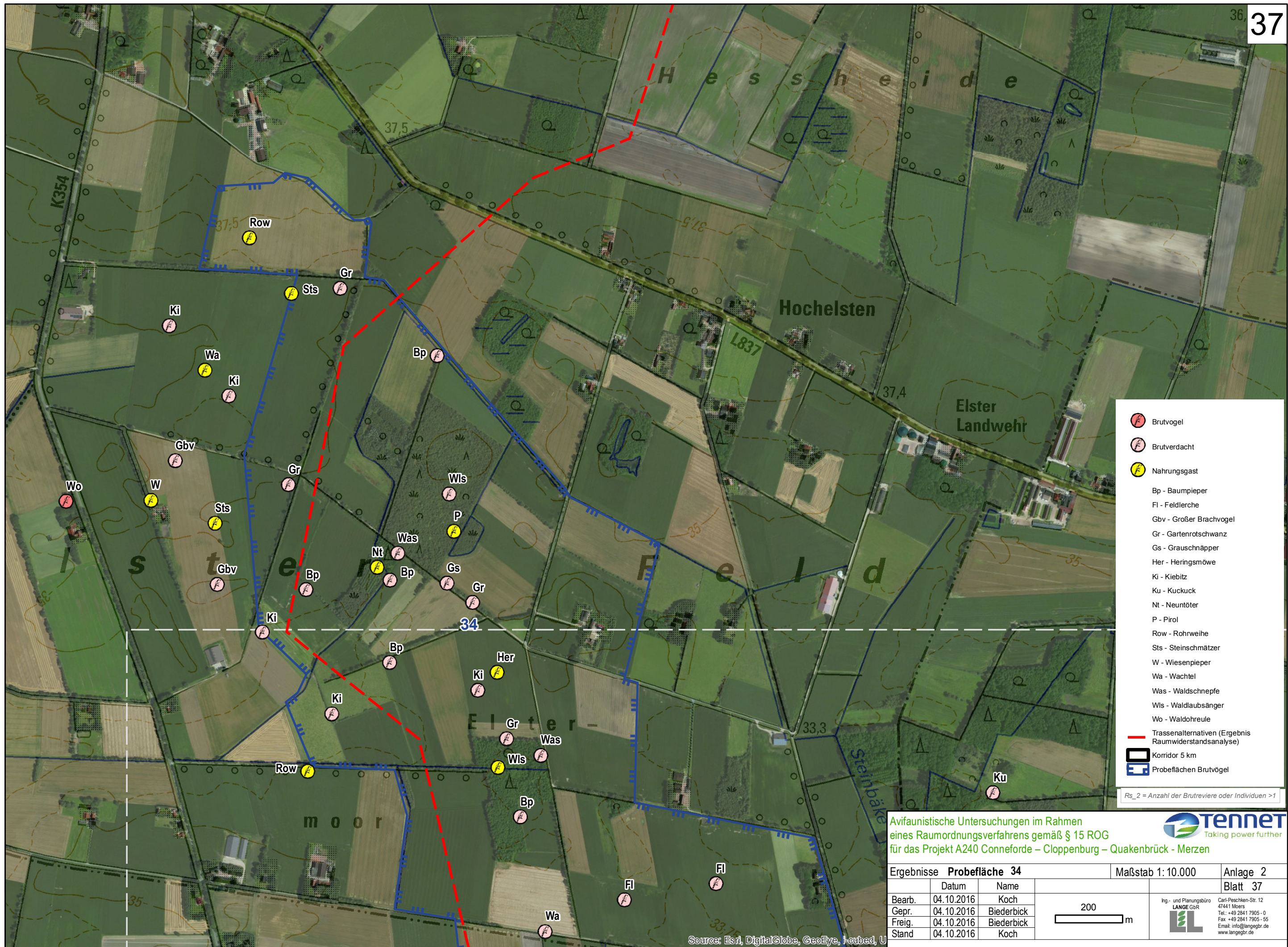
NSG  
Hemmelter  
Moor

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 33			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 36
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepf.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U



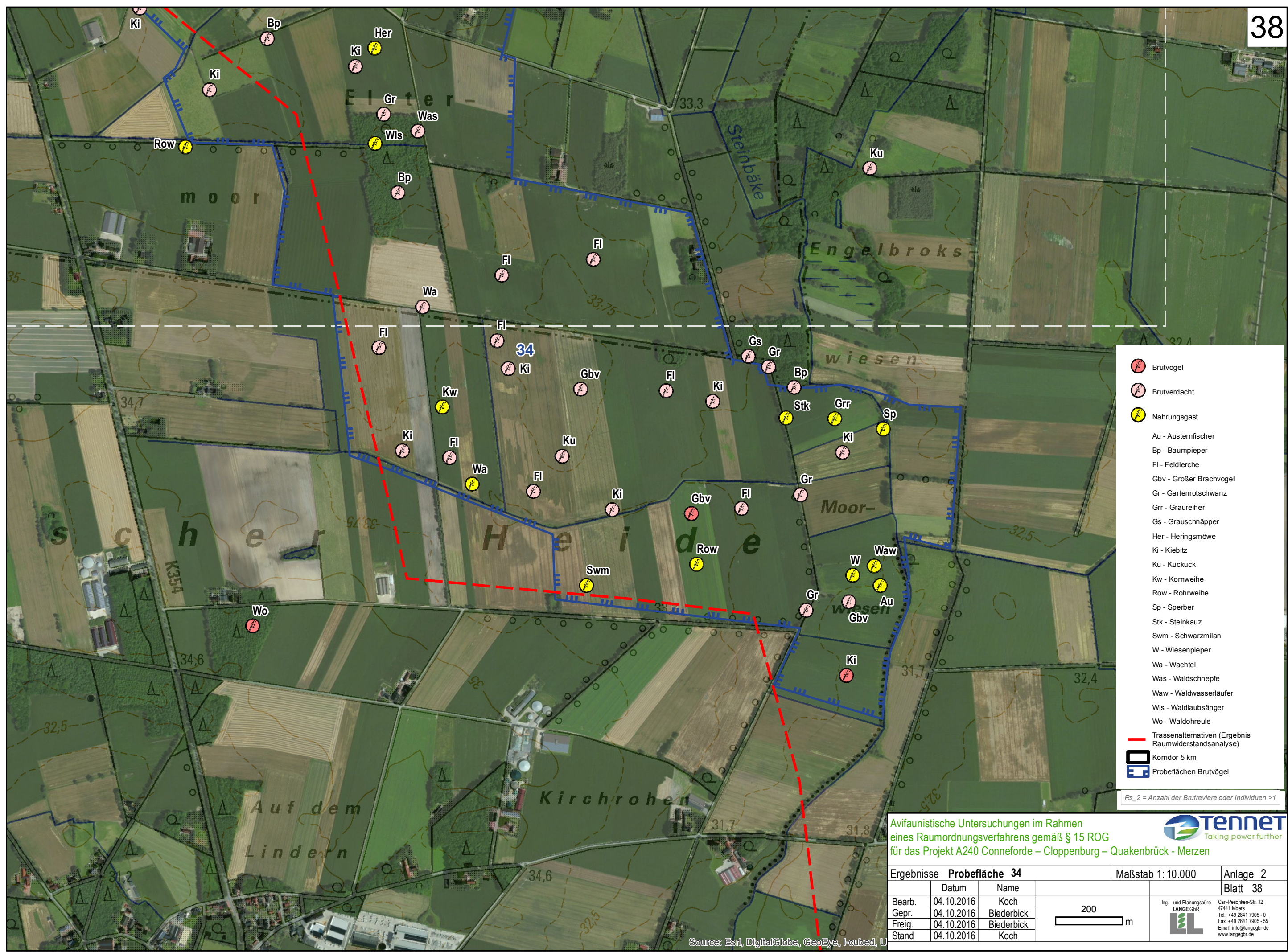
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Fl - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gs - Grauschnäpper
- Her - Heringsmöwe
- Ki - Kiebitz
- Ku - Kuckuck
- Nt - Neuntöter
- P - Pirol
- Row - Rohrweihe
- Sts - Steinschmätzer
- W - Wiesenpieper
- Wa - Wachtel
- Was - Waldschnepfe
- Wis - Waldlaubsänger
- Wo - Waldohreule
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvogel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 34			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 37
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Au - Austernfischer
- Bp - Baumpieper
- Fl - Feldlerche
- Gbv - Großer Brachvogel
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Her - Heringsmöwe
- Ki - Kiebitz
- Ku - Kuckuck
- Kw - Kornweihe
- Row - Rohrweihe
- Sp - Sperber
- Stk - Steinkauz
- Swm - Schwarzmilan
- W - Wiesenieper
- Wa - Wachtel
- Was - Waldschnepfe
- Waw - Waldwasserläufer
- Wls - Waldlaubsänger
- Wo - Waldohreule
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvogel

*Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 34			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name		Blatt 38
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		



- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- FI - Feldlerche
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gra - Graugans
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Her - Heringsmöwe
- Hot - Hohltaube
- Ht - Haubentaucher
- Ki - Kiebitz
- Re - Rebhuhn
- Rei - Reiherente
- Row - Rohrweihe
- Sim - Silbermöwe
- Stk - Steinkauz
- Sts - Steinschmätzer
- W - Wiesenpieper
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Row - Rohrweihe
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 35		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 39
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



- Durchzügler
  - Brutvogel
  - Nahrungsgast
  - Bp - Baumpieper
  - Fe - Feldsperling
  - Gr - Gartenrotschwanz
  - Gs - Grauschnäpper
  - Ki - Kiebitz
  - Ks - Kleinspecht
  - Mb - Mäusebussard
  - N - Nachtigall
  - Rs - Rauchschwalbe
  - S - Star
  - Tr - Teichralle
  - W - Wiesenpieper
  - Ws - Weißstorch
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Sp - Sperber
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

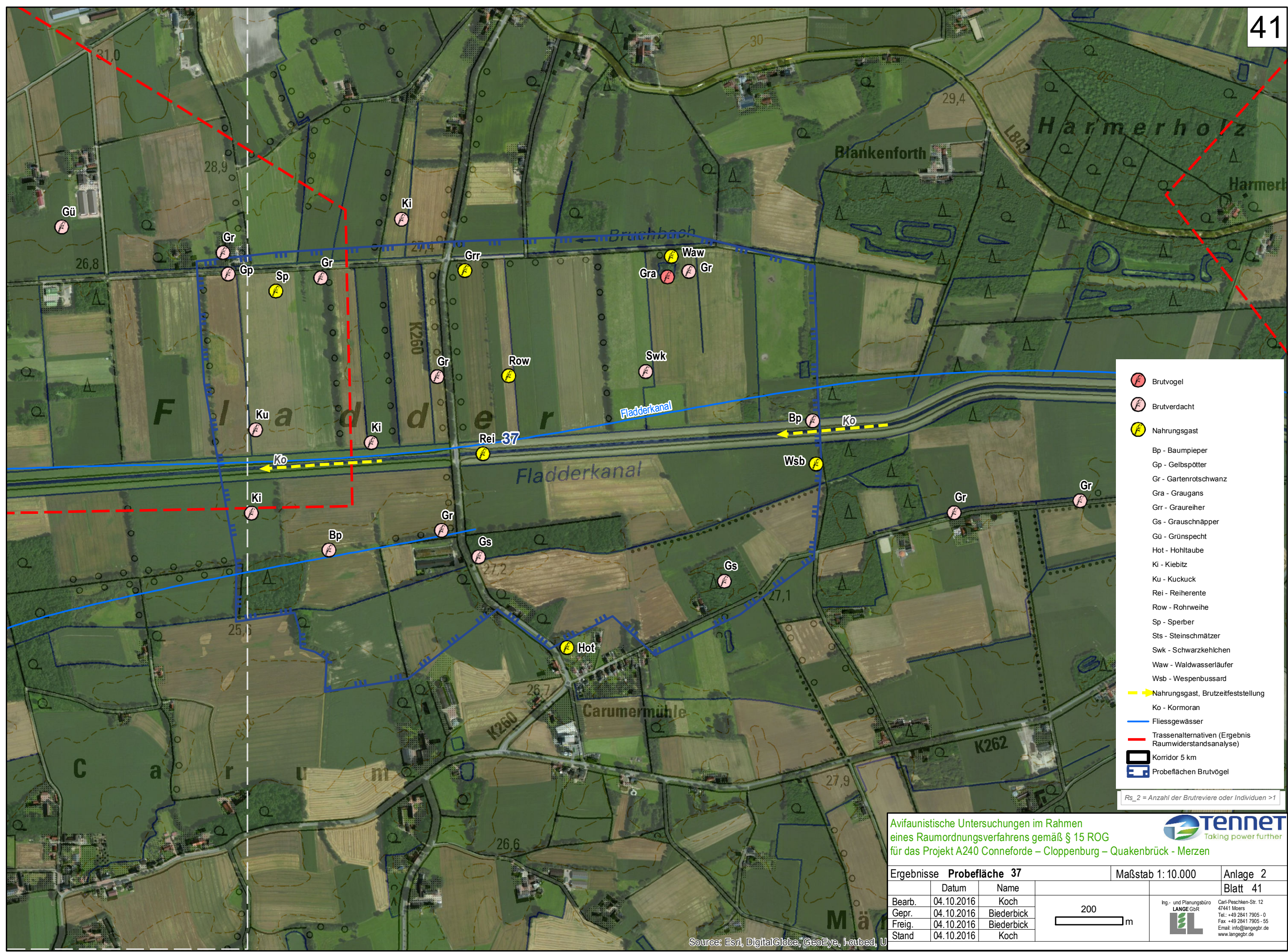
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 36		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 40
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U





- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Gp - Gelbspötter
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gra - Graugans
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Gü - Grünspecht
- Hot - Hohltaube
- Ki - Kiebitz
- Ku - Kuckuck
- Rei - Reiherente
- Row - Rohrweihe
- Sp - Sperber
- Sts - Steinschmätzer
- Swk - Schwarzkehlchen
- Waw - Waldwasserläufer
- Wsb - Wespenbussard
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Ko - Kormoran
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

*Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1*

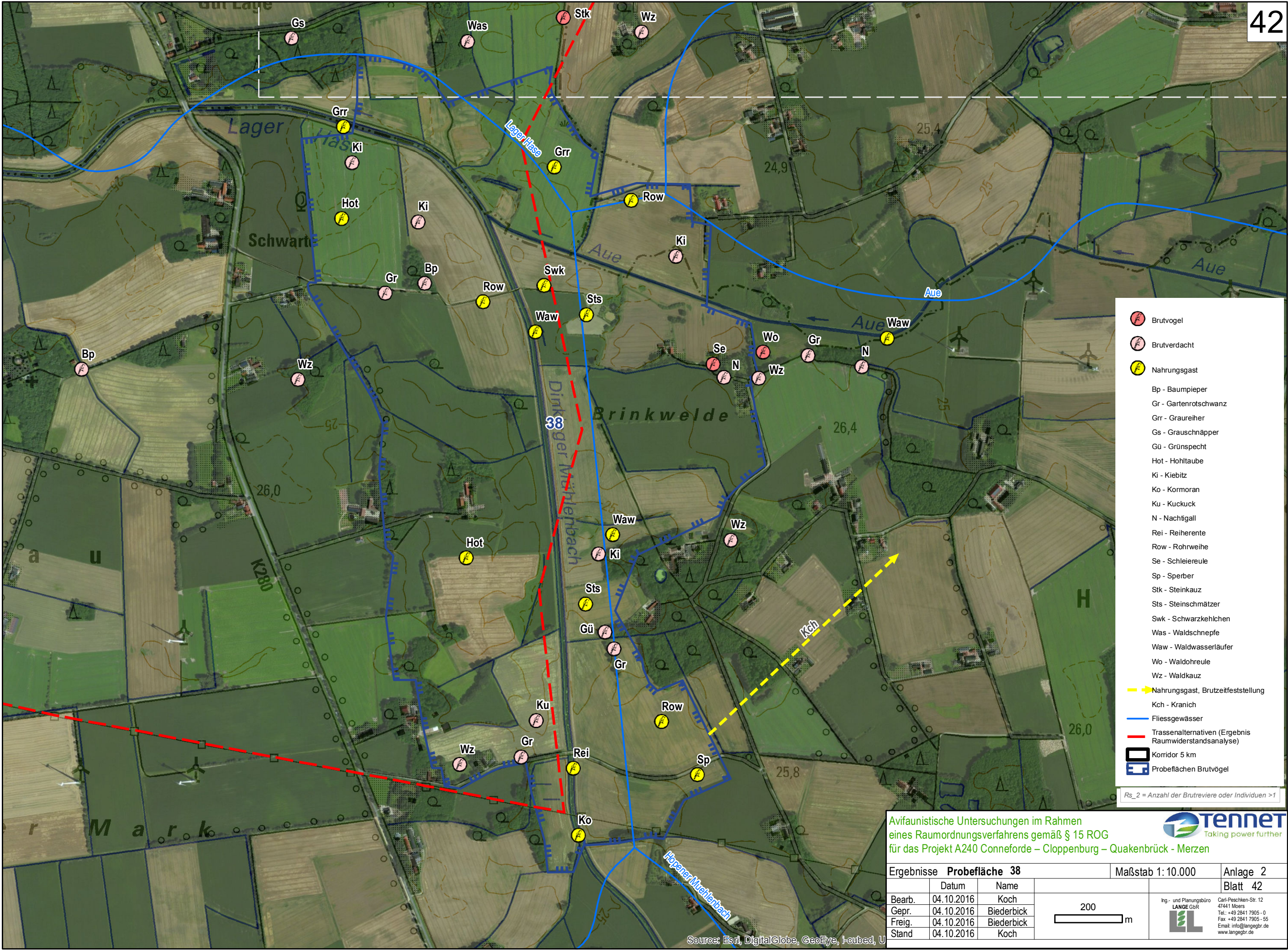
Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 37		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 41
Bearb.	04.10.2016	Koch	
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moers  
 Tel.: +49 2841 7905-0  
 Fax: +49 2841 7905-55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, iSat, U



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Gü - Grünspecht
- Hot - Hohltaube
- Ki - Kiebitz
- Ko - Kormoran
- Ku - Kuckuck
- N - Nachtigall
- Rei - Reiherente
- Row - Rohrweihe
- Se - Schleiereule
- Sp - Sperber
- Stk - Steinkauz
- Sts - Steinschmätzer
- Swk - Schwarzkehlchen
- Was - Waldschnepfe
- Waw - Waldwasserläufer
- Wo - Waldohreule
- Wz - Waldkauz
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Kch - Kranich
- Fließgewässer
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

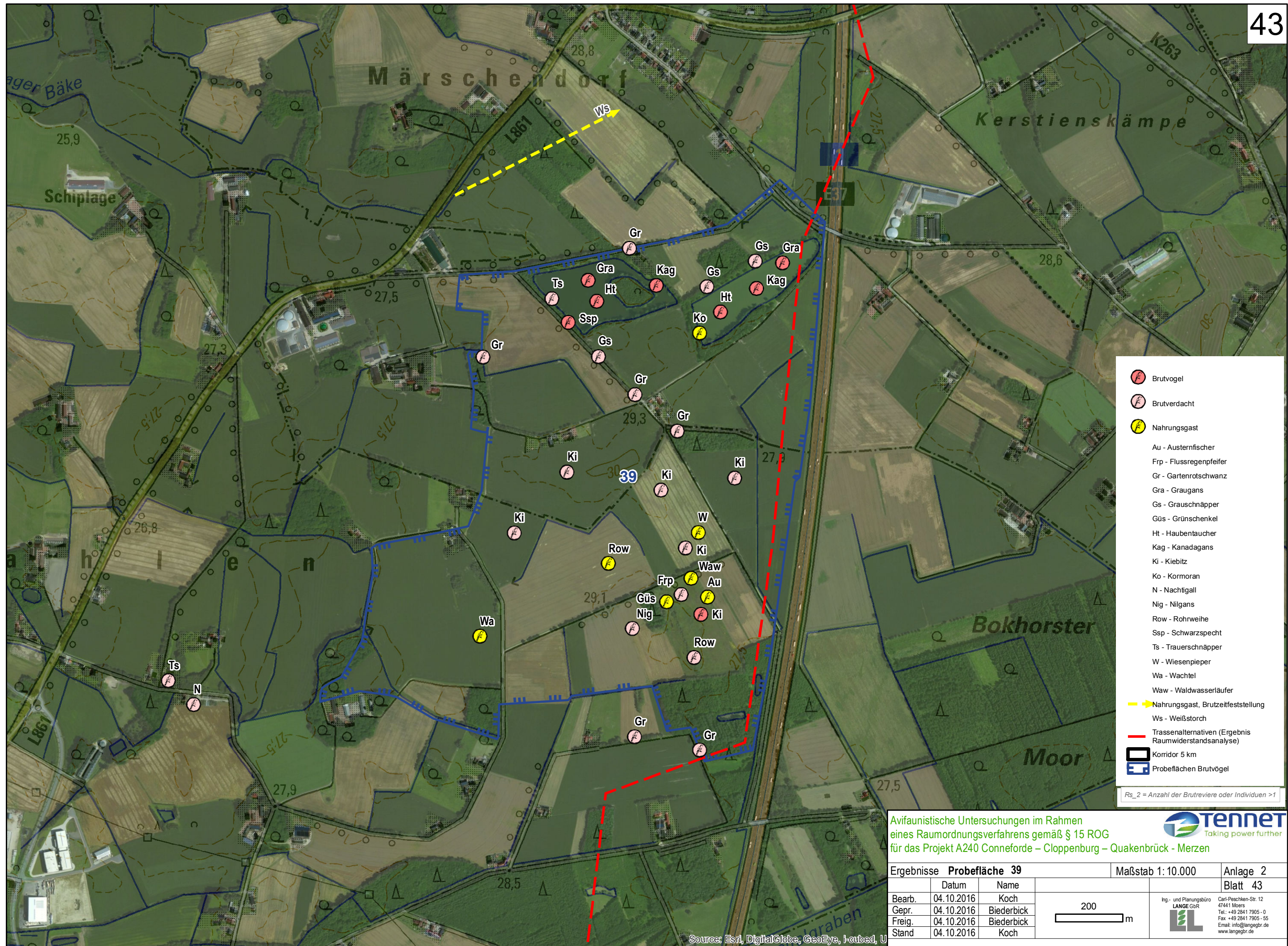
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 38		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 42
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-ubed, U



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Au - Austernfischer
- Frp - Flussregenpiefer
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gra - Graugans
- Gs - Gauschnäpper
- Güs - Grünschenkel
- Ht - Haubentaucher
- Kag - Kanadagans
- Ki - Kiebitz
- Ko - Kormoran
- N - Nachtigall
- Nig - Nilgans
- Row - Rohrweihe
- Ssp - Schwarzspecht
- Ts - Trauerschnäpper
- W - Wiesenpieper
- Wa - Wachtel
- Waw - Waldwasserläufer
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Ws - Weißstorch
- Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

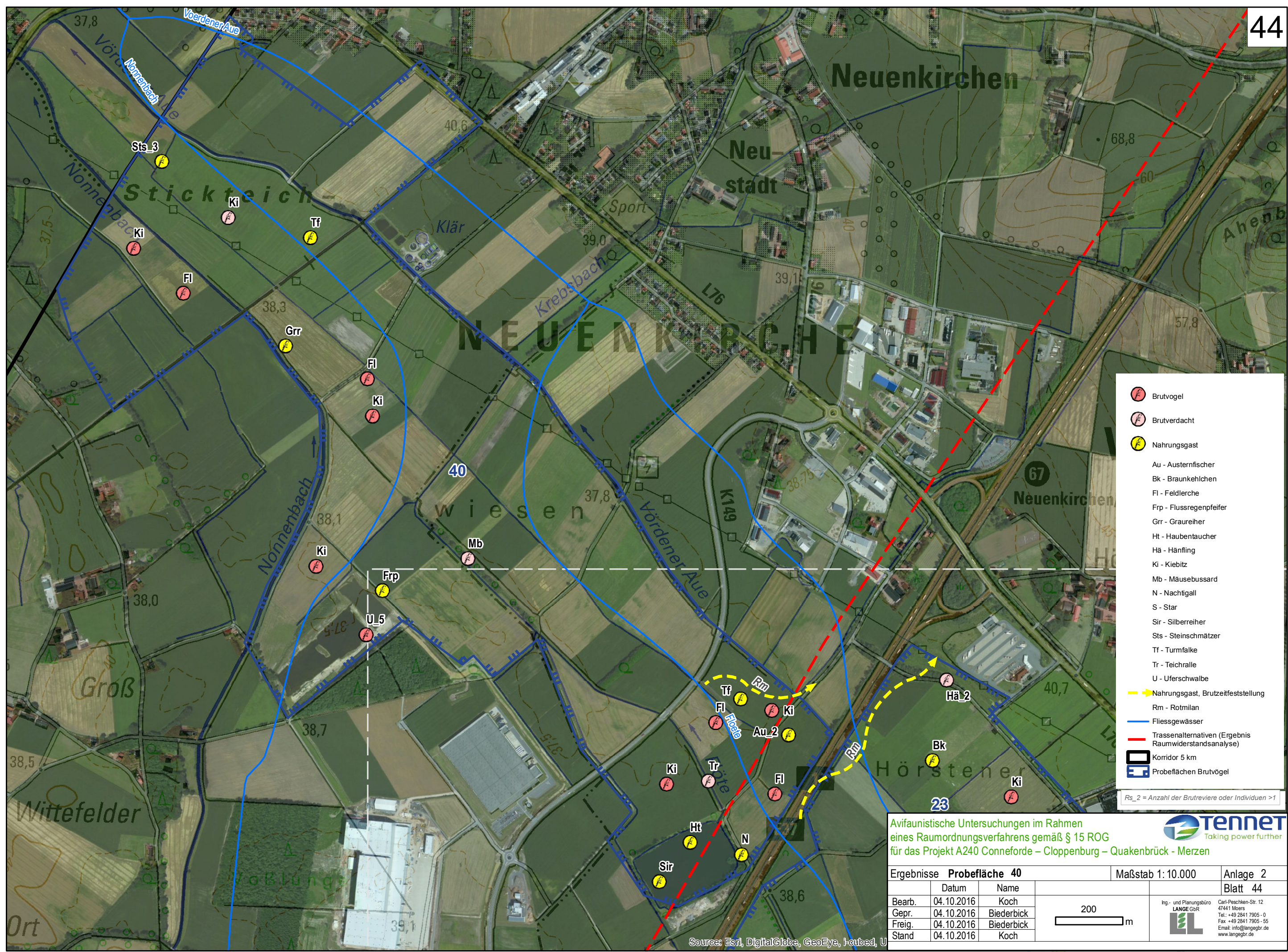
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 39		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 43
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moors Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-ubed, U



- Brutvogel
  - Brutverdacht
  - Nahrungsgast
  - Au - Austernfischer
  - Bk - Braunkehlchen
  - Fi - Feldlerche
  - Frp - Flussregenpfeifer
  - Grr - Graureiher
  - Ht - Haubentaucher
  - Hä - Hänfling
  - Ki - Kiebitz
  - Mb - Mäusebussard
  - N - Nachtigall
  - S - Star
  - Sir - Silberreiher
  - Sts - Steinschmätzer
  - Tf - Turmfalke
  - Tr - Teichralle
  - U - Uferschwalbe
  - Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
  - Rm - Rotmilan
  - Fließgewässer
  - Trassenalternativen (Ergebnis Raumwiderstandsanalyse)
  - Korridor 5 km
  - Probeflächen Brutvögel
- Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 40		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 44
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b>  Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langegb.de www.langegb.de
Gepf.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-ubed, U



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Au - Austernfischer
- F - Fitis
- Fe - Feldsperling
- Fl - Feldlerche
- G - Goldammer
- Gb - Gartenbaumläufer
- Gp - Gelbspötter
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gs - Grauschnäpper
- H - Haussperling
- Ha - Habicht
- Hä - Hänfling
- Ki - Kiebitz
- Ku - Kuckuck
- Mb - Mäusebussard
- Re - Rebhuhn
- Rm - Rotmilan
- Rs - Rauchschwalbe
- Rw - Raubwürger
- Sp - Sperber
- St - Wiesenschafstelze
- Sti - Stieglitz
- Stk - Steinkauz
- Swk - Schwarzkehlchen
- Tf - Turmfalke
- W - Wiesenpieper
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel

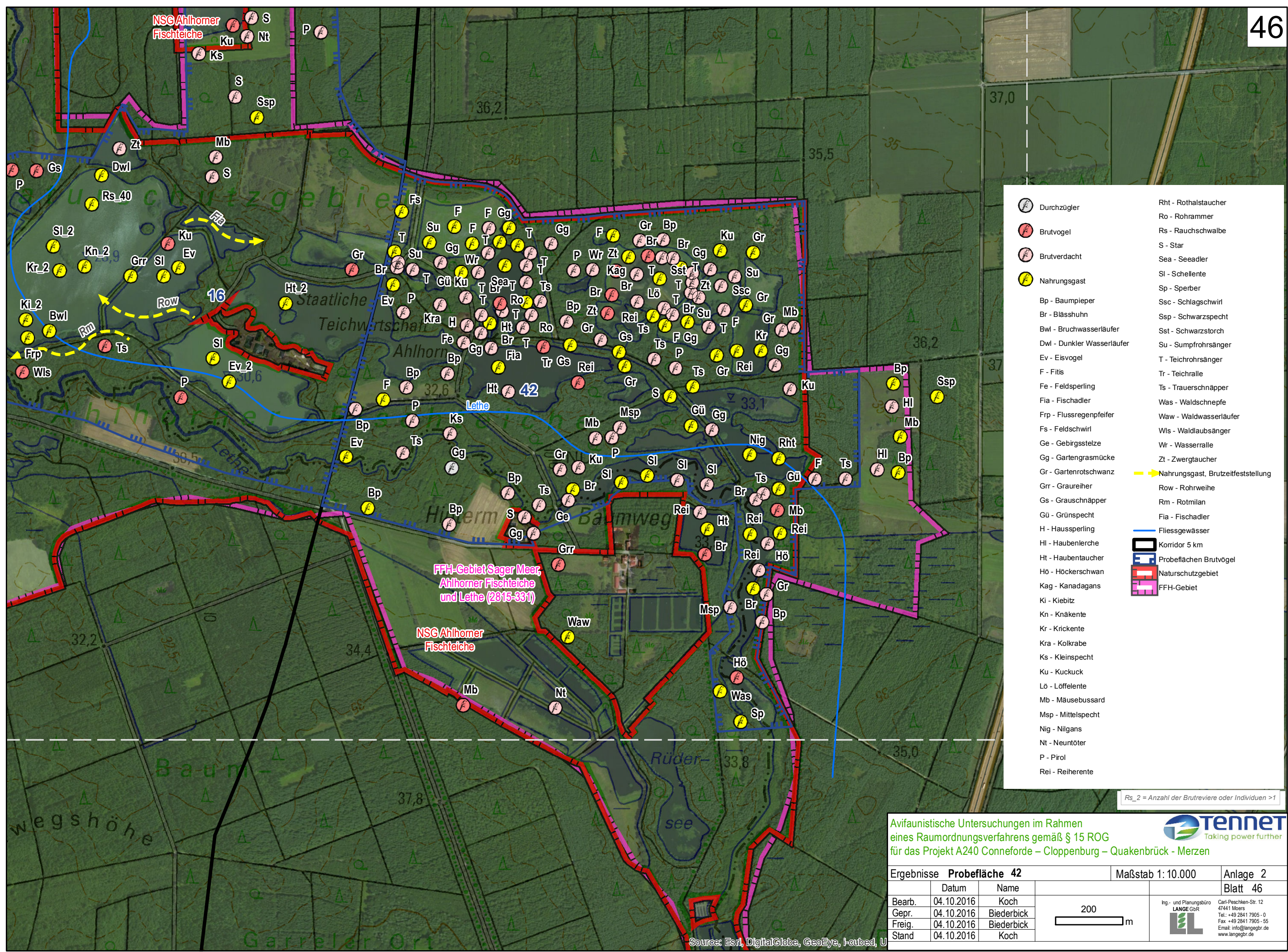
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 41			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 45	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Ikonos, USDA, Swire



- Durchzügler
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Fließgewässer
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet
- Rht - Rothalstaucher
- Ro - Rohrammer
- Rs - Rauchschwalbe
- S - Star
- Sea - Seeadler
- Sl - Schellente
- Sp - Sperber
- Ssc - Schlagschwirl
- Ssp - Schwarzspecht
- Sst - Schwarzstorch
- Su - Sumpfrohsänger
- T - Teichrohrsänger
- Tr - Teichralle
- Ts - Trauerschnäpper
- Was - Waldschnepfe
- Waw - Waldwasserläufer
- Wls - Waldlaubsänger
- Wr - Wasserralle
- Zt - Zwergtaucher
- Bp - Baumpieper
- Br - Blässhuhn
- Bwl - Bruchwasserläufer
- Dwl - Dunkler Wasserläufer
- Ev - Eisvogel
- F - Fitis
- Fe - Feldsperling
- Fia - Fischadler
- Frp - Flussregenpfeifer
- Fs - Feldschwirl
- Ge - Gebirgsstelze
- Gg - Gartengrasmücke
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Gü - Grünspecht
- H - Haussperling
- HI - Haubenlerche
- Ht - Haubentaucher
- Hö - Höckerschwan
- Kag - Kanadagans
- Ki - Kiebitz
- Kn - Knäkente
- Kr - Krickente
- Kra - Kolkkrabe
- Ks - Kleinspecht
- Ku - Kuckuck
- Lö - Löffelente
- Mb - Mäusebussard
- Msp - Mittelspecht
- Nig - Nilgans
- Nt - Neuntöter
- P - Pirol
- Rei - Reiherente

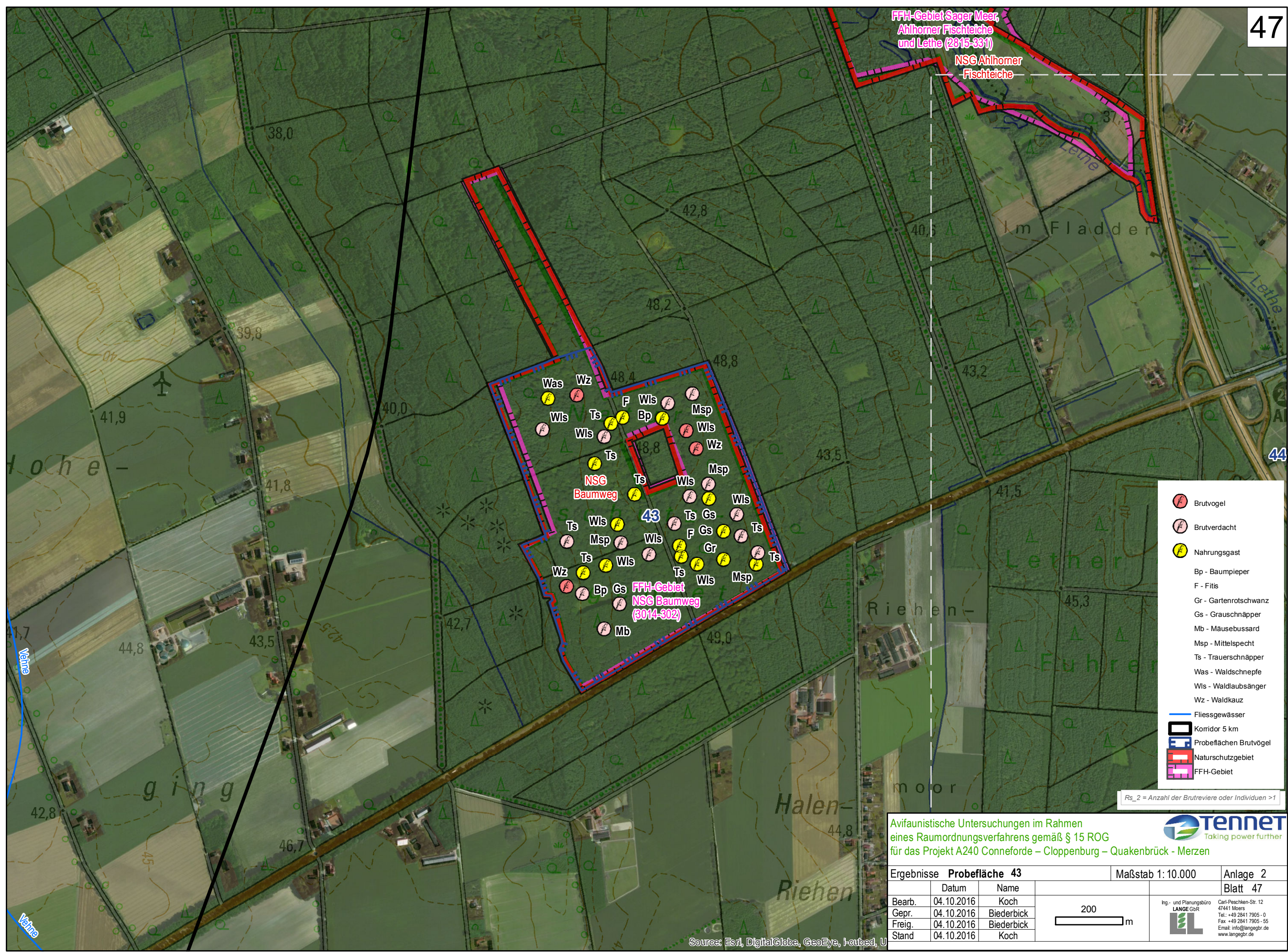
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 42		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 46
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, I-cubed, U



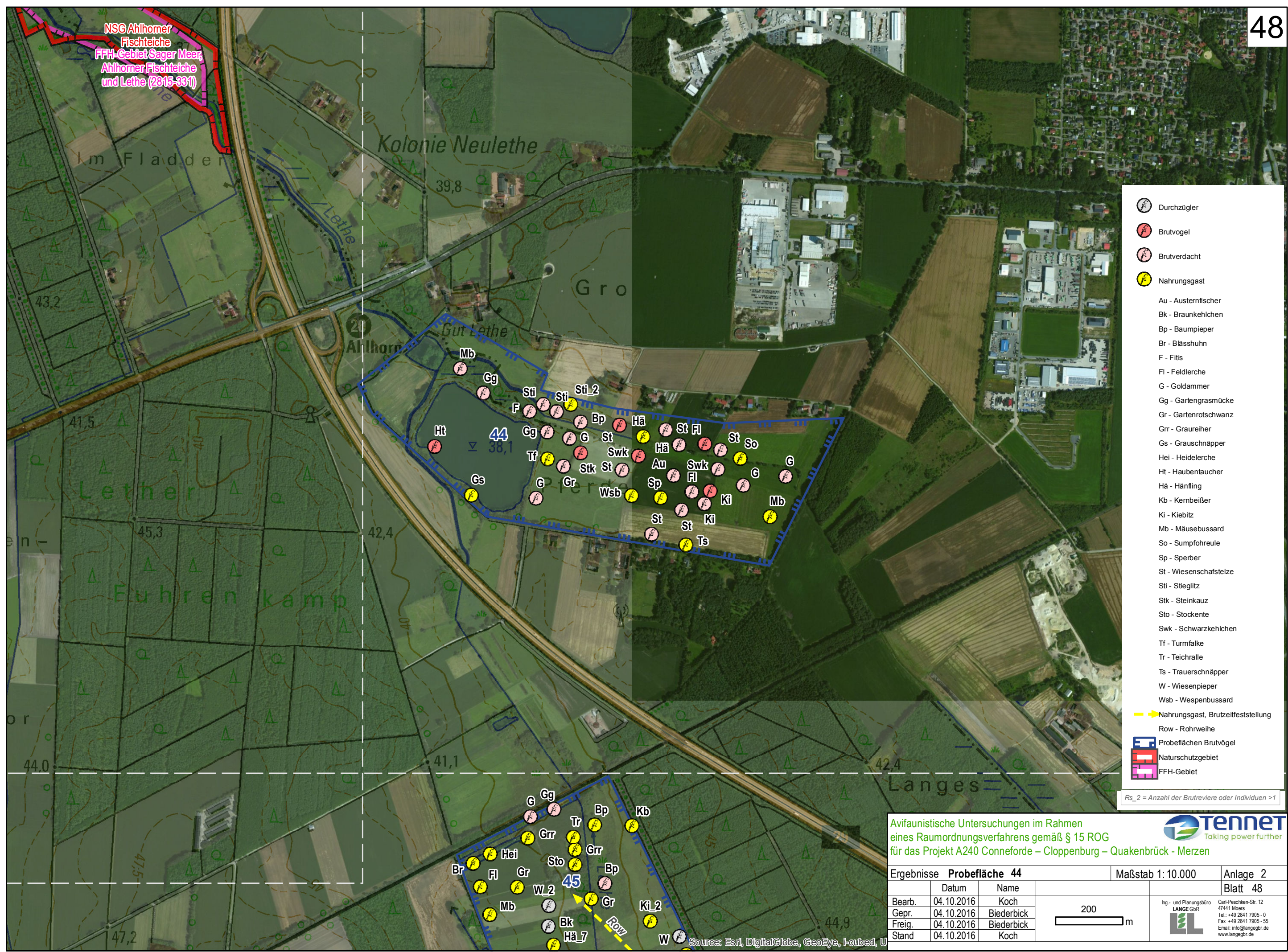
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- F - Fitis
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gs - Grauschnäpper
- Mb - Mäusebussard
- Msp - Mittelspecht
- Ts - Trauerschnäpper
- Was - Waldschnepfe
- Wis - Waldlaubsänger
- Wz - Waldkauz
- Fliessgewässer
- Korridor 5 km
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 43			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 47	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		



NSG Ahlhorner Fischteiche  
FFH-Gebiet Sager Meer, Ahlhorner Fischteiche und Lethe (2815-331)

- Durchzügler
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Au - Austernfischer
- Bk - Braunkehlchen
- Bp - Baumpieper
- Br - Blässhuhn
- F - Fitis
- Fl - Feldlerche
- G - Goldammer
- Gg - Gartengrasmücke
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gs - Grauschnäpper
- Hei - Heidelerche
- Ht - Haubentaucher
- Hä - Hänfling
- Kb - Kernbeißer
- Ki - Kiebitz
- Mb - Mäusebussard
- So - Sumpfroheule
- Sp - Sperber
- St - Wiesenschafstelze
- Sti - Stieglitz
- Stk - Steinkauz
- Sto - Stockente
- Swk - Schwarzkehlchen
- Tf - Turmfalke
- Tr - Teichralle
- Ts - Trauerschnäpper
- W - Wiesenpieper
- Wsb - Wespenbussard
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Row - Rohrweihe
- Probeflächen Brutvögel
- Naturschutzgebiet
- FFH-Gebiet

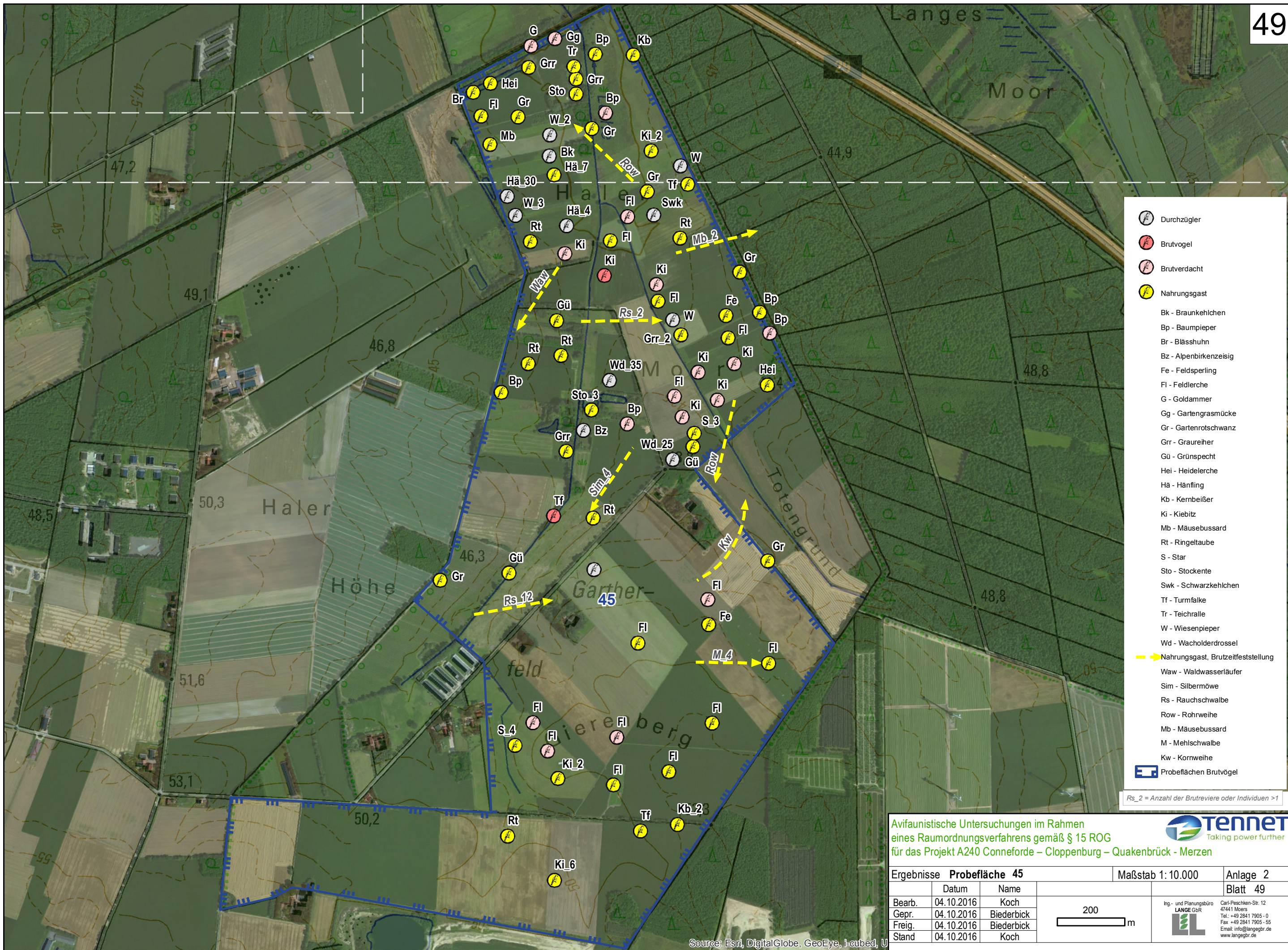
Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 44		Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 48
Bearb.	04.10.2016	Koch	 Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel. +49 2841 7905-0 Fax +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de
Gepr.	04.10.2016	Biederbick	
Freig.	04.10.2016	Biederbick	
Stand	04.10.2016	Koch	





- Durchzügler
- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bk - Braunkehlchen
- Bp - Baumpieper
- Br - Blässhuhn
- Bz - Alpenbirkenzeisig
- Fe - Feldsperling
- Fl - Feldlerche
- G - Goldammer
- Gg - Gartengrasmücke
- Gr - Gartenrotschwanz
- Grr - Graureiher
- Gü - Grünspecht
- Hei - Heidelerche
- Hä - Hänfling
- Kb - Kernbeißer
- Ki - Kiebitz
- Mb - Mäusebussard
- Rt - Ringeltaube
- S - Star
- Sto - Stockente
- Swk - Schwarzkehlchen
- Tf - Turmfalke
- Tr - Teichralle
- W - Wiesenpieper
- Wd - Wacholderdrossel
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Waw - Waldwasserläufer
- Sim - Silbermöwe
- Rs - Rauchschwalbe
- Row - Rohrweihe
- Mb - Mäusebussard
- M - Mehlschwalbe
- Kw - Kornweihe
- Probeflächen Brutvögel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 45			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 49	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		
Ing.- und Planungsbüro <b>LANGE GbR</b> 			Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905-0 Fax: +49 2841 7905-55 Email: info@langebr.de www.langebr.de	

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, IcoBed, U



- Brutvogel
- Brutverdacht
- Nahrungsgast
- Bp - Baumpieper
- Ev - Eisvogel
- Fe - Feldsperling
- G - Goldammer
- Gg - Gartengrasmücke
- Gr - Gartenrotschwanz
- Gra - Graugans
- Grr - Graureiher
- Hei - Heidelerche
- Mb - Mäusebussard
- Rei - Reiherente
- Rt - Ringeltaube
- S - Star
- Sto - Stockente
- Ts - Trauerschnäpper
- W - Wiesenpieper
- Nahrungsgast, Brutzeitfeststellung
- Rs - Rauchschalbe
- Row - Rohrweihe
- Au - Austernfischer
- Probeflächen Brutvögel

Rs\_2 = Anzahl der Brutreviere oder Individuen >1

Avifaunistische Untersuchungen im Rahmen eines Raumordnungsverfahrens gemäß § 15 ROG für das Projekt A240 Conneforde – Cloppenburg – Quakenbrück - Merzen



Ergebnisse Probefläche 46			Maßstab 1: 10.000	Anlage 2
	Datum	Name	Blatt 50	
Bearb.	04.10.2016	Koch		
Gepr.	04.10.2016	Biederbick		
Freig.	04.10.2016	Biederbick		
Stand	04.10.2016	Koch		

Ing.- und Planungsbüro  
**LANGE GbR**  
 Carl-Peschken-Str. 12  
 47441 Moers  
 Tel.: +49 2841 7905-0  
 Fax: +49 2841 7905-55  
 Email: info@langebr.de  
 www.langebr.de

Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, i-cubed, U