

Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerke	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	1 / 38
Name Probefläche:	
Conneforde	

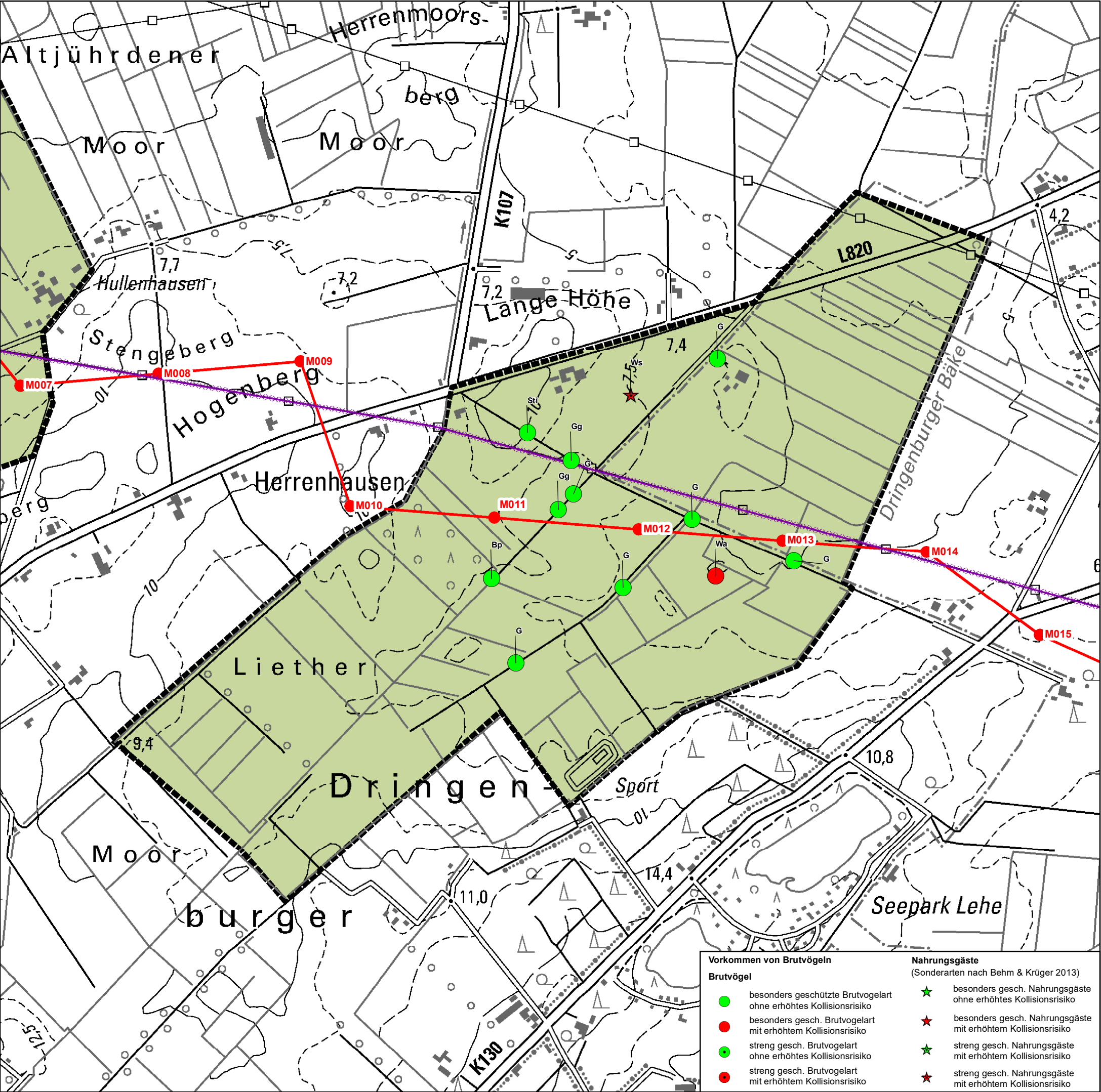
Maßstabsleiste

0 112,5 225 450 m

Maßstab

1:8.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung
(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung



Technische Planung

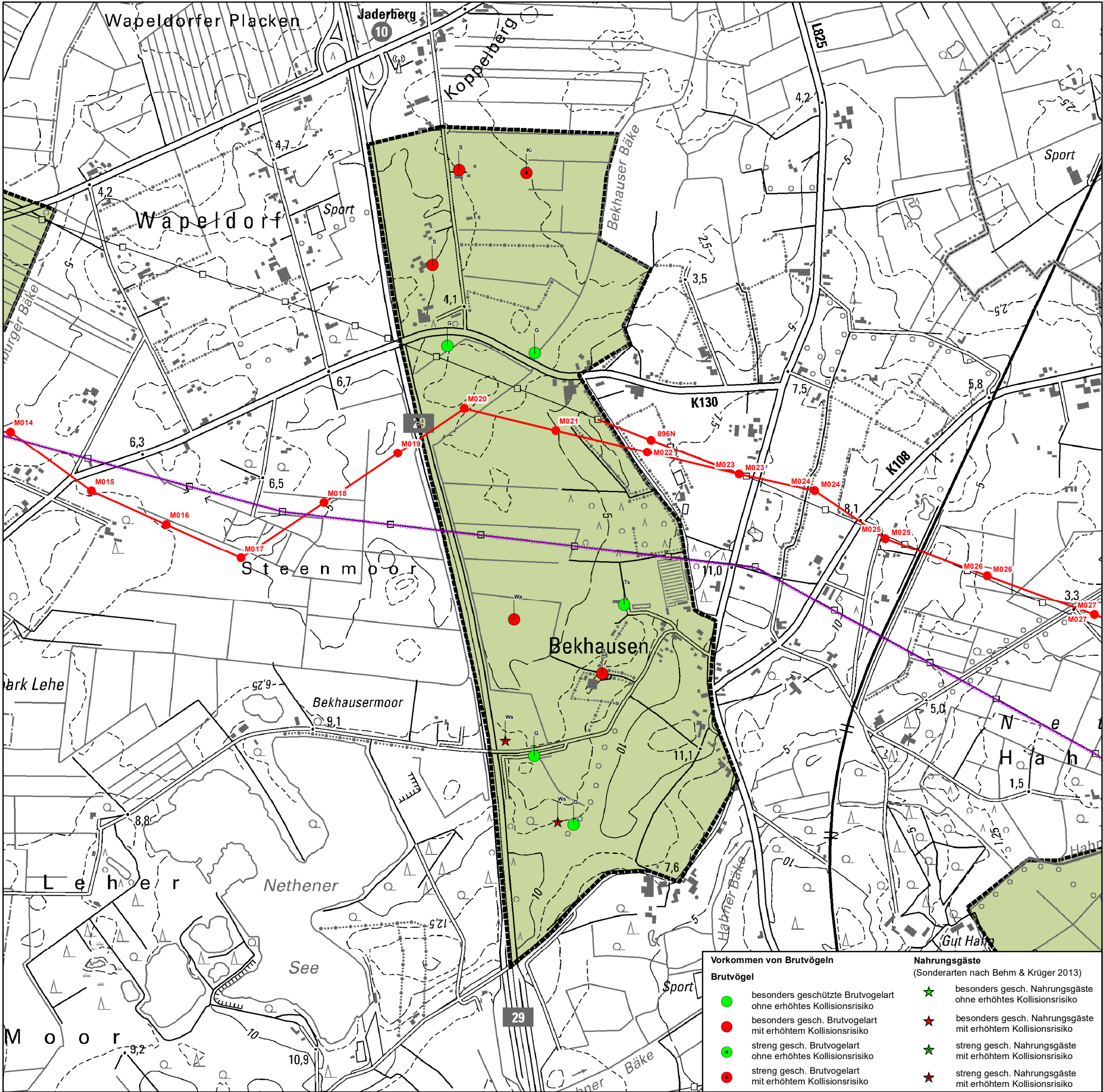
Leitung Bestand

Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnefeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH
Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	2 / 38
		Name Probefläche:	Herrnhausen
Maßstabsleiste	0 140 280 560 m	Maßstab	1:10.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 3 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probefläche: Bekhausen	

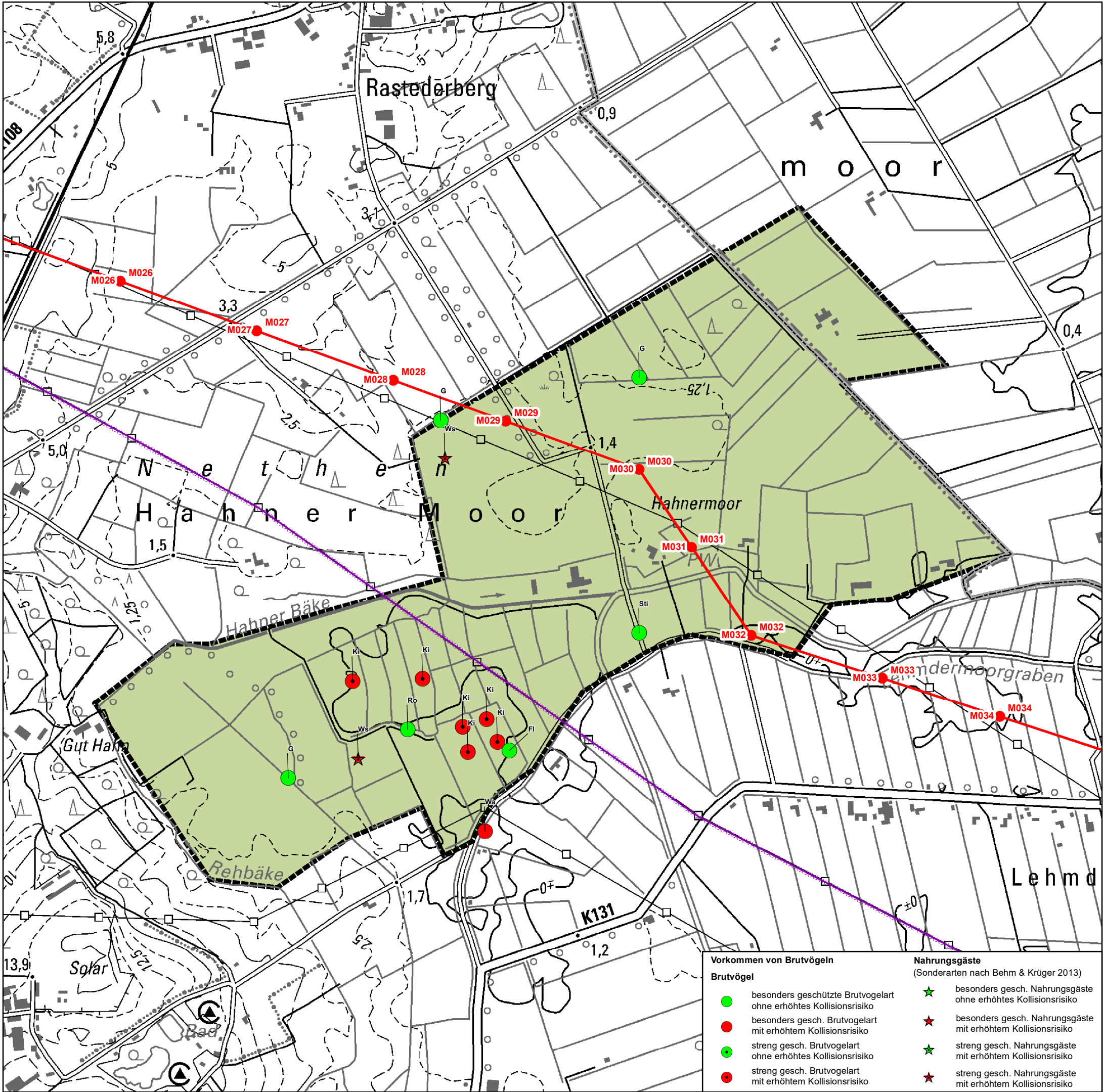
Maßstabsleiste

0 195 390 780 m

Maßstab

1:14.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerke	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flusseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser

BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

bearbeitet	27.06.2025	HoJ
gezeichnet	27.06.2025	RoB
geprüft	27.06.2025	CoH

Datum

Name

Auftraggeber

Winsen (Luhe), den 27.06.2025

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	4 / 38
Name Probestelle:	Hahnermoor

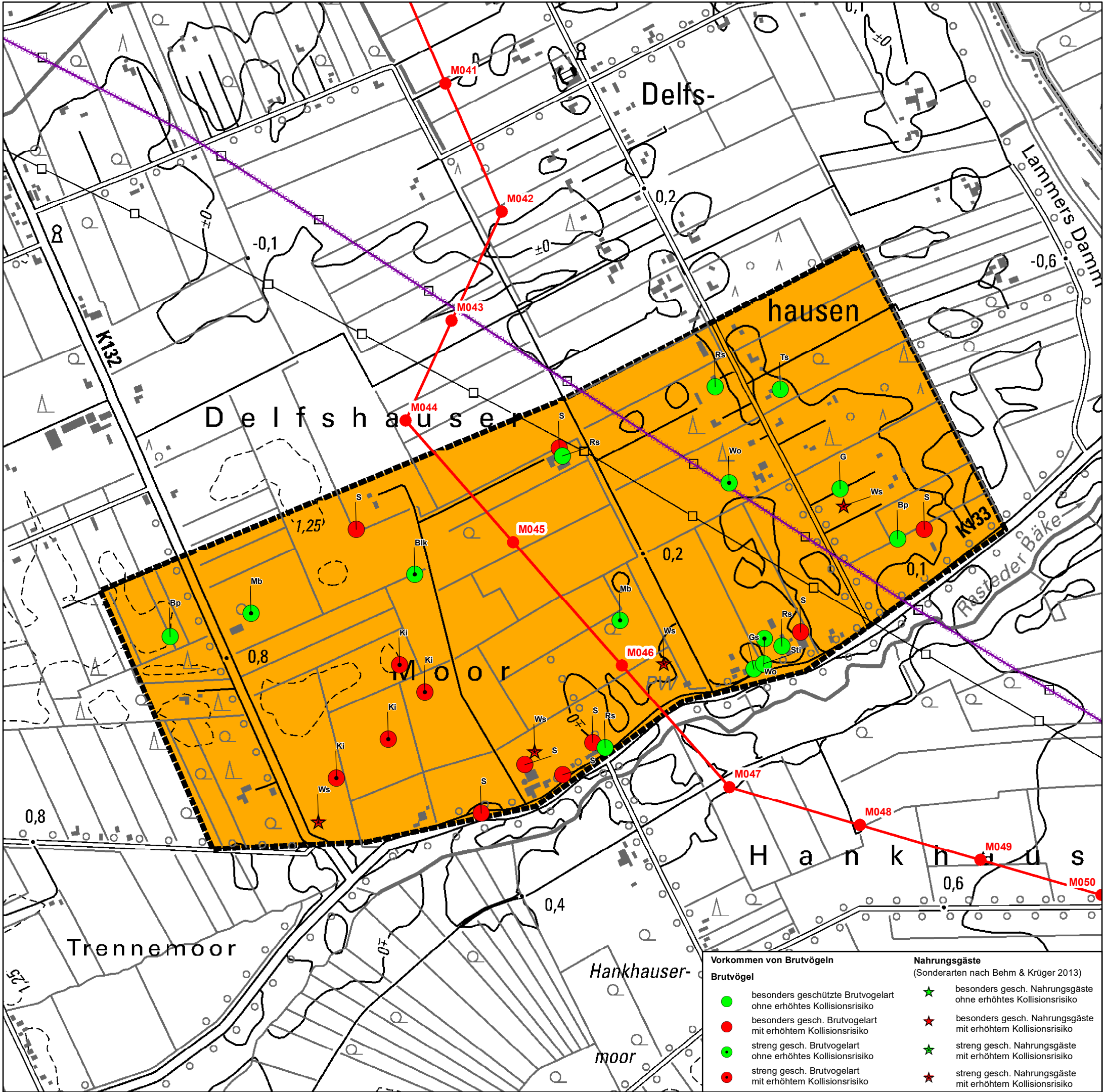
Maßstabsleiste

0 155 310 620 m

Maßstab

1:11.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

	Unterhalb lokaler Bedeutung
	Lokale Bedeutung
	Regionale Bedeutung
	Landesweite Bedeutung
	Nationale Bedeutung


Technische Planung


----- Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**


Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)		Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025	HoJ
		gezeichnet	27.06.2025	RoB
		geprüft	27.06.2025	CoH


Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

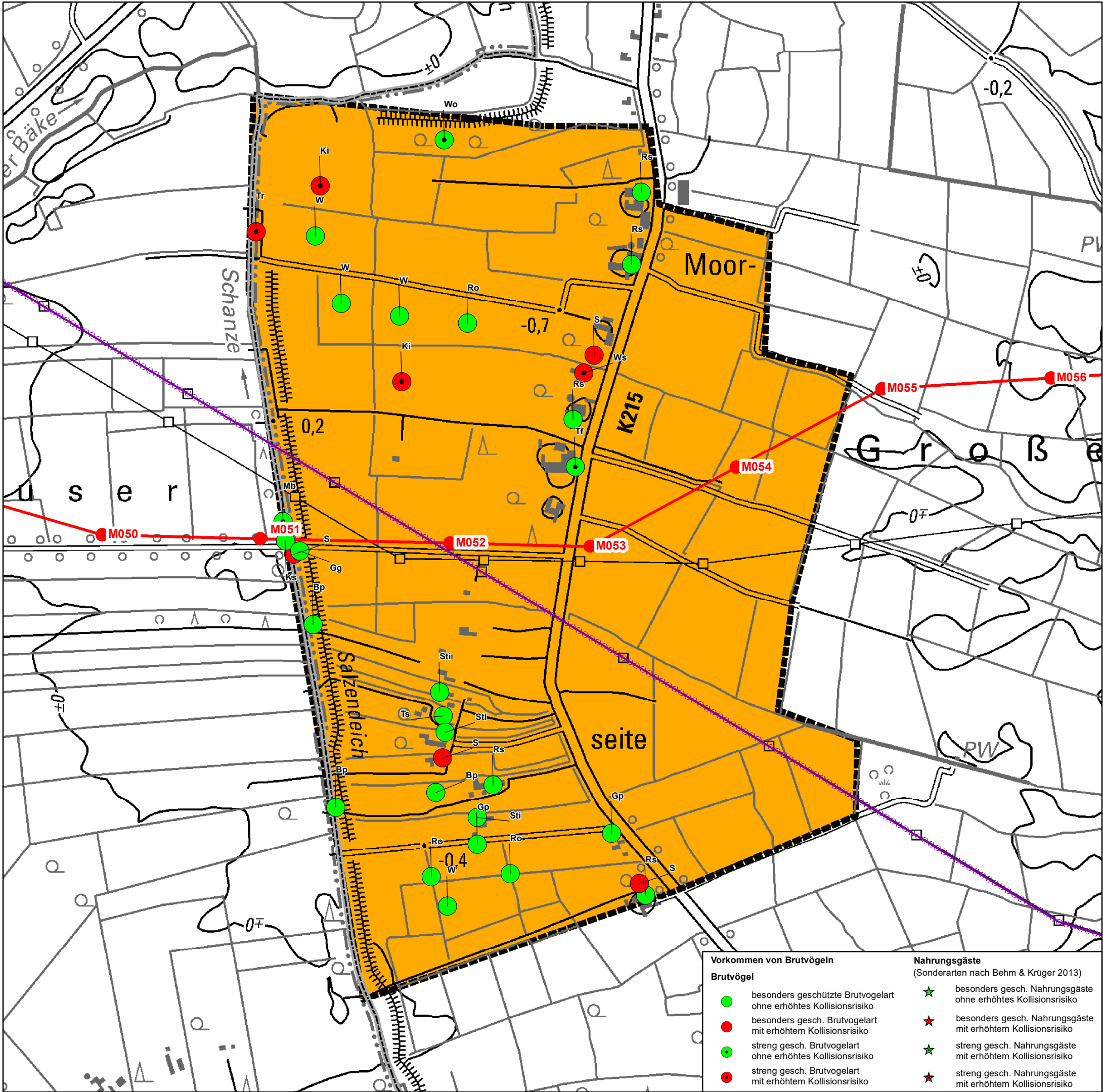
Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
--------------------------------	--

Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	5 / 38
		Name Probefläche:	
		Delfshausen	

Maßstabsleiste	Maßstab
0 140 280 560  m	1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021





Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flusseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher


Planverfasser


BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

bearbeitet 27.06.2025 HoJ
gezeichnet 27.06.2025 RoB
geprüft 27.06.2025 CoH

Datum Name

Auftraggeber


Winsen (Luhe), den 27.06.2025
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

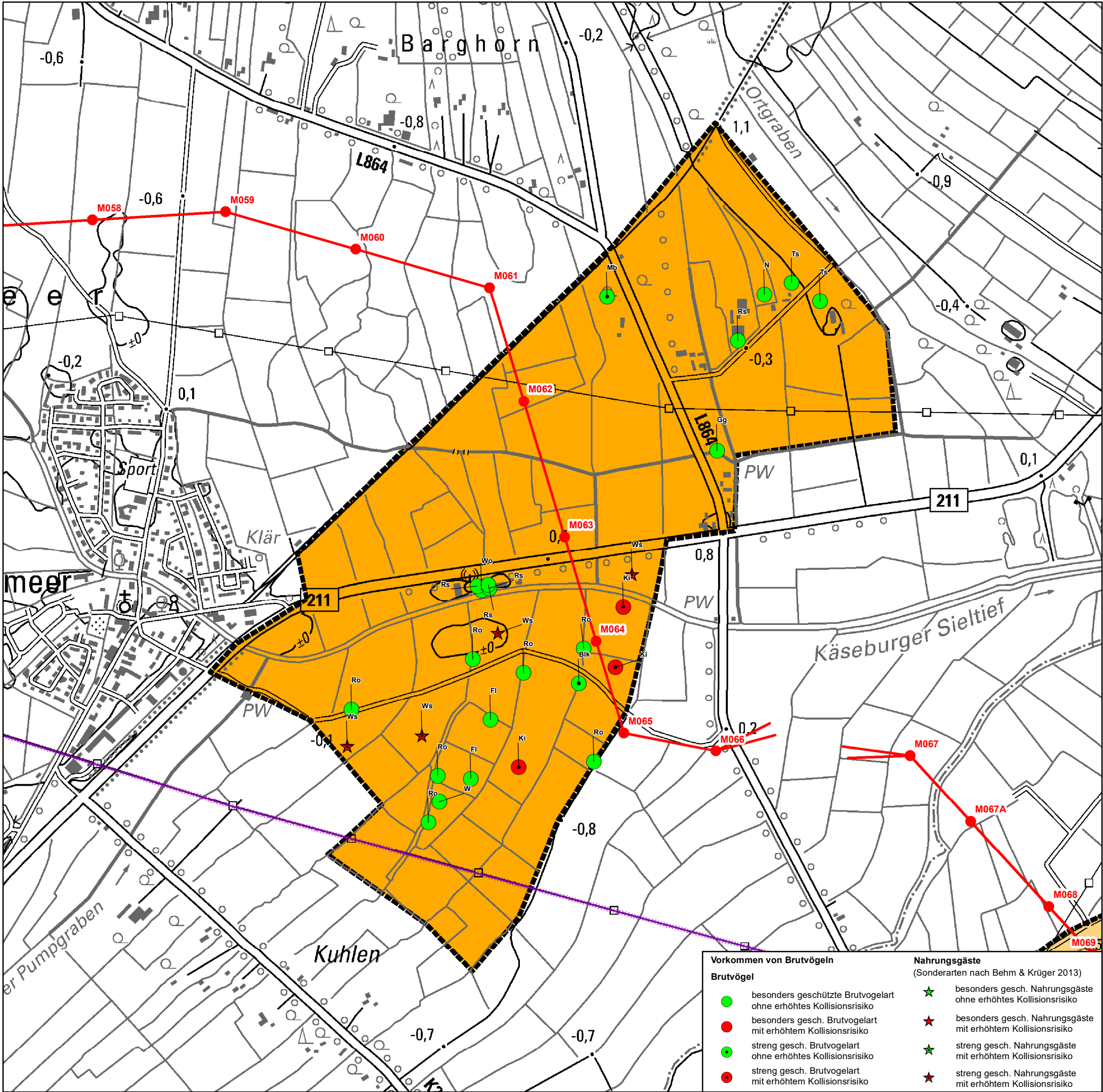
Fläche Nr. 6 / 38
Name Probefläche:
Moorseite

Maßstabsleiste

0 125 250 500 m

Maßstab 1:9.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung



Technische Planung

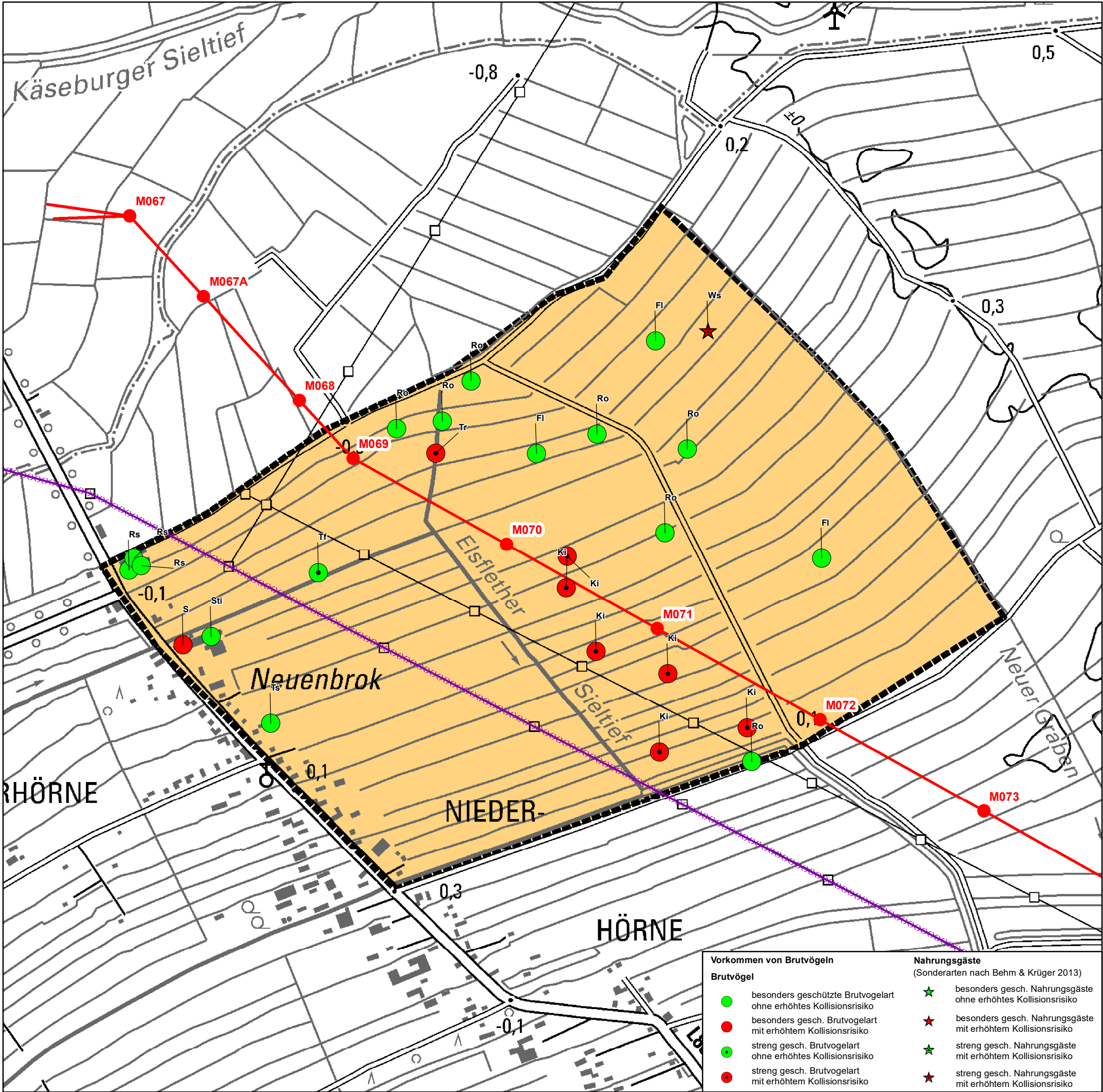
Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH
Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	7 / 38
		Name Probestelle:	Großenmeer
Maßstabsleiste	0 155 310 620 m	Maßstab	1:11.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerle	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser


BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

bearbeitet

27.06.2025

HoJ

gezeichnet

27.06.2025


RoB

geprüft

27.06.2025

CoH

Auftraggeber


tennet
Winsen (Luhe), den 27.06.2025
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Fläche Nr.

8 / 38

Name Probestelle:


Oberhörne

Maßstabsleiste

0 125 250 500 m

Maßstab

1:9.000



Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung



Technische Planung

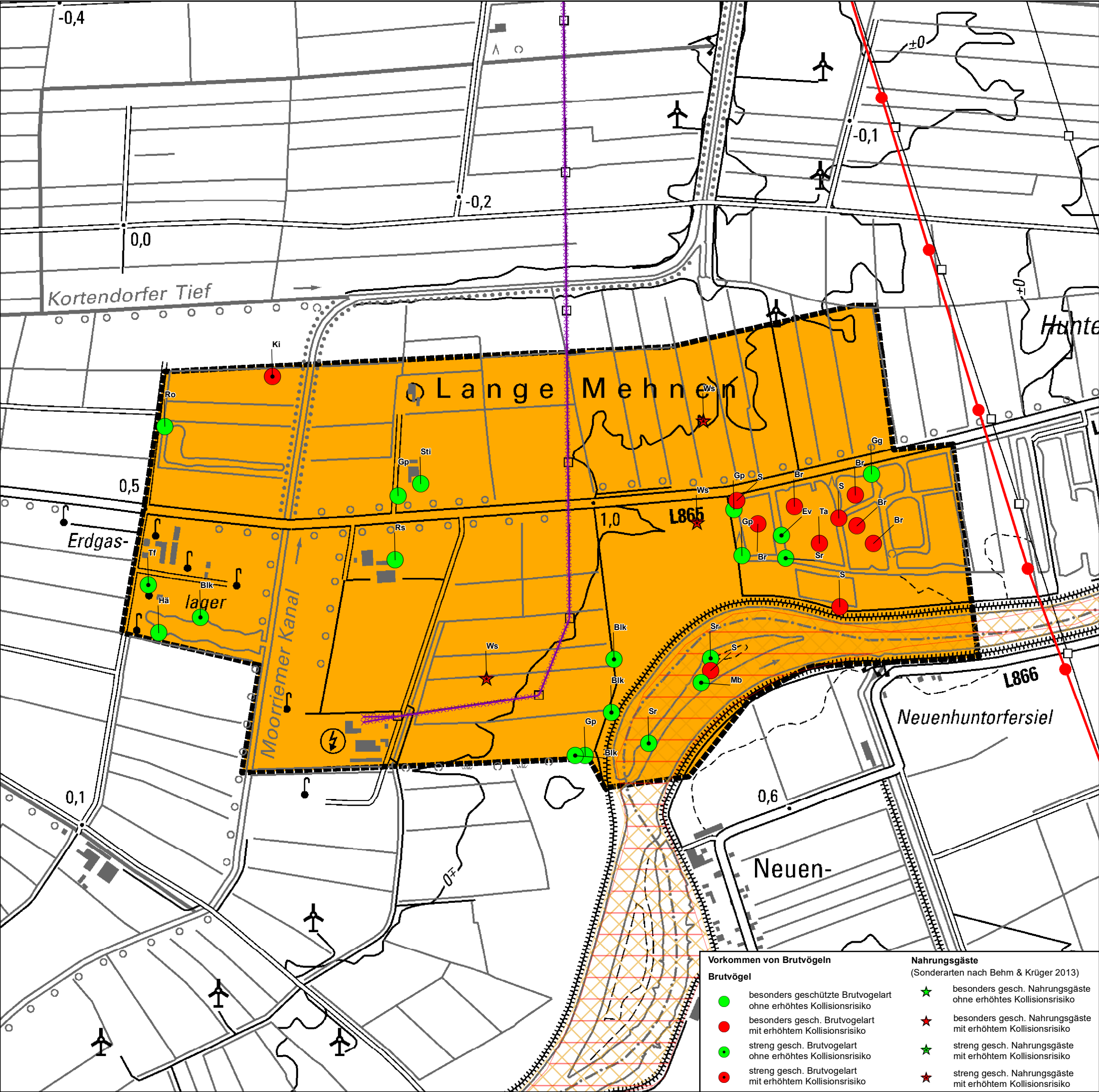
- Leitung Bestand
- Leitungsachse
(geplante 380 kV-
Leitung)
- Maststandorte (mit
Mastnummer)

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisevogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heideleerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Weißkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH
Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	9 / 38
		Name Probefläche:	SA Elsfließ
Maßstabsleiste	0 155 310 620 m	Maßstab	1:11.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


- Leitung Bestand
- Leitungsachse
(geplante 380 kV-
Leitung)
- Maststandorte (mit
Mastnummer)


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fledermaus	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwabe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heideleiche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 10 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probestelle: KW Huntorf	


Maßstabsleiste

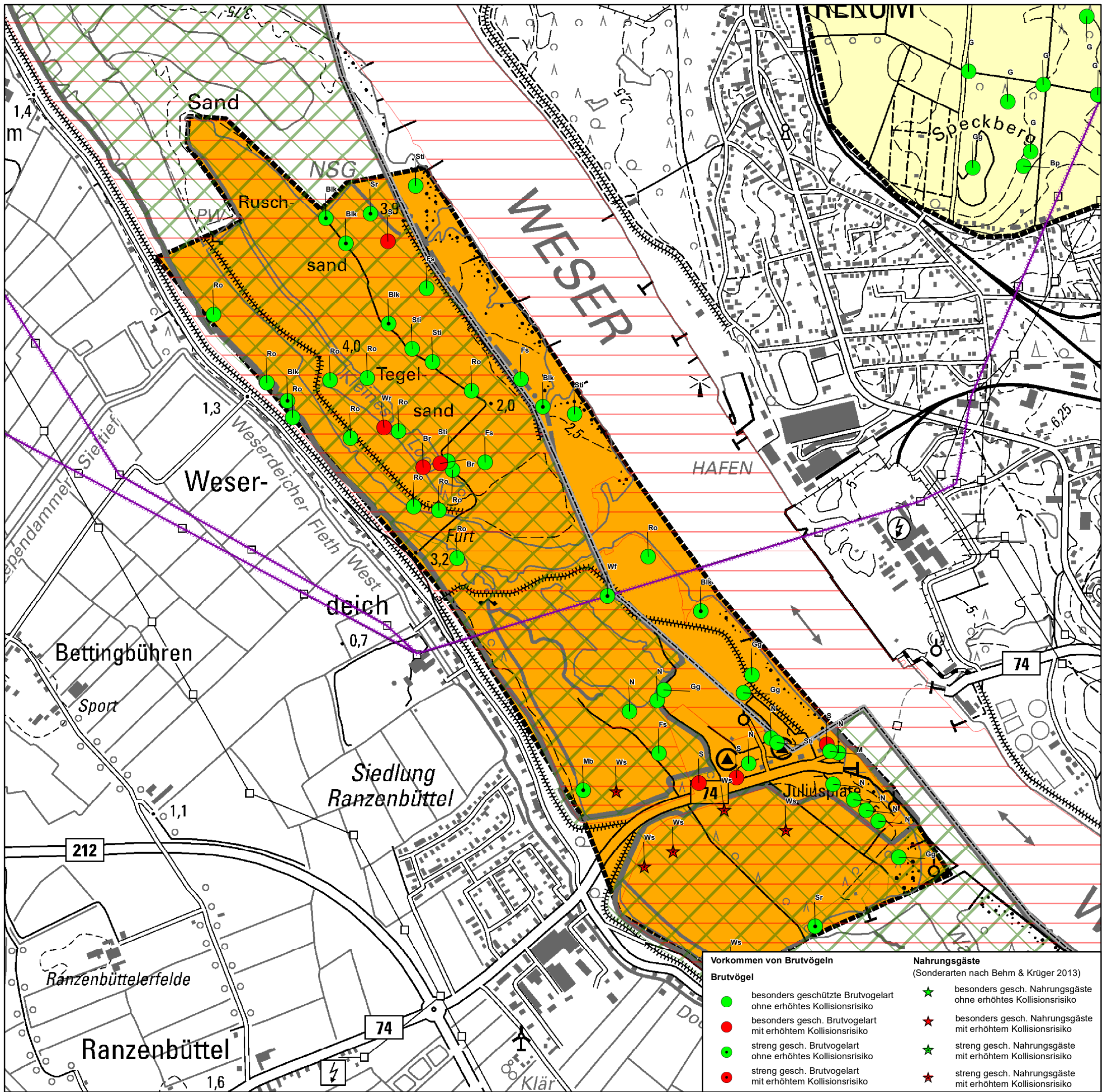
0 140 280 560 m

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Maßstab

1:10.000





Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4 Maßnahme M90 und M535

	Unterhalb lokaler Bedeutung
	Lokale Bedeutung
	Regionale Bedeutung
	Landesweite Bedeutung
	Nationale Bedeutung

Technische Planung

----- Leitung Bestand

Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

FFH-Gebiet

Schutzgebiete gem. BNatSchG

Landschaftsschutzgebiet
 Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Auerhahn	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirrol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerchen	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heideleiche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	Datum	Name
 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	bearbeitet	27.06.2025 HoJ
	gezeichnet	27.06.2025 RoB
	geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	Winsen (Luhe), den 27.06.2025
 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	12 / 38
	Name Probestelle: Weserdeich

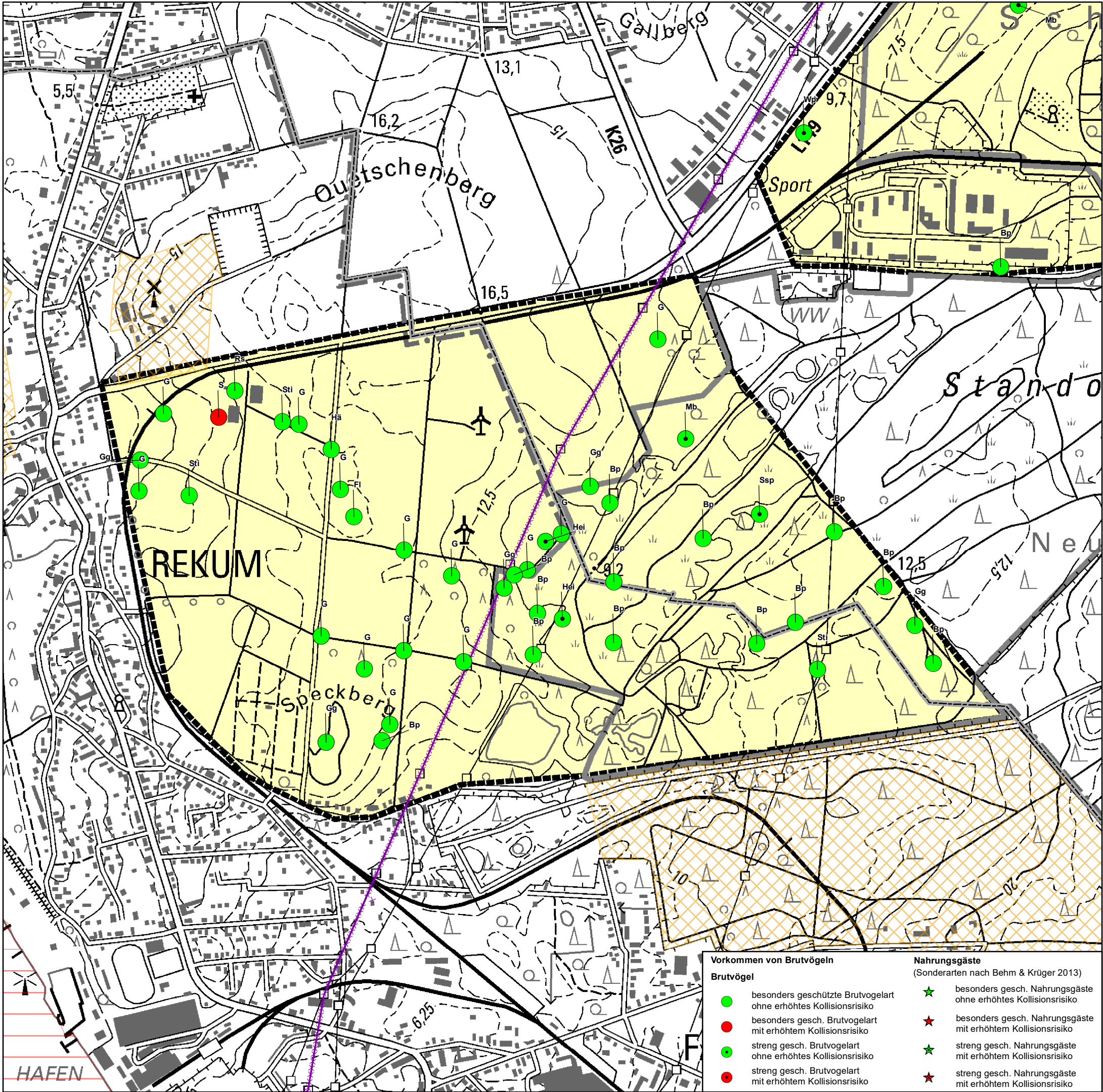
Maßstabsleiste

0 155 310 620 m

Maßstab

1:11.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand


Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien


FFH-Gebiet

Schutzgebiete gem.
BNatSchG

Naturschutzgebiet

Vogelarten		Msp	Mittelspecht
Au	Austernfischer	N	Nachtigall
Bk	Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk	Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp	Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br	Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg	Brandgans	Rm	Rotmilan
D	Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev	Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe	Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp	Flussregenpfeifer	S	Star
Fs	Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss	Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G	Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv	Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg	Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp	Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr	Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra	Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr	Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs	Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü	Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Habicht	Sto	Stockente
Hä	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her	Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö	Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht	Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag	Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch	Kranich	U	Uferschwalbe
Ki	Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn	Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko	Kormoran	Wa	Wachtel
Kr	Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra	Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks	Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku	Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw	Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm	Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö	Löffelente	Wr	Wasserralle
M	Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb	Mäusebussard	Wz	Waldkauz
		Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)		Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025	HoJ
		gezeichnet	27.06.2025	RoB
		geprüft	27.06.2025	CoH


Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

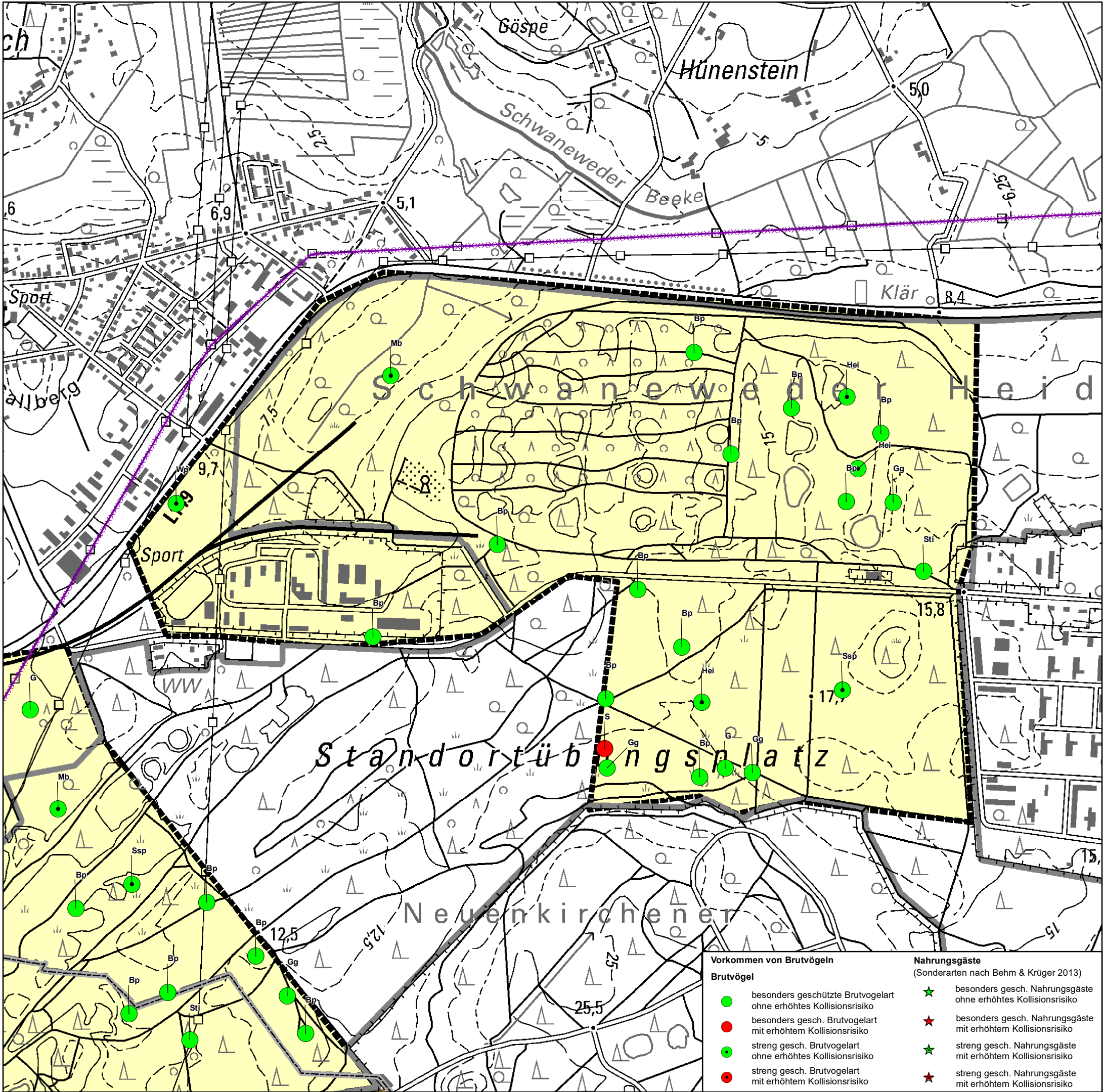
Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
--------------------------------	--

Projekt 380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr. 13 / 38
	Name Probefläche: Neuenkirchen

Maßstabsleiste	Maßstab
0 140 280 560 m	1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021





Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand

Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem.
BNatSchG

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrahe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser

BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

Datum

Name

bearbeitet 27.06.2025 HoJ

gezeichnet 27.06.2025 RoB

geprüft 27.06.2025 CoH

Auftraggeber

Winsen (Luhe), den 27.06.2025

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Fläche Nr. 14 / 38

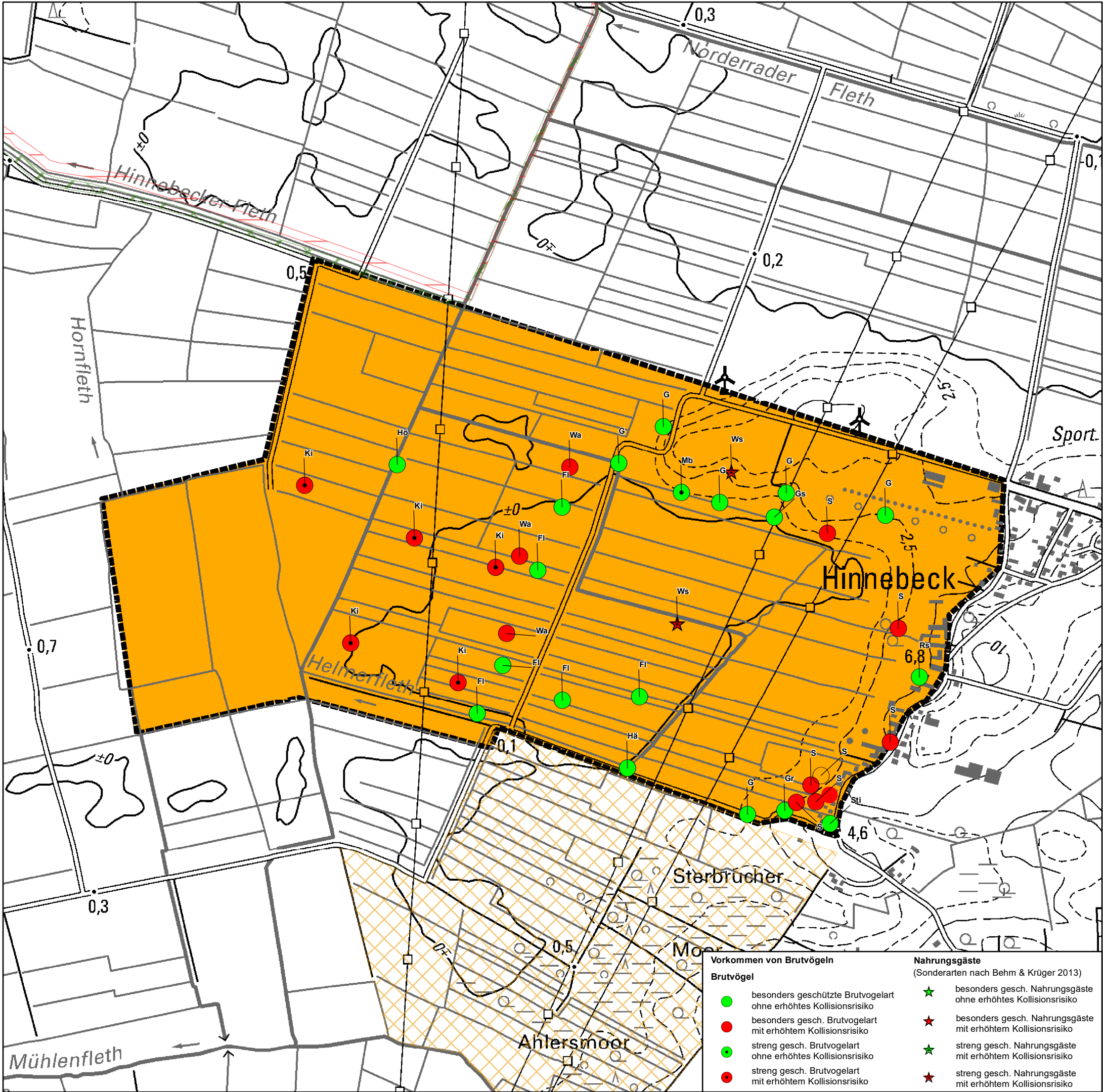
Name Probefläche:
Standortübungsplatz

Maßstabsleiste

0 140 280 560 m

Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Bkl Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flusseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser

BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

Datum

Name

bearbeitet 27.06.2025 HoJ

gezeichnet 27.06.2025 RoB

geprüft 27.06.2025 CoH

Auftraggeber

Winsen (Luhe), den 27.06.2025

Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Fläche Nr.

15 / 38

Name Probefläche:

Hinnebeck

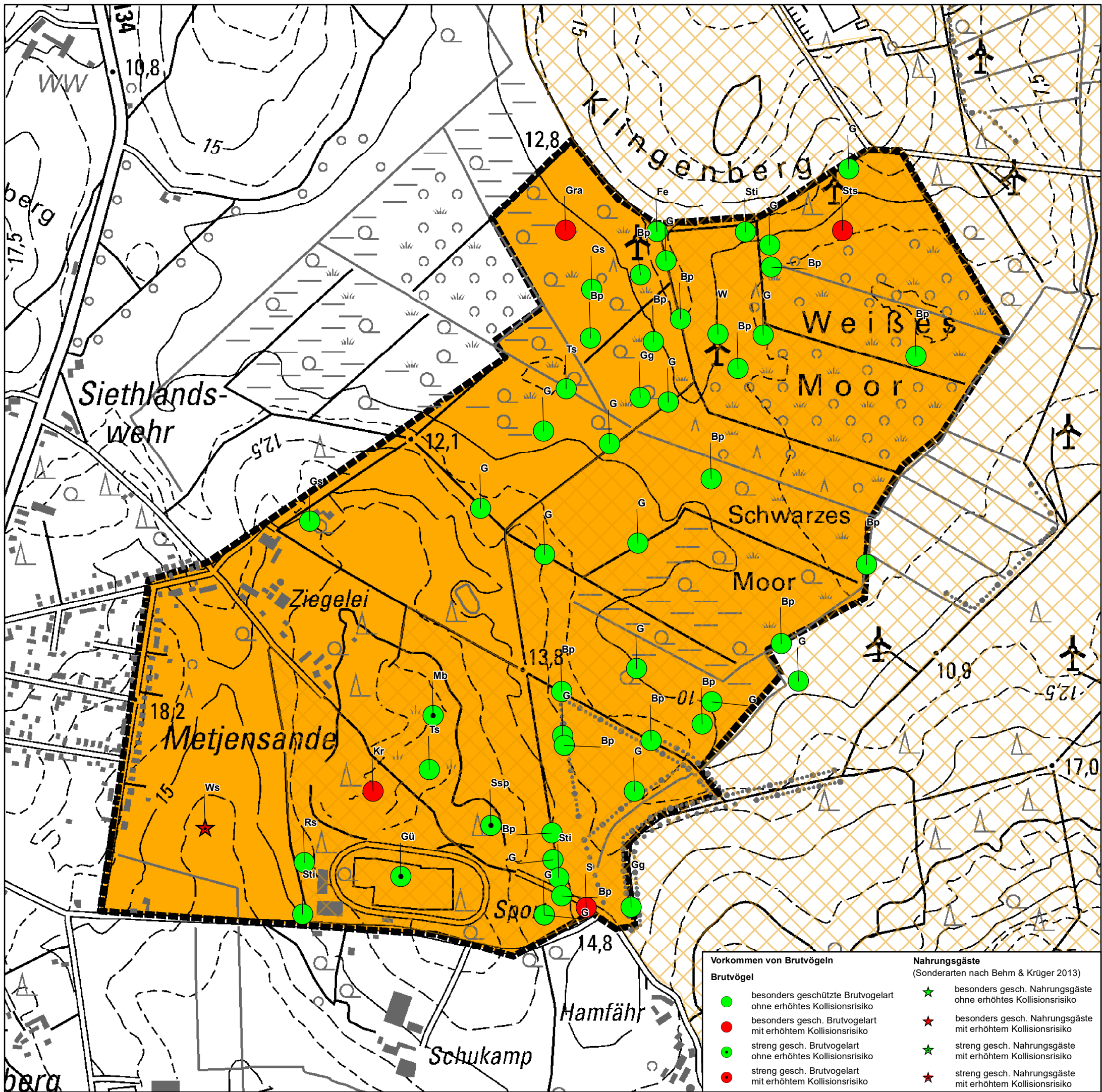
Maßstabsleiste

0 140 280 560 m

Maßstab

1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung


Technische Planung


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Landschaftsschutzgebiet

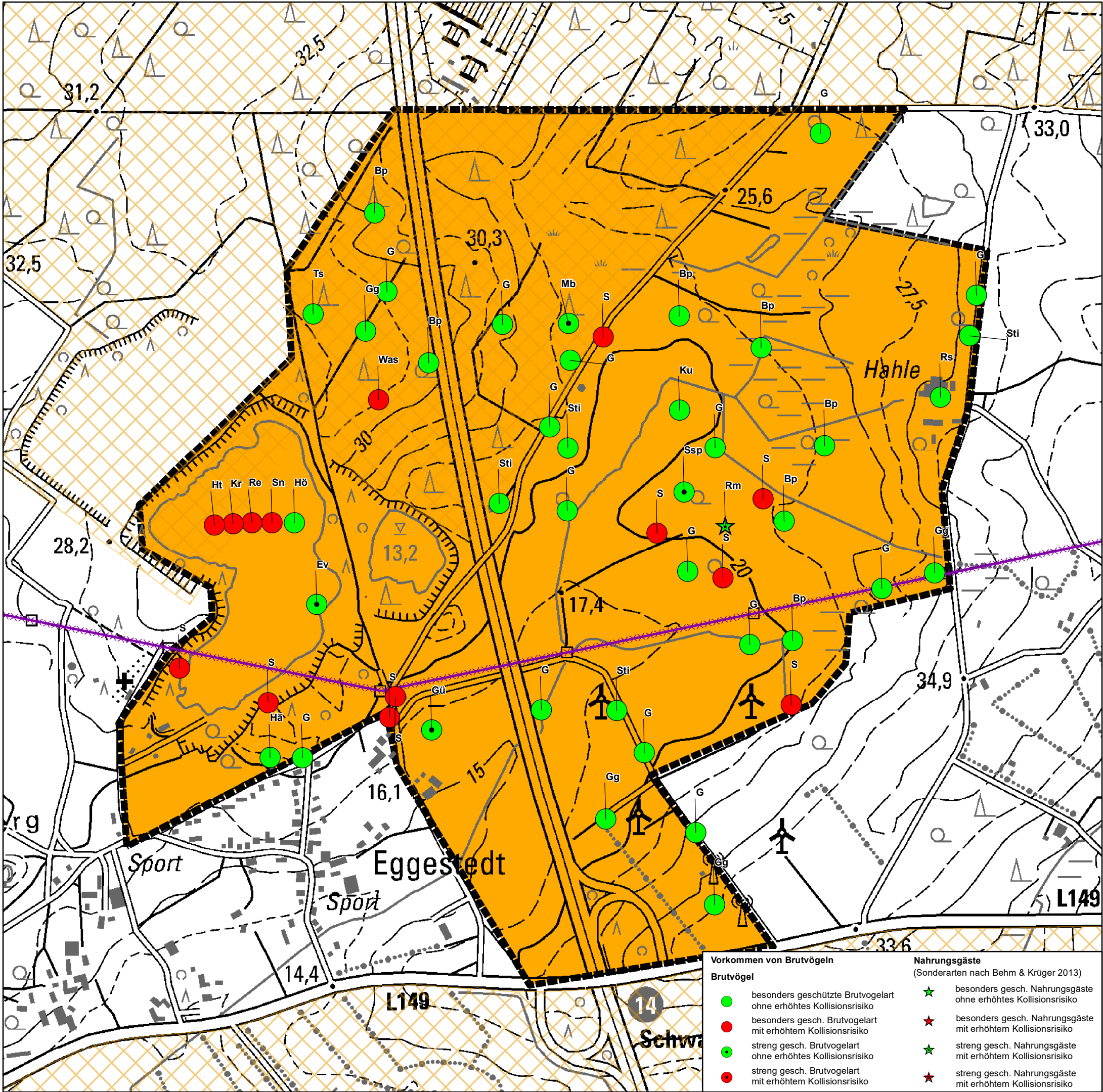
Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	16 / 38
	Name Probefläche:
	Metjensande

Maßstabsleiste	Maßstab
0 112,5 225 450 m	1:8.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021	



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung



Leitung Bestand

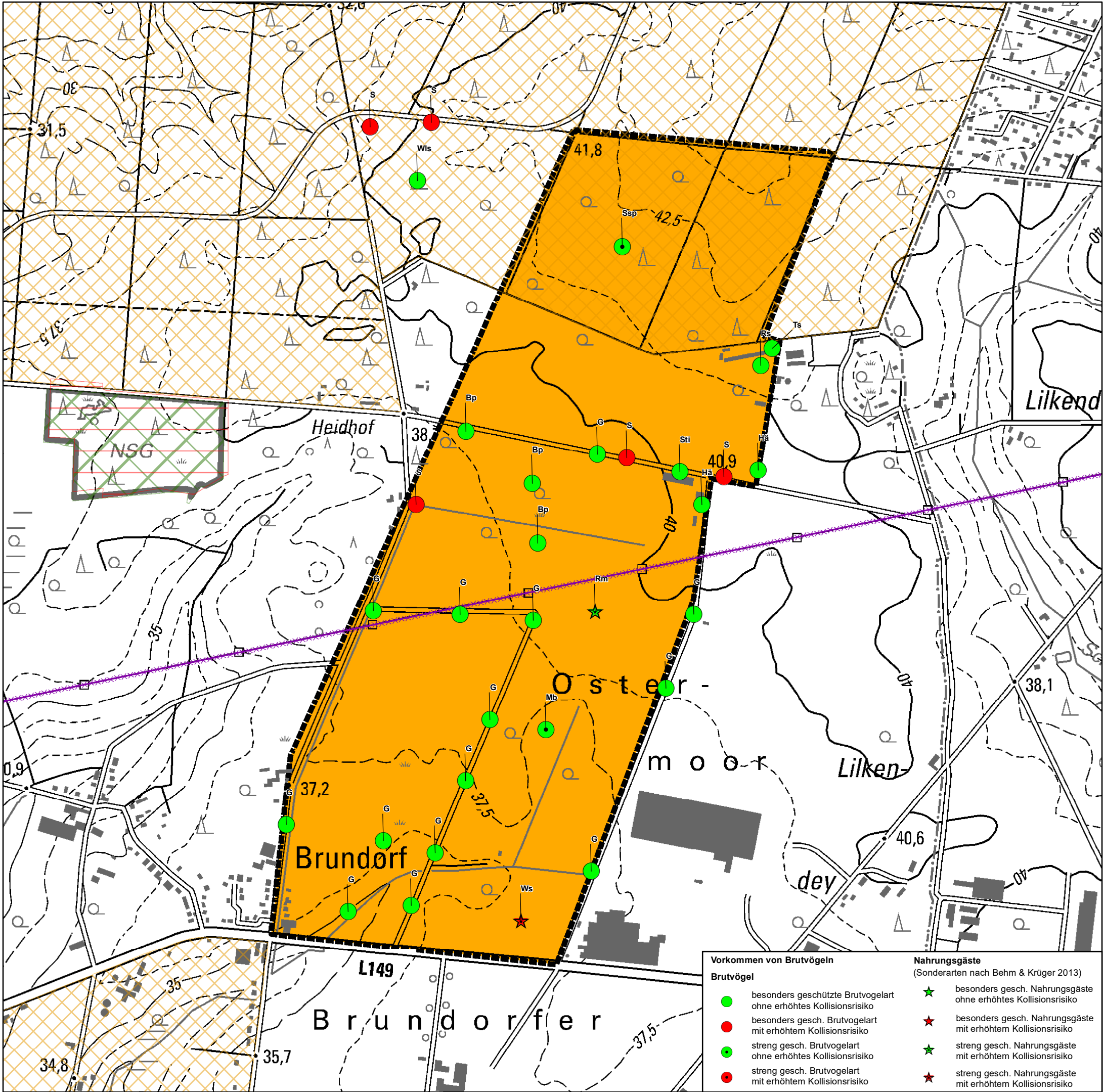
**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerke	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH
Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	17 / 38
		Name Probefläche:	Eggestedt
Maßstabsleiste	0 112,5 225 450 m	Maßstab	1:8.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Auerhahn	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirrol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser


BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

bearbeitet

27.06.2025

HoJ

gezeichnet

27.06.2025


RoB

geprüft

27.06.2025

CoH

Auftraggeber


Tennet
Winsen (Luhe), den 27.06.2025
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Fläche Nr.

18 / 38

Name Probestelle:

Brundorf

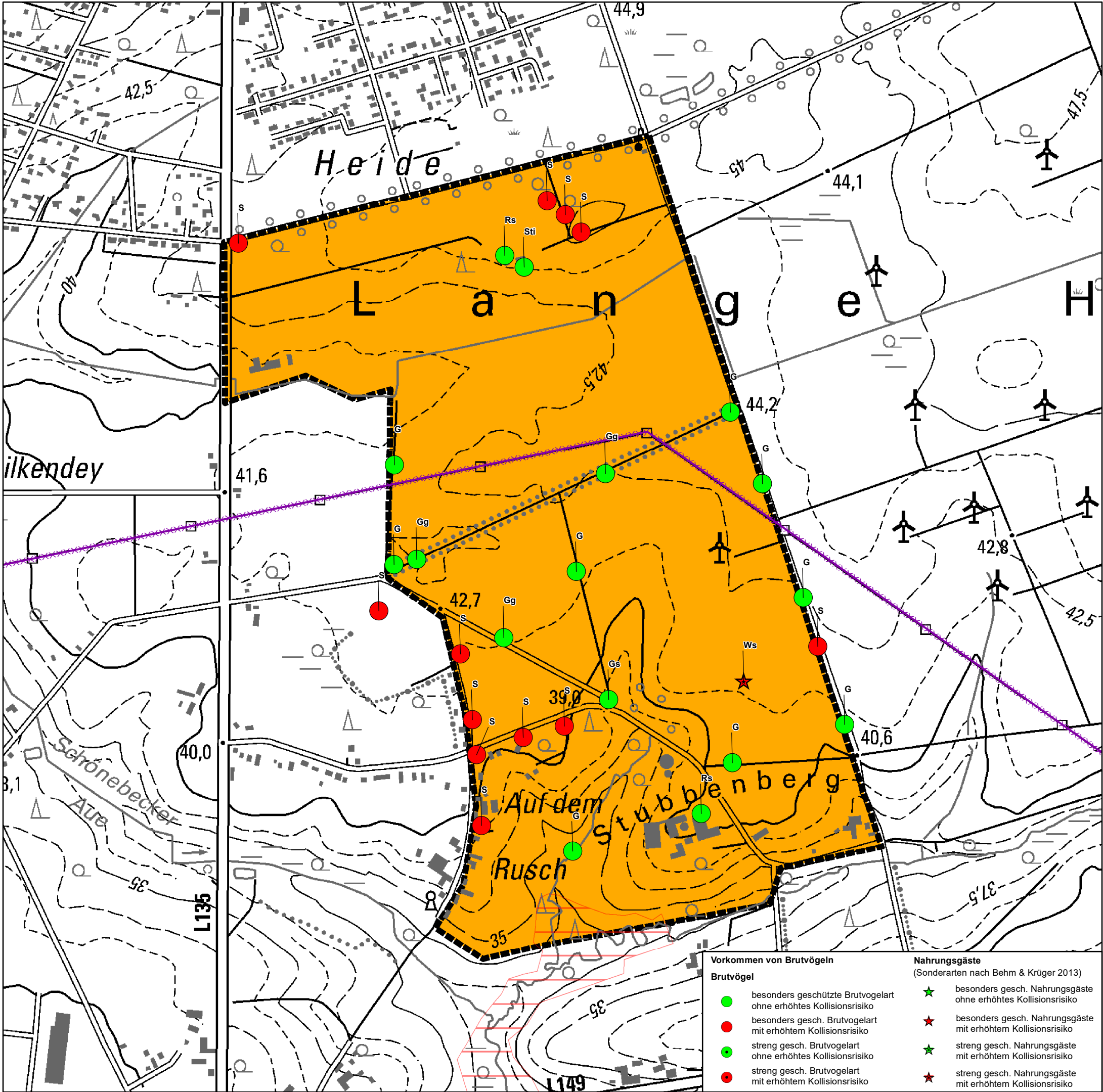
Maßstabsleiste

0 140 280 560 m

Maßstab

1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für
Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung


Technische Planung


Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

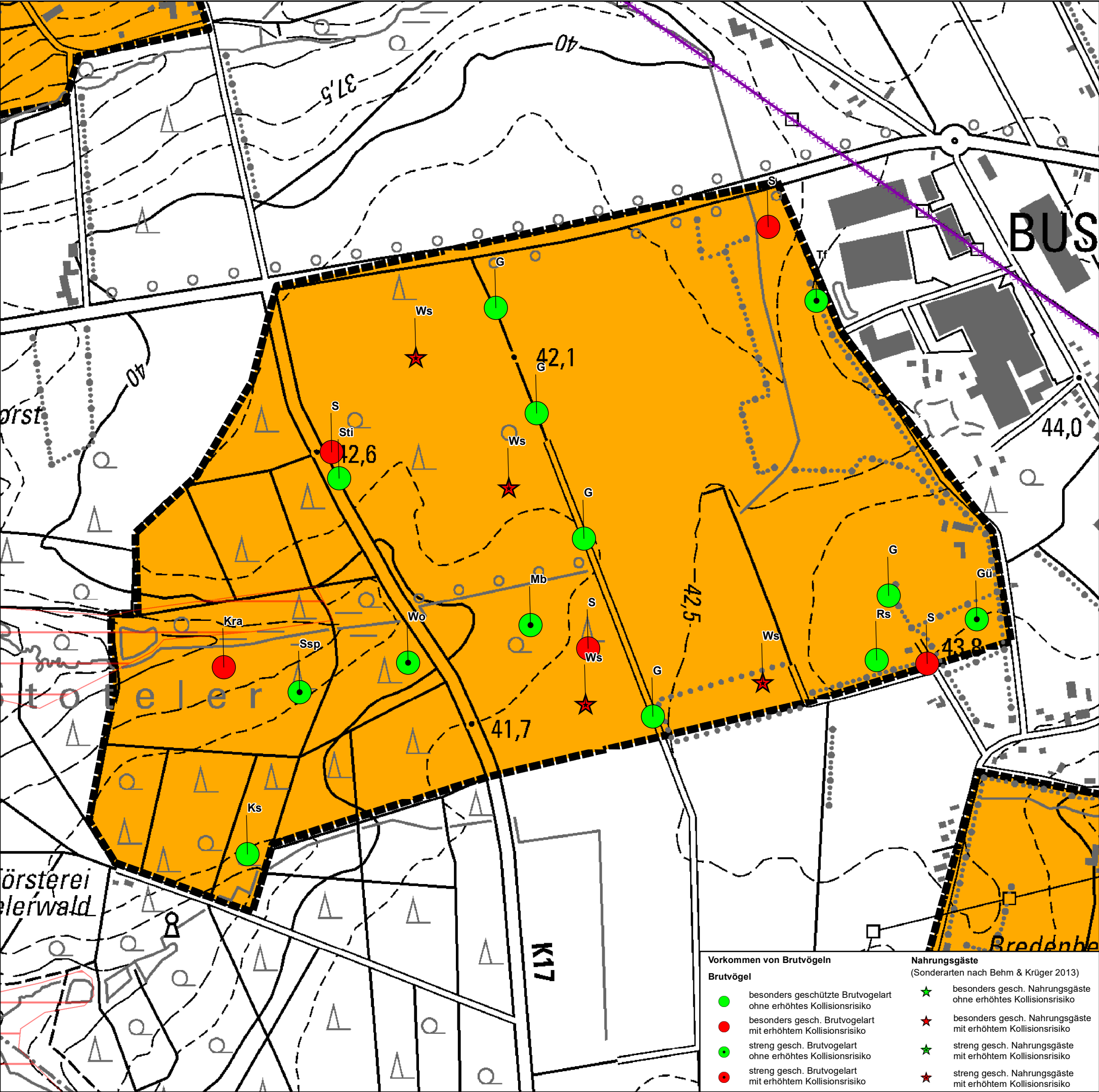
Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seedler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ss	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	19 / 38
Name Probefläche:	
Auf dem Rusch	

Maßstabsleiste	Maßstab
0 125 250 500 m	1:9.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021	



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung



Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Auerhahn	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Bk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
	bearbeitet	27.06.2025	HoJ
	gezeichnet	27.06.2025	RoB
	geprüft	27.06.2025	CoH
Auftraggeber	 tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	20 / 38
		Name Probestelle:	Buschhausen
Maßstabsleiste	0 95 190 380 m	Maßstab	1:7.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			

HAUSEN

SETTENBECK

Stoteler Berg

Wienbeck

Bahrenwinkel

Halenbeck

Bredenberg

Sport

Quelltäler der

Wienbeck

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Stoteler Berg

Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4 Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung



Leitung Bestand

Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Fiedlerle	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH
Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	Fläche Nr. 21 / 38		
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)		Name Probefläche: Reithbruch	
Maßstabsleiste		Maßstab	
0 112,5 225 450 m		1:8.000	
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			

Vorkommen von Brutvögeln

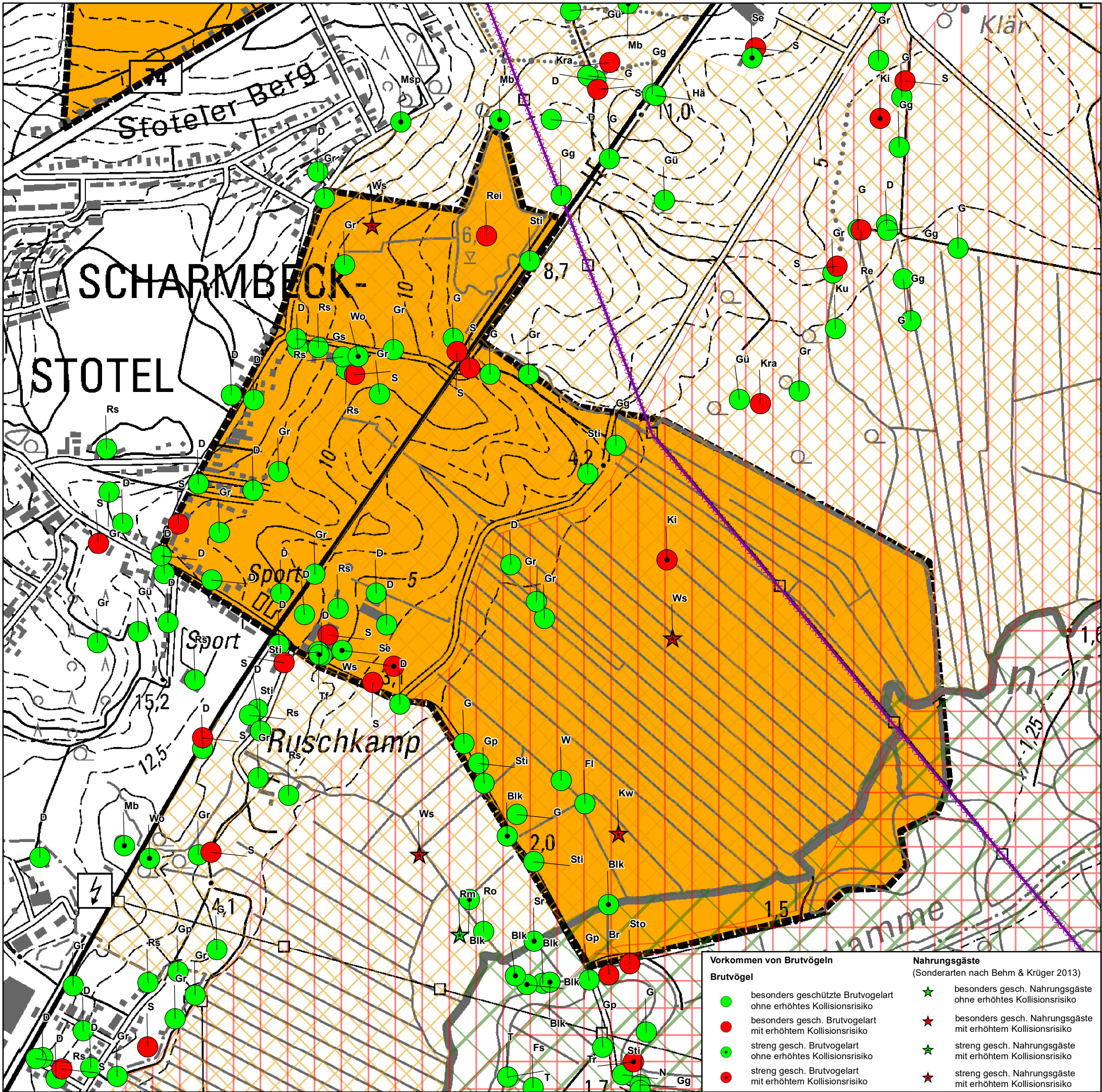
Brutvögel

- besonders geschützte Brutvogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- besonders gesch. Brutvogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- streng gesch. Brutvogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- streng gesch. Brutvogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko

Nahrungsgäste

(Sonderarten nach Behm & Krüger 2013)

- besonders gesch. Nahrungsgäste ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- besonders gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- streng gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- streng gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisevogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

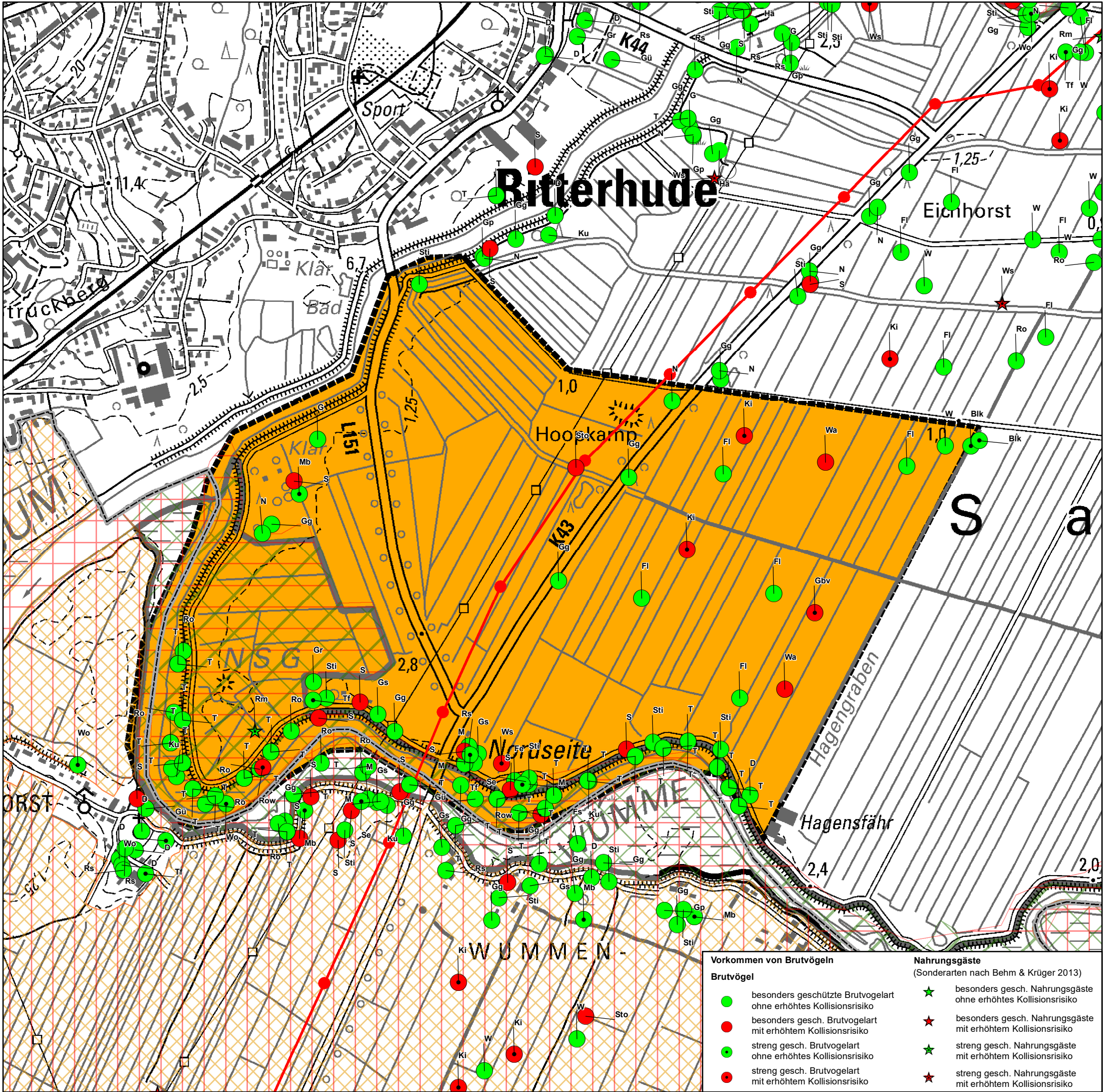
Planverfasser	Datum	Name
 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	bearbeitet	27.06.2025 HoJ
	gezeichnet	27.06.2025 RoB
	geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber
 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt 380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr. 22 / 38
	Name Probefläche: Scharmbeckstotel

Maßstabsleiste
0 112,5 225 450 m
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Maßstab
1:8.000
N



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**


- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Naturschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Bk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	23 / 38
Name Probefläche:	
Wuemme	


Maßstabsleiste

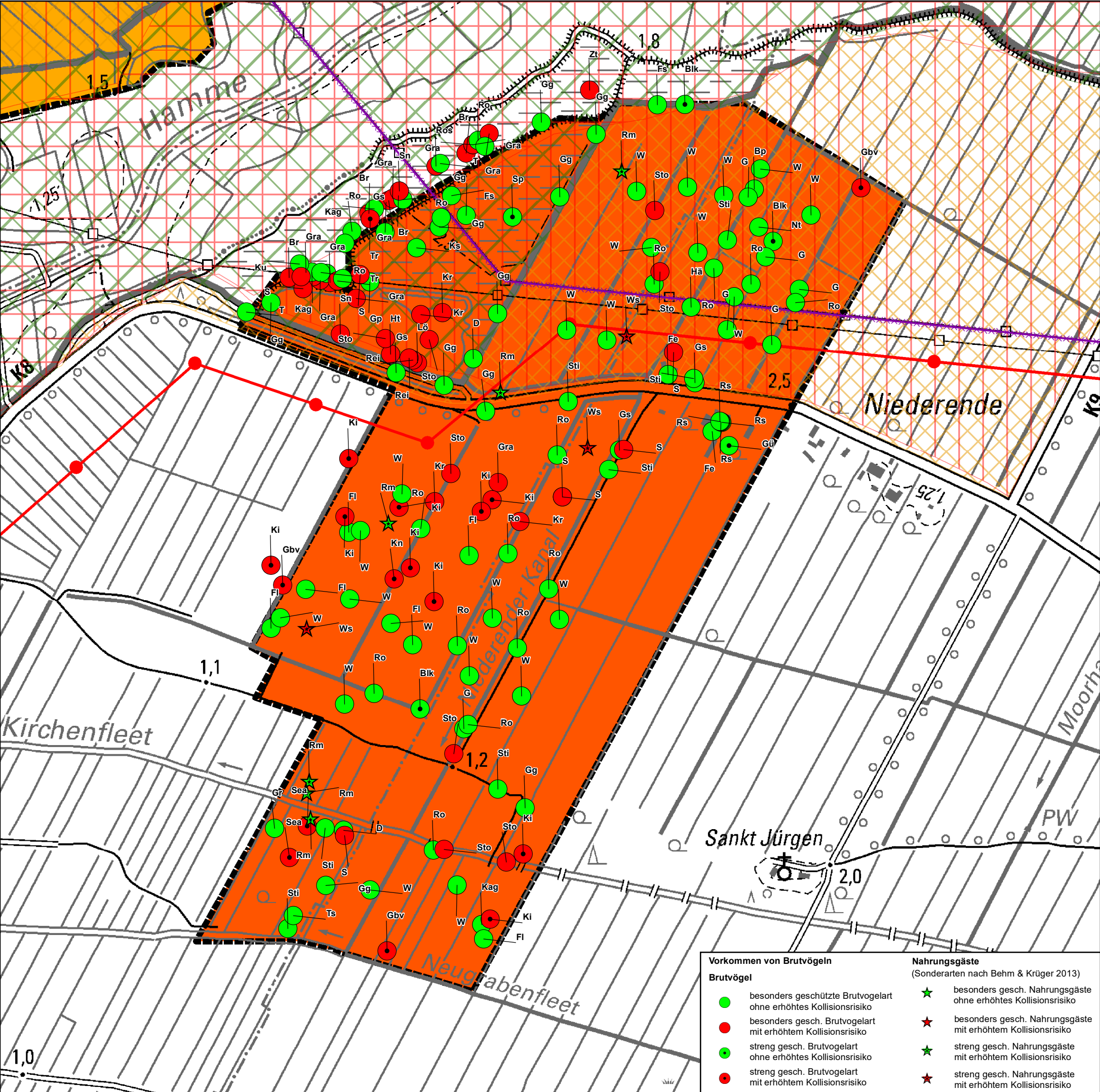
0 140 280 560 m

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Maßstab

1:10.000





Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand

Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem.
BNatSchG

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser

BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhnfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

Datum

Name

bearbeitet 27.06.2025 HoJ

gezeichnet 27.06.2025 RoB

geprüft 27.06.2025 CoH

Auftraggeber

Winsen (Luhe), den 27.06.2025
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

Fläche Nr. 25 / 38

Name Probefläche:
St. Jürgen

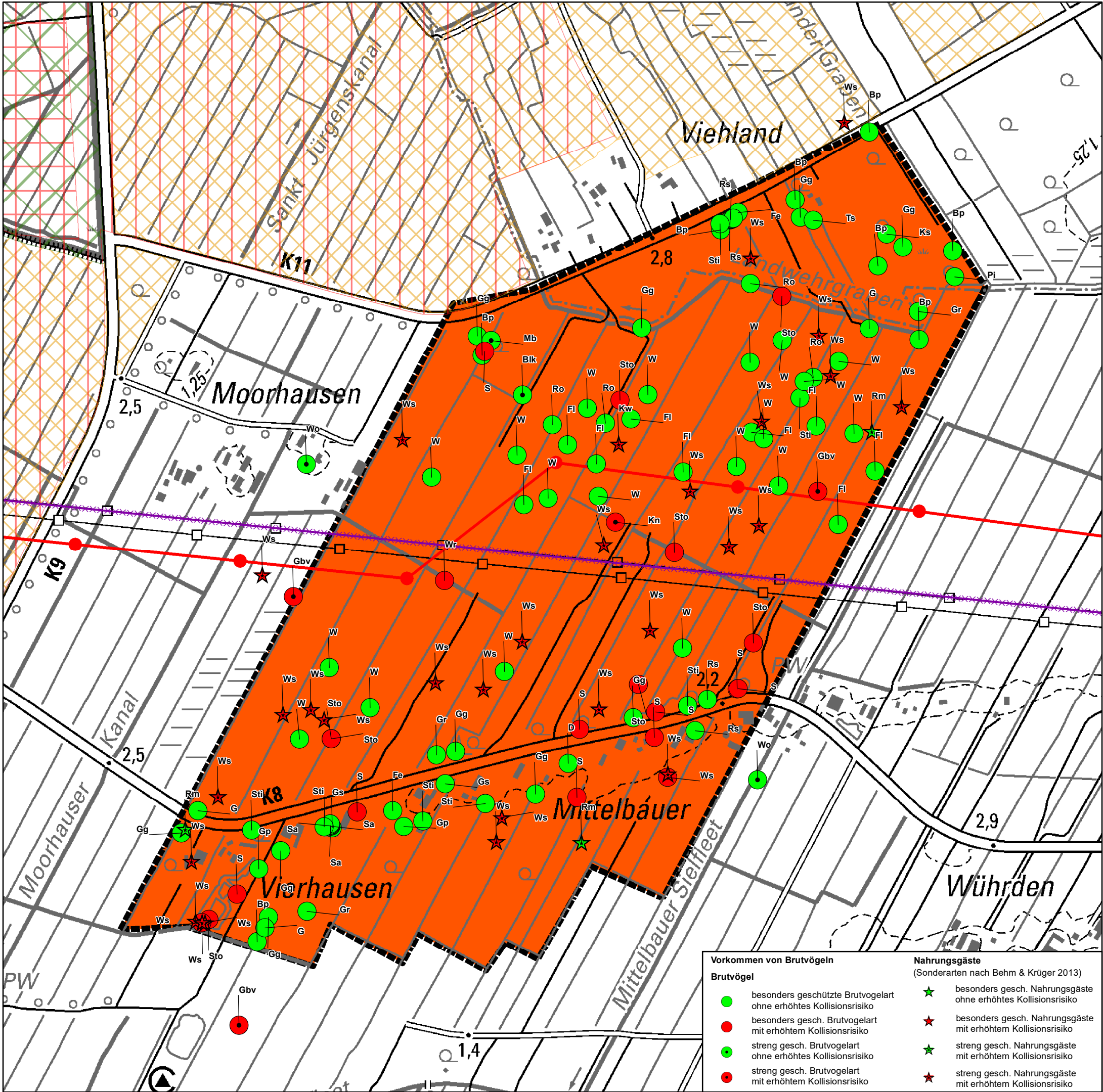
Maßstabsleiste

0 125 250 500 m

Maßstab 1:9.000

N

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtgall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschnäbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschnäbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschnäbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnäbe
Kn Knäkente	W	Wiesenschnäbe
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnäbe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschnäbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	26 / 38
Name Probefläche:	
Mittelbauer	

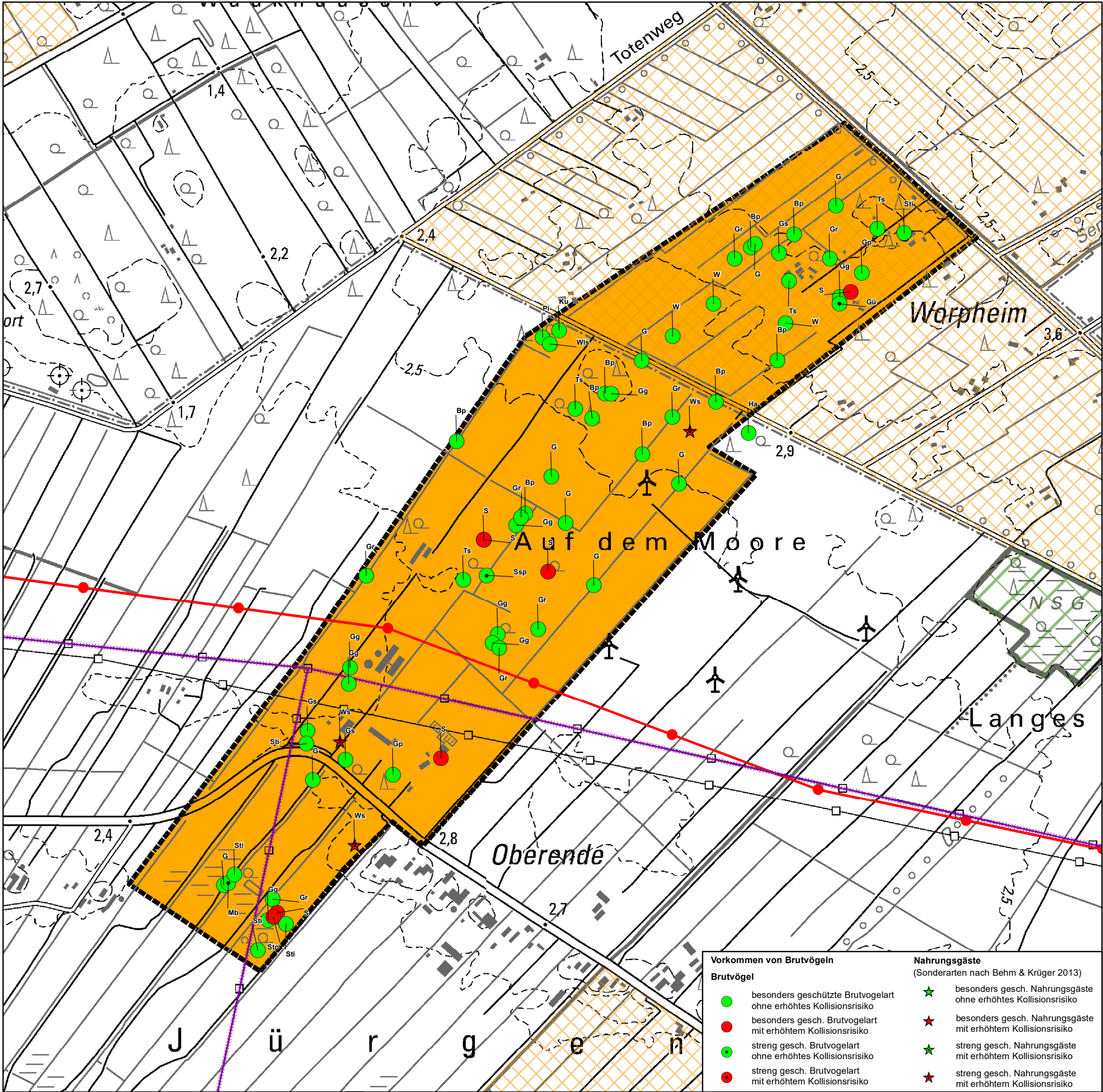
Maßstabsleiste

0 125 250 500 m

Maßstab

1:9.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung



Leitung Bestand

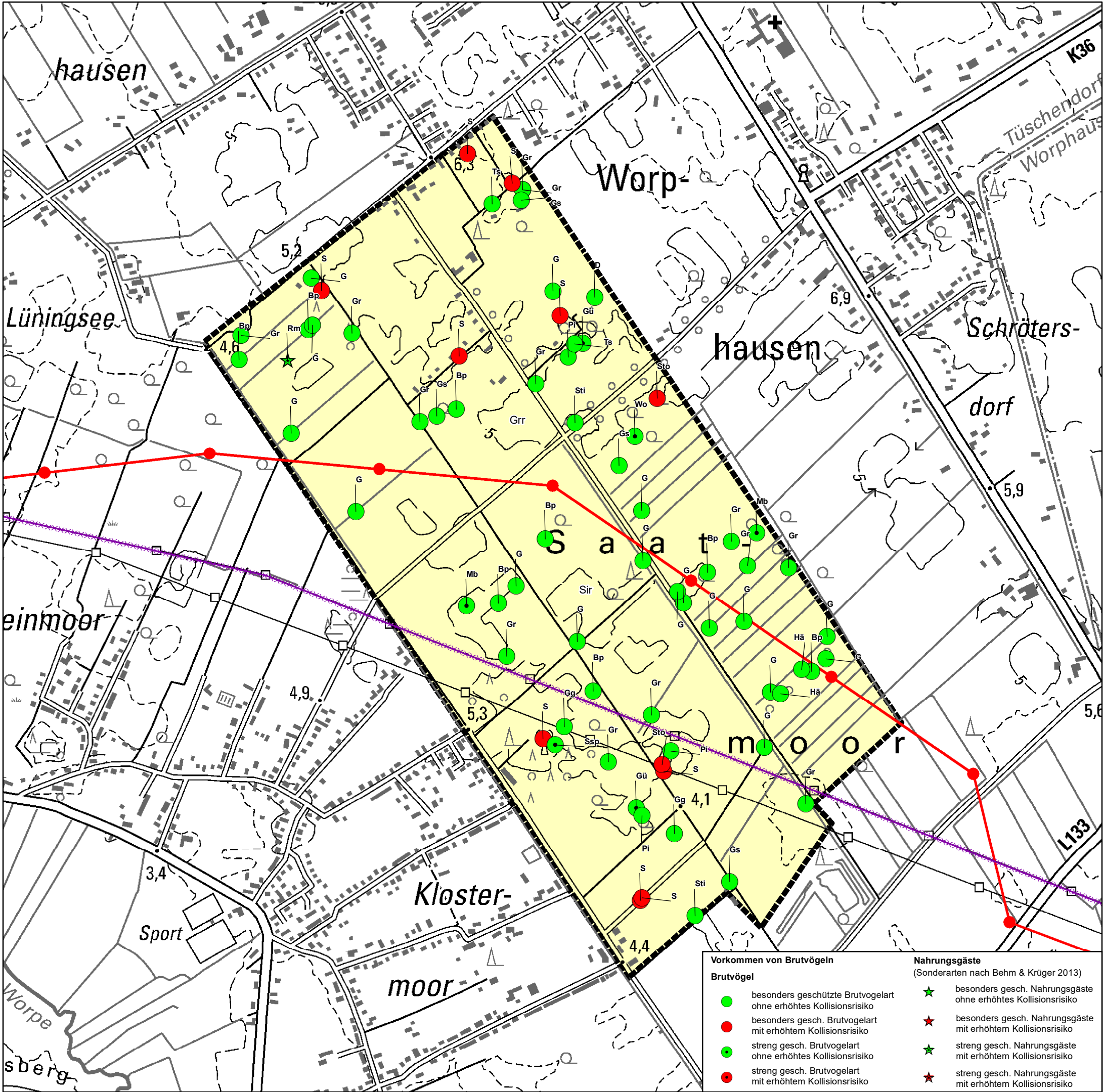
**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Landschaftsschutzgebiet
- Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Ha Habicht	Stm	Sturmmöwe
Hä Bluthänfling	Sto	Stockente
Hei Heidelerche	Sts	Steinschmätzer
Her Heringsmöwe	T	Teichrohrsänger
Hö Höckerschwan	Ta	Tafelente
Ht Haubentaucher	Tf	Turmfalke
Kag Kanadagans	Tr	Teichralle
Kch Kranich	Ts	Trauerschnäpper
Ki Kiebitz	U	Uferschwalbe
Kn Knäkente	Us	Uferschnepfe
Ko Kormoran	W	Wiesenpieper
Kr Krickente	Wa	Wachtel
Kra Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks Kleinspecht	Waw	Waldwasserläufer
Ku Kuckuck	Wf	Wanderfalke
Kw Kornweihe	Wk	Wachtelkönig
Lm Lachmöwe	Wls	Waldlaubsänger
Lö Löffelente	Wo	Waldohreule
M Mehlschwalbe	Wr	Wasserralle
Mb Mäusebussard	Ws	Weißstorch
	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH
Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt	380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	Fläche Nr.	27 / 38
		Name Probefläche:	Oberende
Maßstabsleiste	0 155 310 620 m	Maßstab	1:11.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Ha Habicht	Stm	Sturmmöwe
Hä Bluthänfling	Sto	Stockente
Hei Heidelerche	Sts	Steinschmätzer
Her Heringsmöwe	T	Teichrohrsänger
Hö Höckerschwan	Ta	Tafelente
Ht Haubentaucher	Tf	Turmfalke
Kag Kanadagans	Tr	Teichralle
Kch Kranich	Ts	Trauerschnäpper
Ki Kiebitz	U	Uferschwalbe
Kn Knäkente	Us	Uferschnepfe
Ko Kormoran	W	Wiesenpieper
Kr Krickente	Wa	Wachtel
Kra Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks Kleinspecht	Waw	Waldwasserläufer
Ku Kuckuck	Wf	Wanderfalke
Kw Kornweihe	Wk	Wachtelkönig
Lm Lachmöwe	Wls	Waldlaubsänger
Lö Löffelente	Wo	Waldohreule
M Mehlschwalbe	Wr	Wasserralle
Mb Mäusebussard	Ws	Weißstorch
	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Vorkommen von Brutvögeln	Nahrungsgäste
Brutvögel	(Sonderarten nach Behm & Krüger 2013)
● besonders geschützte Brutvogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko	★ besonders gesch. Nahrungsgäste ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
● besonders gesch. Brutvogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko	★ besonders gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko
● streng gesch. Brutvogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko	★ streng gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko
● streng gesch. Brutvogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko	★ streng gesch. Nahrungsgäste mit erhöhtem Kollisionsrisiko

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 28 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probestelle: Worphausen	

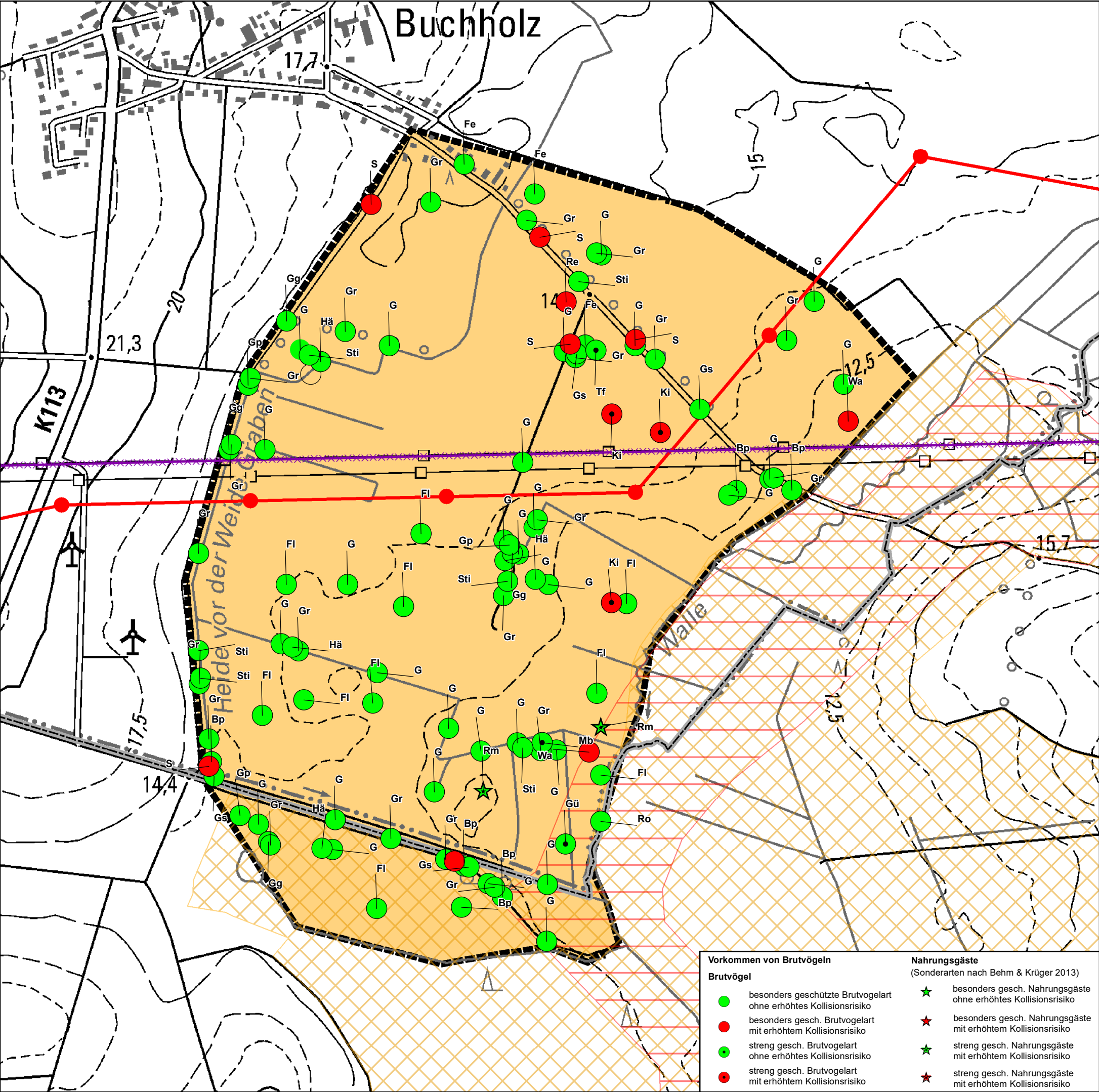
Maßstabsleiste

0 140 280 560 m

Maßstab

1:10.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
Lokale Bedeutung
Regionale Bedeutung
Landesweite Bedeutung
Nationale Bedeutung

Technische Planung

Leitung Bestand

Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	Datum	Name
 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	bearbeitet	27.06.2025 HoJ
	gezeichnet	27.06.2025 RoB
	geprüft	27.06.2025 CoH

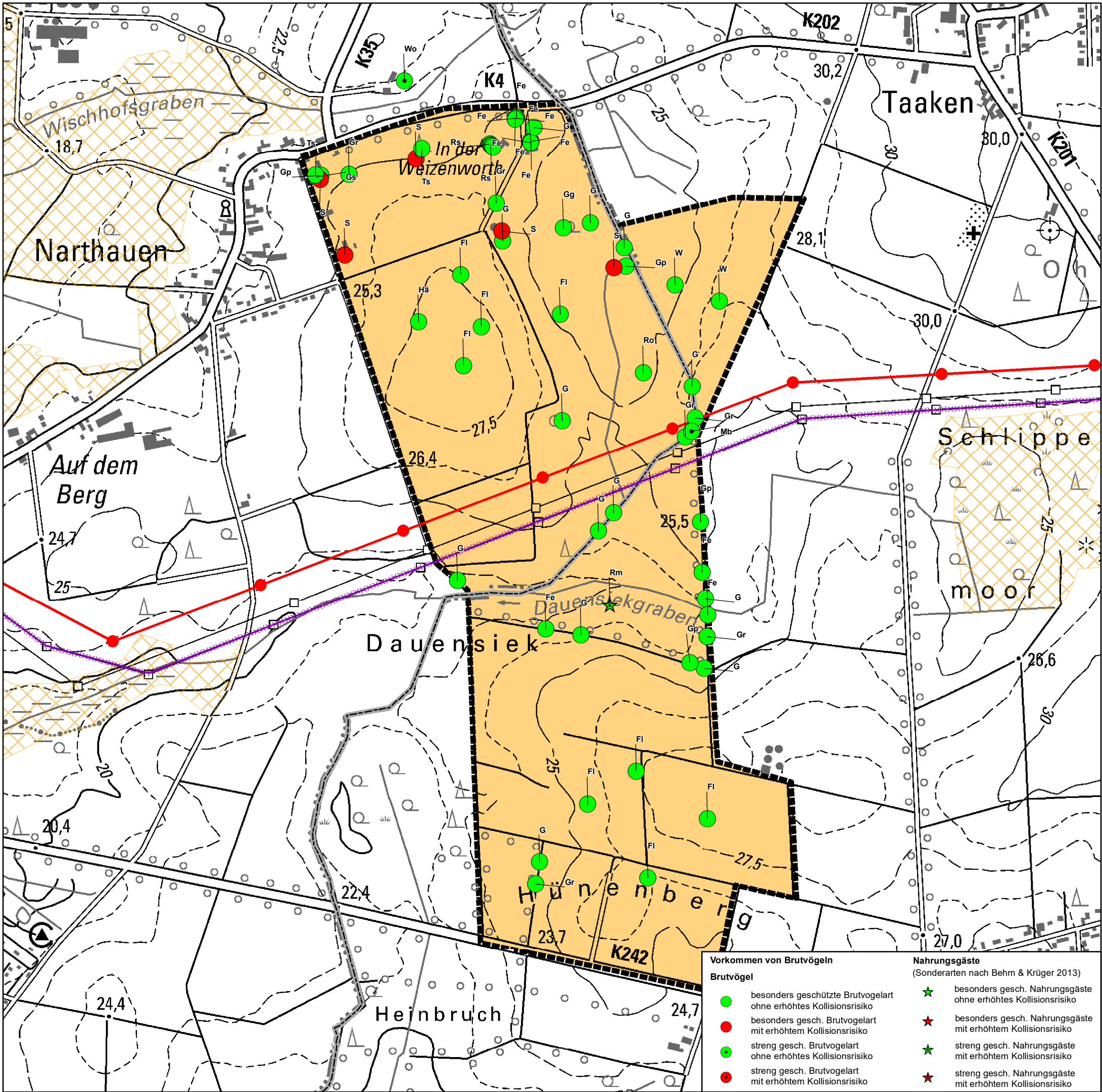
Auftraggeber
 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 30 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probefläche: Buchholz	

Maßstabsleiste
0 112,5 225 450 m
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Maßstab
1:8.000

N



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Auerhahn	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirrol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Korkabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 Businesszentrum Winsen Löhfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr.
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	32 / 38
Name Probestelle:	
Reeßum	


Maßstabsleiste

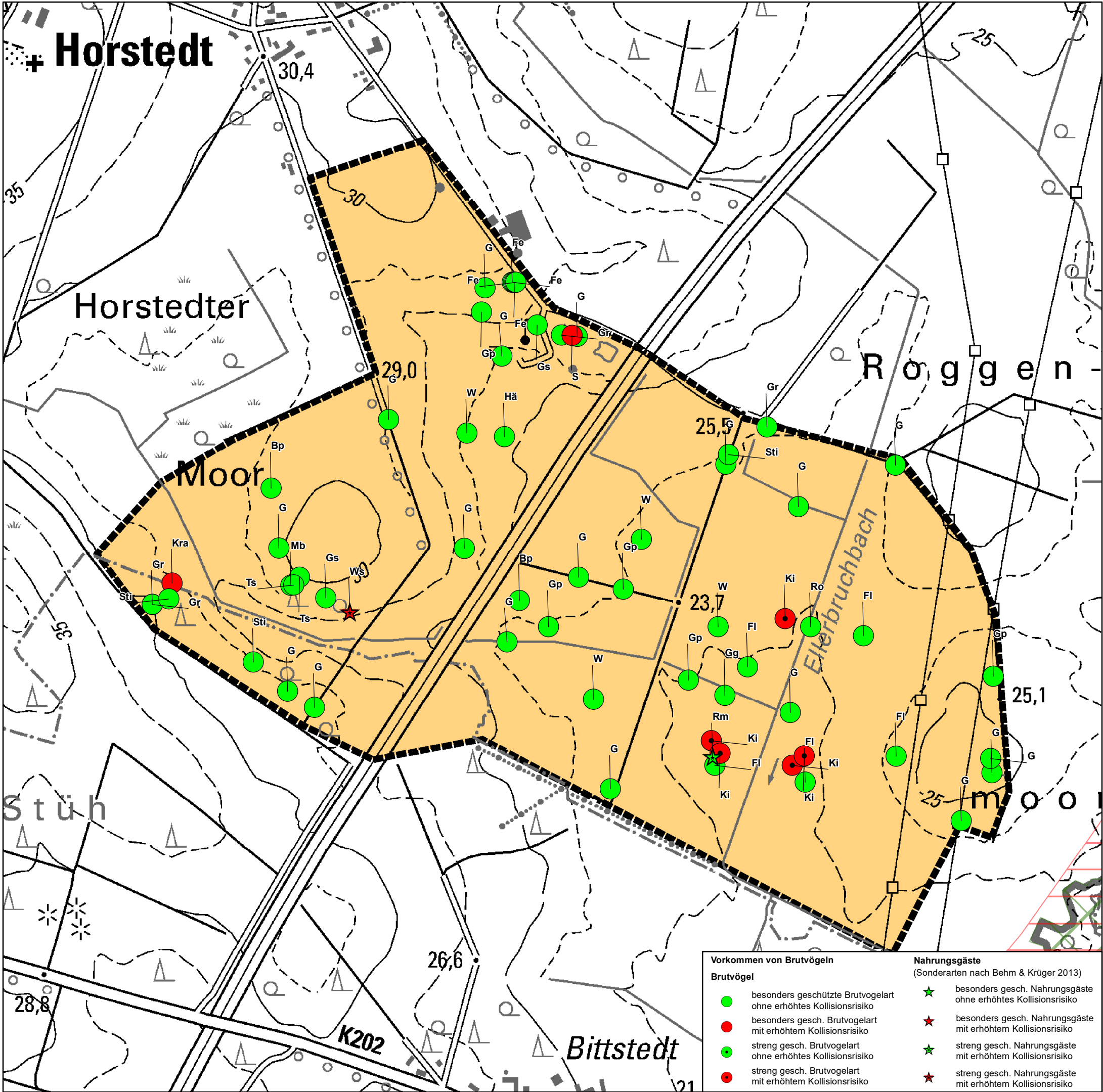
0 140 280 560 m

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021

Maßstab

1:10.000





Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung
(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung


Technische Planung


Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 33 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probefläche: UW Sottrum 3	

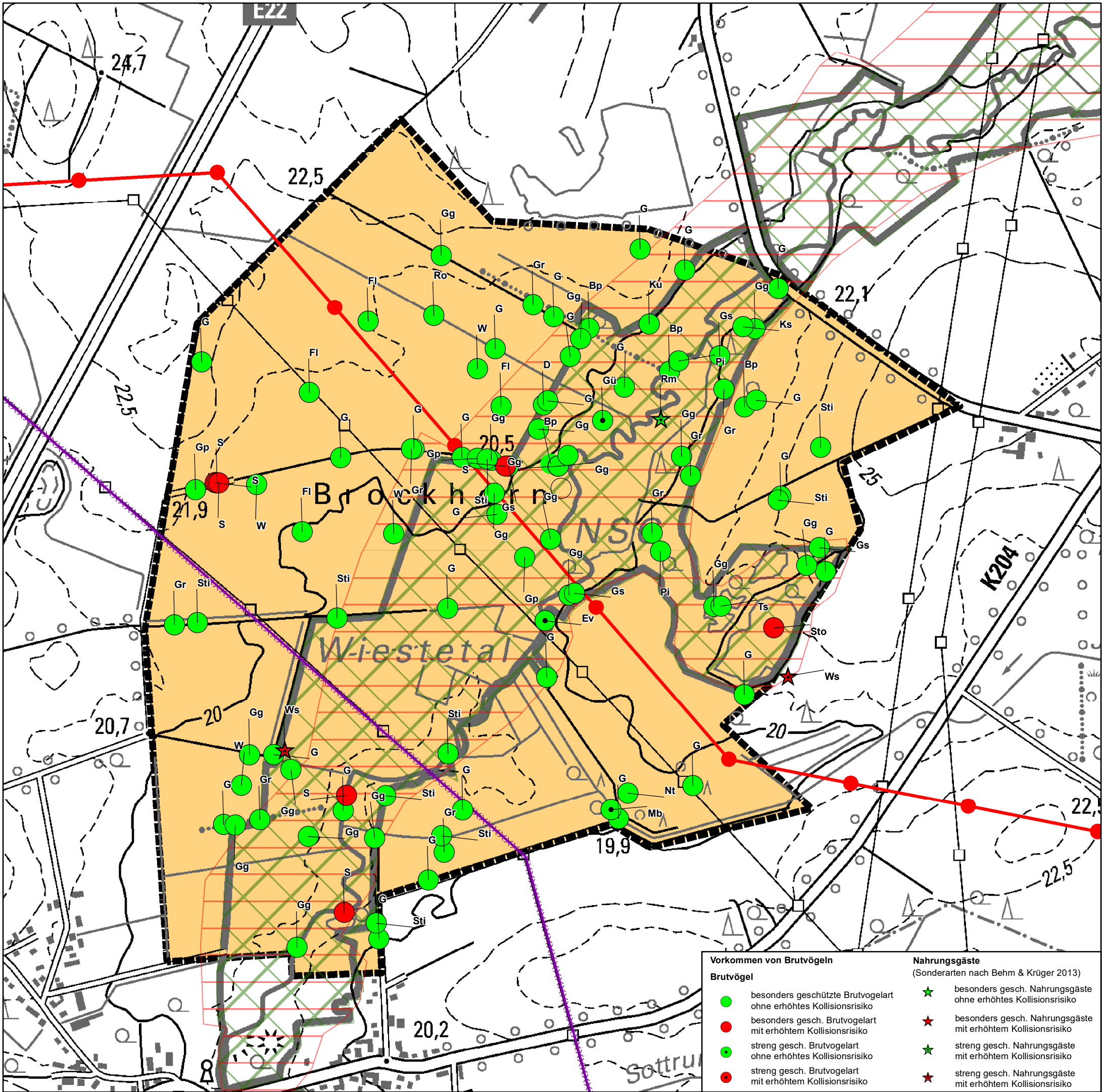
Maßstabsleiste

0 112,5 225 450 m

Maßstab

1:8.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


Leitung Bestand


**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Naturschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	 tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth
--------------	---

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 34 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probefläche: UW Sottrum 4	

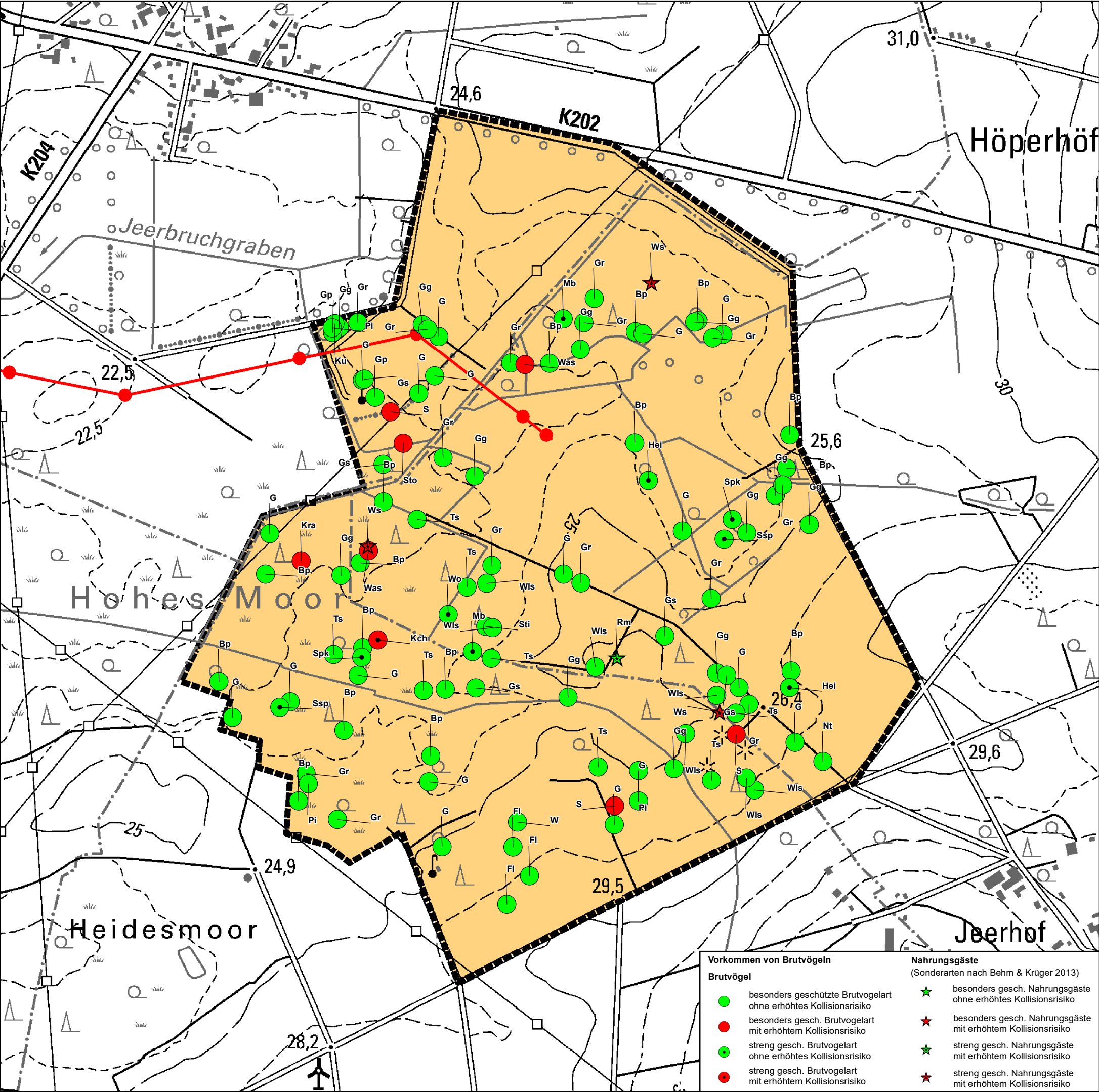
Maßstabsleiste

0 112,5 225 450 m

Maßstab

1:8.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**



- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

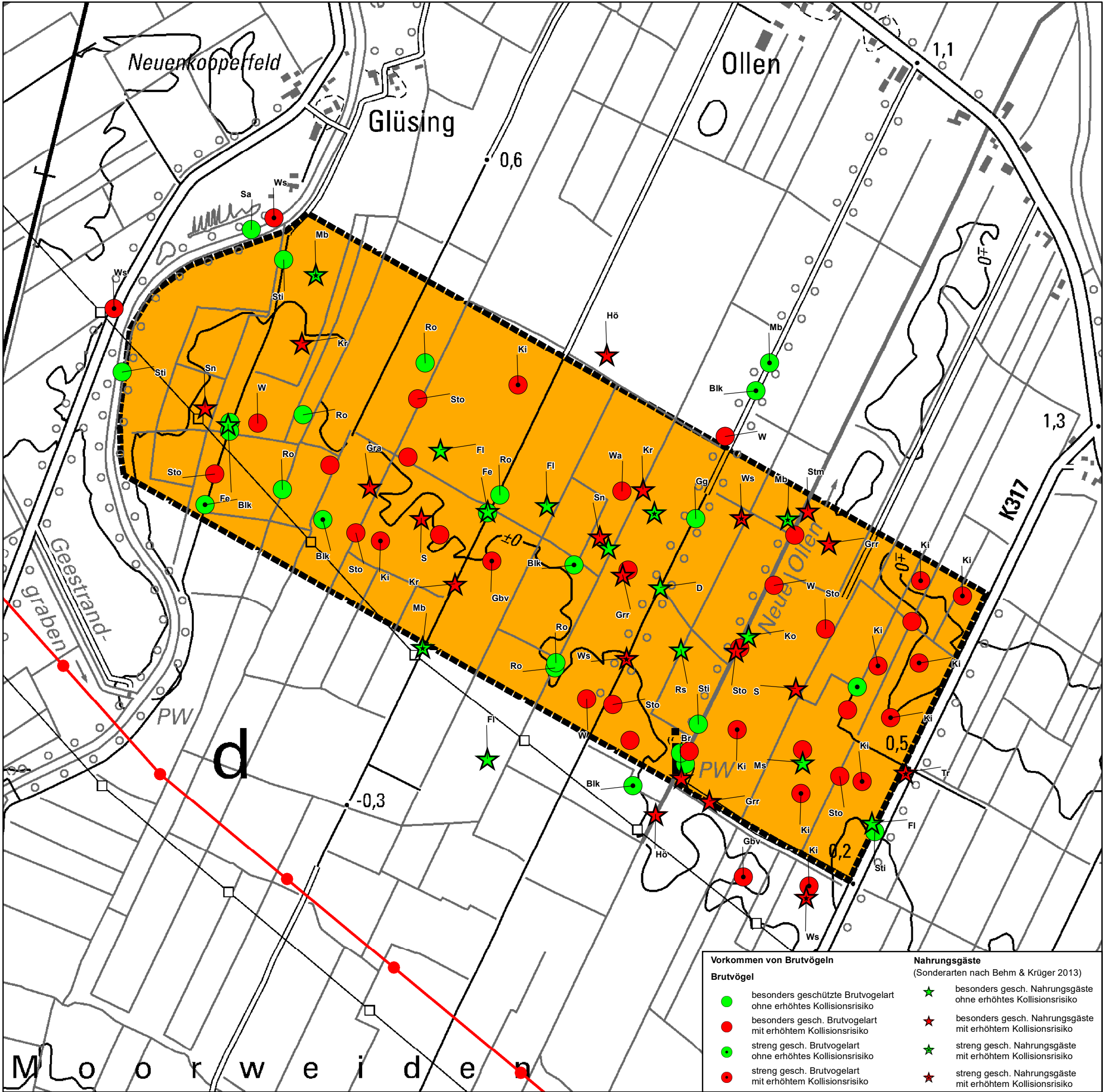
Technische Planung

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseseschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025 HoJ
		gezeichnet	27.06.2025 RoB
		geprüft	27.06.2025 CoH
Auftraggeber			
 Tennet Winsen (Luhe), den 27.06.2025 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth			
Ergebnisse Erfassung Brutvögel			
Projekt		Fläche Nr.	35 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)		Name Probefläche:	UW Sottrum 2
Maßstabsleiste		Maßstab	
0 125 250 500 m		1:9.000	
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021			



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung


- Leitungsachse
(geplante 380 kV-
Leitung)
- Maststandorte (mit
Mastnummer)

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtigall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher


Planverfasser


BAADER KONZEPT
Businesszentrum Winsen
Löhfeld 26
21423 Winsen (Luhe)

bearbeitet 27.06.2025 HoJ
gezeichnet 27.06.2025 RoB
geprüft 27.06.2025 CoH

Datum Name

Auftraggeber


tennet
Winsen (Luhe), den 27.06.2025
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Ergebnisse Erfassung Brutvögel

Projekt

380-kV-Leitung
Conneforde - Samtgemeinde Sottrum
(BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)

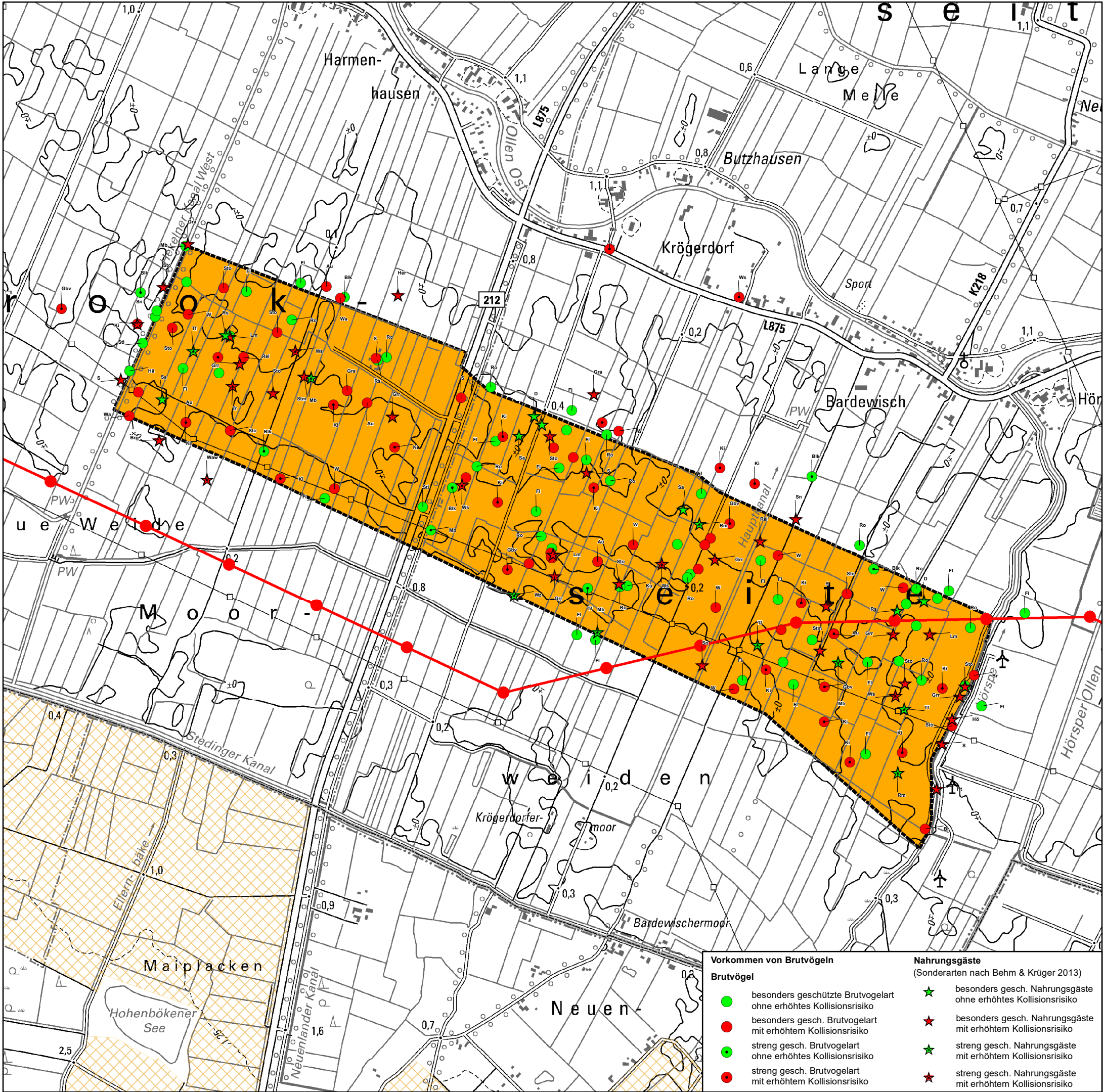
Fläche Nr. 36 / 38
Name Probefläche:
Hiddigwarden

Maßstabsleiste

0 125 250 500 m

Maßstab 1:9.000

Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021



Bedeutung der Probeflächen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung



- Leitungsachse (geplante 380 kV-Leitung)
- Maststandorte (mit Mastnummer)

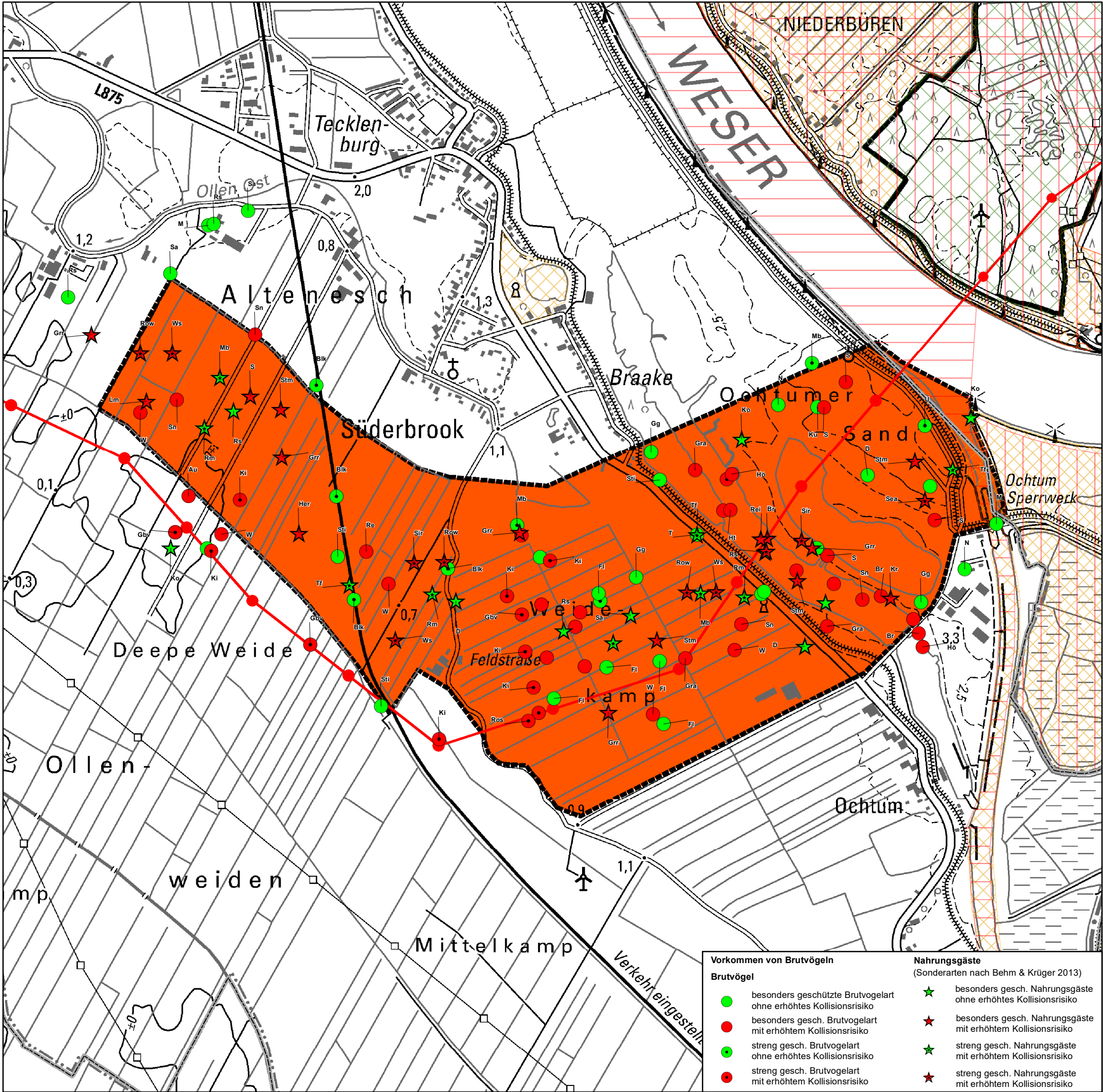
Schutzgebiete gem. EU-Richtlinien

Schutzgebiete gem. BNatSchG

- Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten		Msp	Mittelspecht
Au	Austernfischer	N	Nachtigall
Bk	Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Bkl	Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp	Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br	Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg	Brandgans	Rm	Rotmilan
D	Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev	Eisvogel	Ros	Rotschenkel
Fe	Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp	Flussregenpfeifer	S	Star
Fs	Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss	Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G	Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv	Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg	Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp	Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr	Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra	Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr	Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs	Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü	Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Habicht	Sto	Stockente
Hä	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her	Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö	Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht	Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag	Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch	Kranich	U	Uferschwalbe
Ki	Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn	Knärente	W	Wiesenpieper
Ko	Kormoran	Wa	Wachtel
Kr	Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra	Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks	Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku	Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw	Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm	Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö	Löffelente	Wr	Wasserralle
M	Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb	Mäusebussard	Wz	Waldkauz
		Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	 BAADER KONZEPT Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)		Datum	Name
		bearbeitet	27.06.2025	HoJ
		gezeichnet	27.06.2025	RoB
		geprüft	27.06.2025	CoH
Auftraggeber				
 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth		Winsen (Luhe), den 27.06.2025		
Ergebnisse Erfassung Brutvögel				
Projekt 380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)		Fläche Nr. 37 / 38		
		Name Probefläche:		
		Bardewisch		
Maßstabsleiste		Maßstab		
0 225 450 900 m		1:16.000		
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021				



Bedeutung der Probestellen der Brutvogelerfassung

(gem. Behm & Krüger (2013))

**Brutvogelflächen PFA1 - PFA4
Maßnahme M90 und M535**

- Unterhalb lokaler Bedeutung
- Lokale Bedeutung
- Regionale Bedeutung
- Landesweite Bedeutung
- Nationale Bedeutung

Technische Planung

- Leitungsachse
(geplante 380 kV-
Leitung)
- Maststandorte (mit
Mastnummer)

**Schutzgebiete gem.
EU-Richtlinien**

- FFH-Gebiet
- Vogelschutzgebiet

**Schutzgebiete gem.
BNatSchG**

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet

Vogelarten	Msp	Mittelspecht
Au Austernfischer	N	Nachtgall
Bk Braunkehlchen	Nt	Neuntöter
Blk Blaukehlchen	Pi	Pirol
Bp Baumpieper	Re	Rebhuhn
Br Blässhuhn	Rei	Reiherente
Brg Brandgans	Rm	Rotmilan
D Dohle	Ro	Rohrhammer
Ev Eisevogel	Ros	Rotschenkel
Fe Feldsperling	Row	Rohrweihe
Fl Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Frp Flussregenpfeifer	S	Star
Fs Feldschwirl	Sa	Saatkrähe
Fss Flussseeschwalbe	Se	Schleiereule
G Goldammer	Sea	Seeadler
Gbv Großer Brachvogel	Sir	Silberreiher
Gg Gartengrasmücke	Sn	Schnatterente
Gp Gelbspötter	Sp	Sperber
Gr Gartenrotschwanz	Spk	Sperlingskauz
Gra Graugans	Sr	Schilfrohrsänger
Grr Graureiher	Ssp	Schwarzspecht
Gs Grauschnäpper	Sti	Stieglitz
Gü Grünspecht	Stm	Sturmmöwe
Ha Habicht	Sto	Stockente
Hä Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei Heidelerche	T	Teichrohrsänger
Her Heringsmöwe	Ta	Tafelente
Hö Höckerschwan	Tf	Turmfalke
Ht Haubentaucher	Tr	Teichralle
Kag Kanadagans	Ts	Trauerschnäpper
Kch Kranich	U	Uferschwalbe
Ki Kiebitz	Us	Uferschnepfe
Kn Knäkente	W	Wiesenpieper
Ko Kormoran	Wa	Wachtel
Kr Krickente	Was	Waldschnepfe
Kra Kolkrabe	Waw	Waldwasserläufer
Ks Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku Kuckuck	Wk	Wachtelkönig
Kw Kornweihe	Wls	Waldlaubsänger
Lm Lachmöwe	Wo	Waldohreule
Lö Löffelente	Wr	Wasserralle
M Mehlschwalbe	Ws	Weißstorch
Mb Mäusebussard	Wz	Waldkauz
	Zt	Zwergtaucher

Planverfasser	Datum	Name
 Businesszentrum Winsen Löhnfeld 26 21423 Winsen (Luhe)	bearbeitet	27.06.2025 HoJ
	gezeichnet	27.06.2025 RoB
	geprüft	27.06.2025 CoH

Auftraggeber	Winsen (Luhe), den 27.06.2025
 Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	

Ergebnisse Erfassung Brutvögel	
Projekt	Fläche Nr. 38 / 38
380-kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum (BBPI-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	
Name Probestelle: Ochtum	

Maßstabsleiste	Maßstab
0 170 340 680 m	1:12.000
Kartengrundlage DTK25: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN) 2021	