

Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- NI-B-04 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*
 * Nachweise als Ergebnisse der Umfeldrecherche, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Artkürzel vermerkt (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (o.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

- Vorkommen eines Nahrungsgastes**
- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
 - Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018**
- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
 - Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalke	Re	Rebhuhn
Bk	Braunkelchen	Rm	Rotmilan
Br	Blasshuhn	Ros	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Row	Rohrweihe
Ff	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ffp	Flussregenpfeifer	Se	Schleiereule
Gbv	Großer Brachvogel	Sea	Seeadler
Gr	Gartenrotschwanz	Sp	Sperber
Grr	Graureiher	Sap	Schwarzspecht
Gue	Grünspecht	Stk	Starkauz
Ha	Habicht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	Swm	Schwarzmilan
Hof	Hohtaupe	Tf	Turmfalke
Kch	Kranich	Tr	Tschiuhuhn
Ki	Kiebitz	Tr	Trauerschnäpper
Kr	Krickente	Tut	Turteltaube
Kra	Kokkrabe	Uh	Uhu
Ks	Kleinspecht	W	Wiesenpieper
Ku	Kuckuck	Wa	Wachtel
Lm	Lachmöwe	Was	Waldschnepfe
Mb	Mäusebussard	Wf	Wanderfalke
Msp	Mittelspecht	Wls	Waldläufer
N	Nachtigall	Wo	Waldohreule
Nt	Neuntöter	Ws	Weißstorch
O	Ortolan	Wsb	Wespenbussard
P	Pirrol	Ww	Wiesenweihe
		Wz	Waldkauz
		Zm	Ziegenmelker

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 7
- Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze (1)
- Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

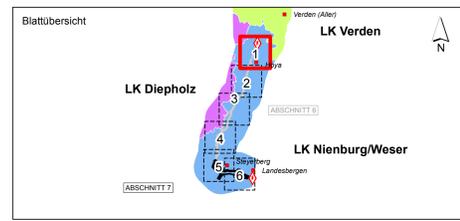
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco



f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

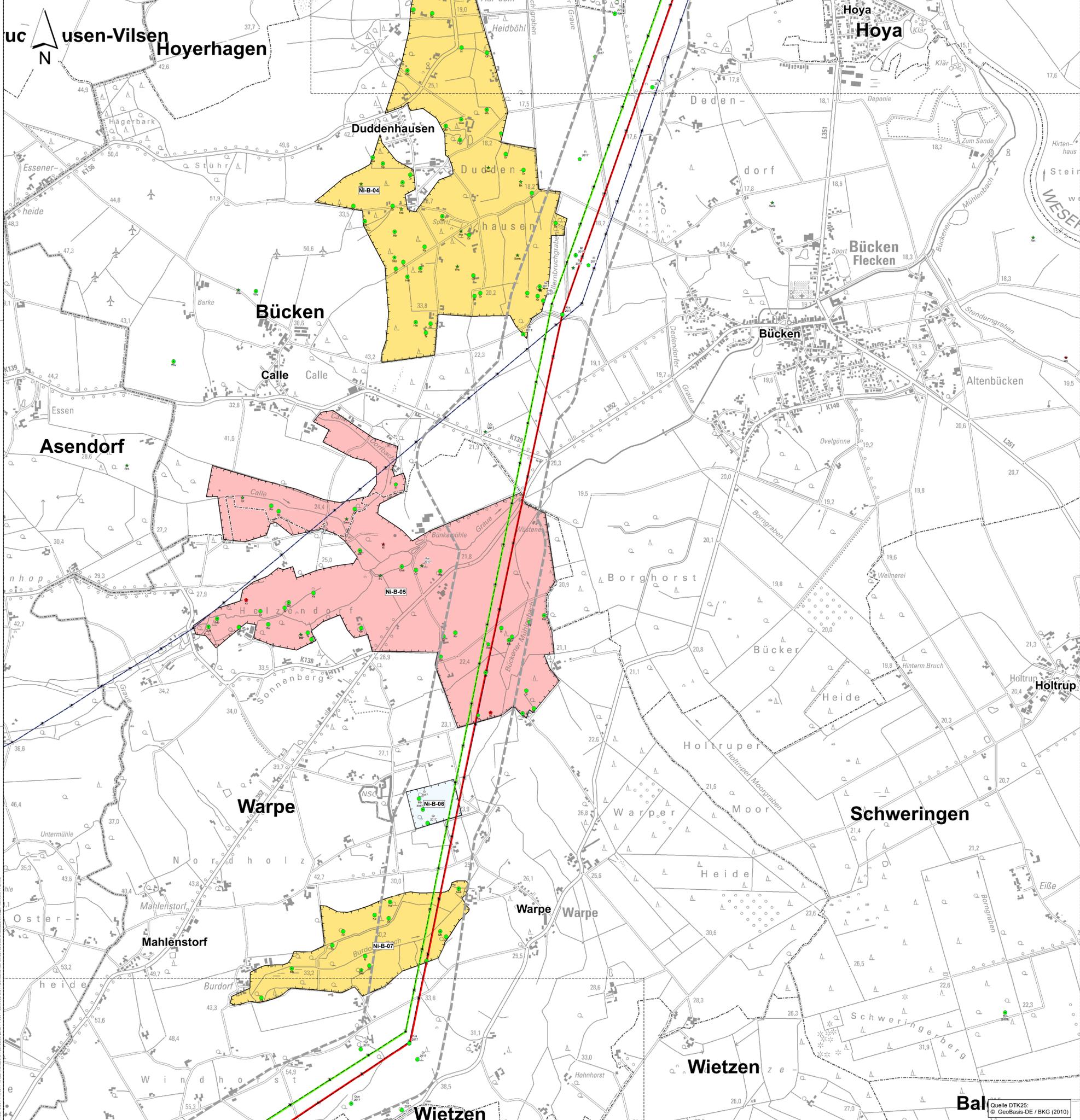
Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 1

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 75 17
 28339 Bremen
 Kall-Friedland-Strasse 9
 28359 Bremen
 Telefon: +49 0421 2032-6
 Telefax: +49 0421 2032-747

LaReG
 Planungsgemeinschaft GbR
 Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Haweske
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin
 Helmsdorfer Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707156-00
 Internet: www.lareg.de

Landesplanung
 Bereich
 Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Dipl. Biologin
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707156-15
 E-Mail: info@lareg.de



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- NI-B-04 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*

* Nachweise als Ergebnisse der Umfeldrecherche, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Anführerstrich (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (o.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Vorkommen eines Nahrungsgastes**
- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
 - Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018

- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalke	Re	Rebhuhn
Bk	Braunkelchen	Rm	Rotmilan
Br	Blaßhuhn	Ros	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Row	Rohrweihe
Ff	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ffp	Flussregenpfeifer	Se	Schleiereule
Gbv	Großer Brachvogel	Sea	Seeadler
Gr	Gartenrotschwanz	Sp	Sperber
Grr	Graureiher	Sap	Schwarzspecht
Gue	Grünspecht	Slk	Starkuiz
Ha	Habicht	Slm	Sturmmöwe
Ha	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	Swm	Schwarzmilan
Hof	Hohtlaube	Tf	Turmfalke
Kch	Kranich	Tr	Trauerschnäpper
Ki	Kiebitz	Tr	Turteltaube
Kr	Krickente	Tut	Uhu
Kra	Kolkrabe	Uh	Wiesenpieper
Ks	Kleinspecht	W	Wachtel
Ku	Kuckuck	Wa	Waldschnepfe
Lm	Lachmöwe	Was	Wanderfalke
Mb	Mäusebussard	Wf	Waldläusänger
Msp	Mittelspecht	Wls	Weißstorch
N	Nachtigall	Wo	Wespenbussard
Nt	Neuntöter	Ws	Wiesenschneipe
O	Ortolan	Wsb	Waldkauz
P	Pirou	Wz	Ziegenmelker
		Zm	Ziegenmelker

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 7
- Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze (1)
- Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

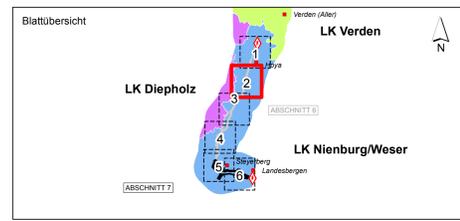
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.



f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

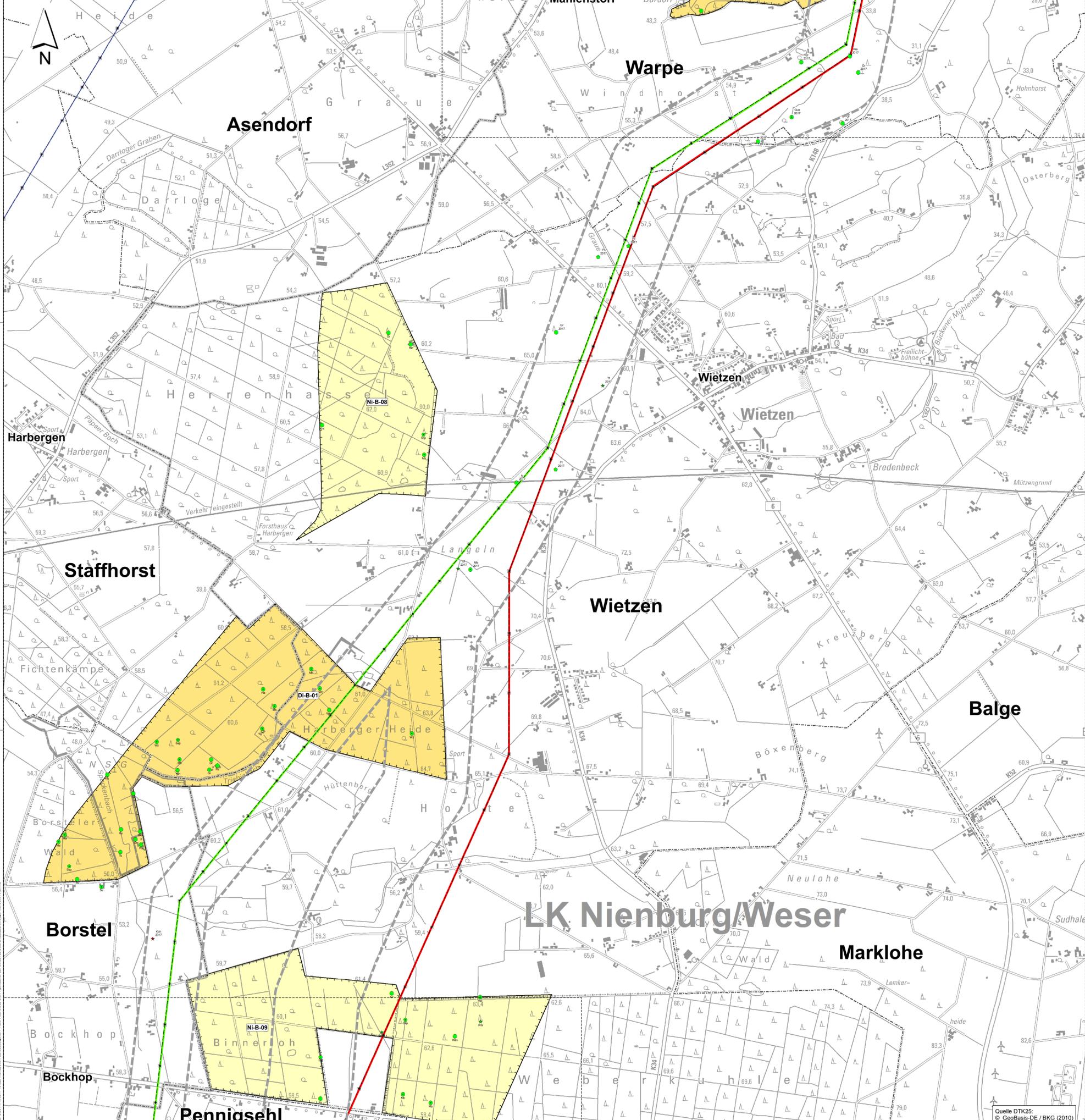
Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 2

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 75 17
 28339 Bremen
 Kahl-Friedrich-Str. 9
 28359 Bremen
 Telefon: +49 0421 2032-6
 Telefax: +49 0421 2032-747

LaReG
 Landschaftsplanung
 Resonanz
 Gruppierung
 Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Haweske
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin
 Helmsdorfer Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707156-00
 Internet: www.lanp.de
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707156-15
 E-Mail: info@lanp.de



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- NI-B-04 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*
 * Nachweise als Ergebnisse der Umfeldrecherche, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Artkürzel vermerkt (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (o.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Vorkommen eines Nahrungsgastes**
- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
 - Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018**
- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
 - Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfäule	Re	Rebhuhn
Bk	Braunkelchen	Rm	Rotmilan
Br	Blaßhuhn	Ros	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Row	Rohrweihe
Ff	Feldlerche	Rs	Rauhschwabe
Ffp	Flussregenpfeifer	Se	Schleiereule
Gbv	Großer Brachvogel	Sea	Seeadler
Gr	Gartenrotschwanz	Sp	Sperber
Grr	Graureiher	Sap	Schwarzspecht
Gue	Grünspecht	Stk	Starkkauz
Ha	Habicht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	Swm	Schwarzmilan
Hof	Hohtaupe	Tf	Turmfalke
Kch	Kranich	Tr	Tiechhuhn
Ki	Kiebitz	Tr	Trauerschnäpper
Kr	Krickente	Tut	Turteltaube
Kra	Kolkrabe	Uh	Uhu
Ks	Kleinspecht	W	Wiesenpieper
Ku	Kuckuck	Wa	Wachtel
Lm	Lachmöwe	Was	Waldschnepfe
Mb	Mäusebussard	Wf	Wandfalke
Msp	Mittelspecht	Wls	Waldläubsänger
N	Nachtigall	Wo	Waldohreule
Nt	Neuntöter	Ws	Weißstorch
O	Ortolan	Wsb	Wespenbussard
P	Pirrol	Ww	Wiesenweihe
		Wz	Waldkauz
		Zm	Ziegenmelker

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 7
- Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze (1)
- Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

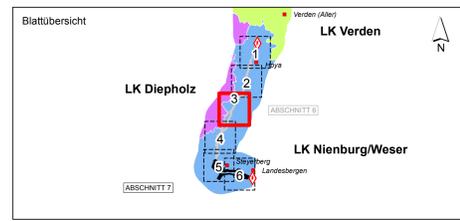
- 3201 3202 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco



f				
e				
d				
c				
b				
a				
	Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber
tennet Taking power further
 TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

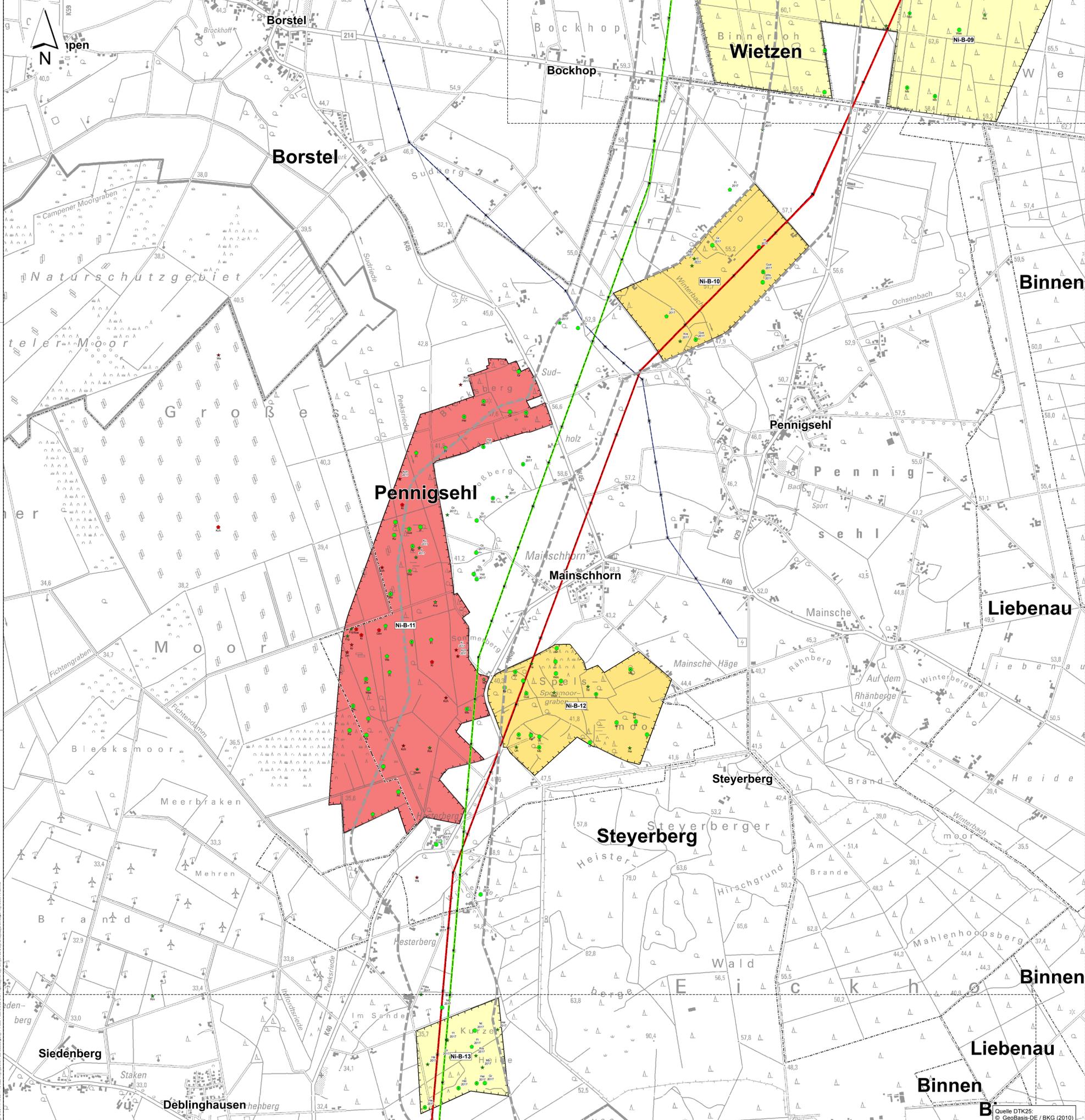
Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitt 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 3

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 75 17
 28339 Bremen
 Kahl-Friedland-Str. 9
 28359 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

Planungs-Gesellschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Resubstruktur
 Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Haweske Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Landschaftsarchitektin Dipl. Biologe
 Helmsdorfer Straße 55A 38126 Braunschweig
 Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- NI-B-04 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*

* Nachweise als Ergebnisse der Umfeldrecherche, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Artkürzel vermerkt (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (s.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Vorkommen eines Nahrungsgastes**
- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
 - Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018

- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfäule	Re	Rebhuhn
Bk	Braunkelchen	Rm	Rotmilan
Br	Blaßhuhn	Ros	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Row	Rohrweihe
Ff	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ffp	Flussregenpfeifer	Se	Schleiereule
Gbv	Großer Brachvogel	Sea	Seeadler
Gr	Gartenrotschwanz	Sp	Sperber
Grr	Graureiher	Sap	Schwarzspecht
Gue	Grünspecht	Slk	Starkkauz
Ha	Habicht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	Swm	Schwarzmilan
Hof	Hohtaupe	Tf	Turmfalke
Kch	Kranich	Tr	Tschiurhuhn
Ki	Kiebitz	Trs	Trauerschnäpper
Kr	Krickente	Tut	Turteltaube
Kra	Kokkrabe	Uh	Uhu
Ks	Kleinspecht	W	Wiesenpieper
Ku	Kuckuck	Wa	Wachtel
Lm	Lachmöwe	Was	Waldschnepfe
Mb	Mäusebussard	Wf	Wanderfalke
Msp	Mittelspecht	Wls	Waldläubsänger
N	Nachtgall	Wo	Waldohreule
Nt	Neuntöter	Ws	Weißstorch
O	Ortolan	Wsb	Wespenbussard
P	Pirrol	Ww	Wiesenweihe
		Wz	Watzkauz
		Zm	Ziegenmelker

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 7
- Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze (1)
- Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

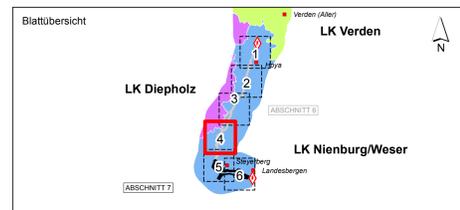
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
 (1) LGL - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.



f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
Tennet TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

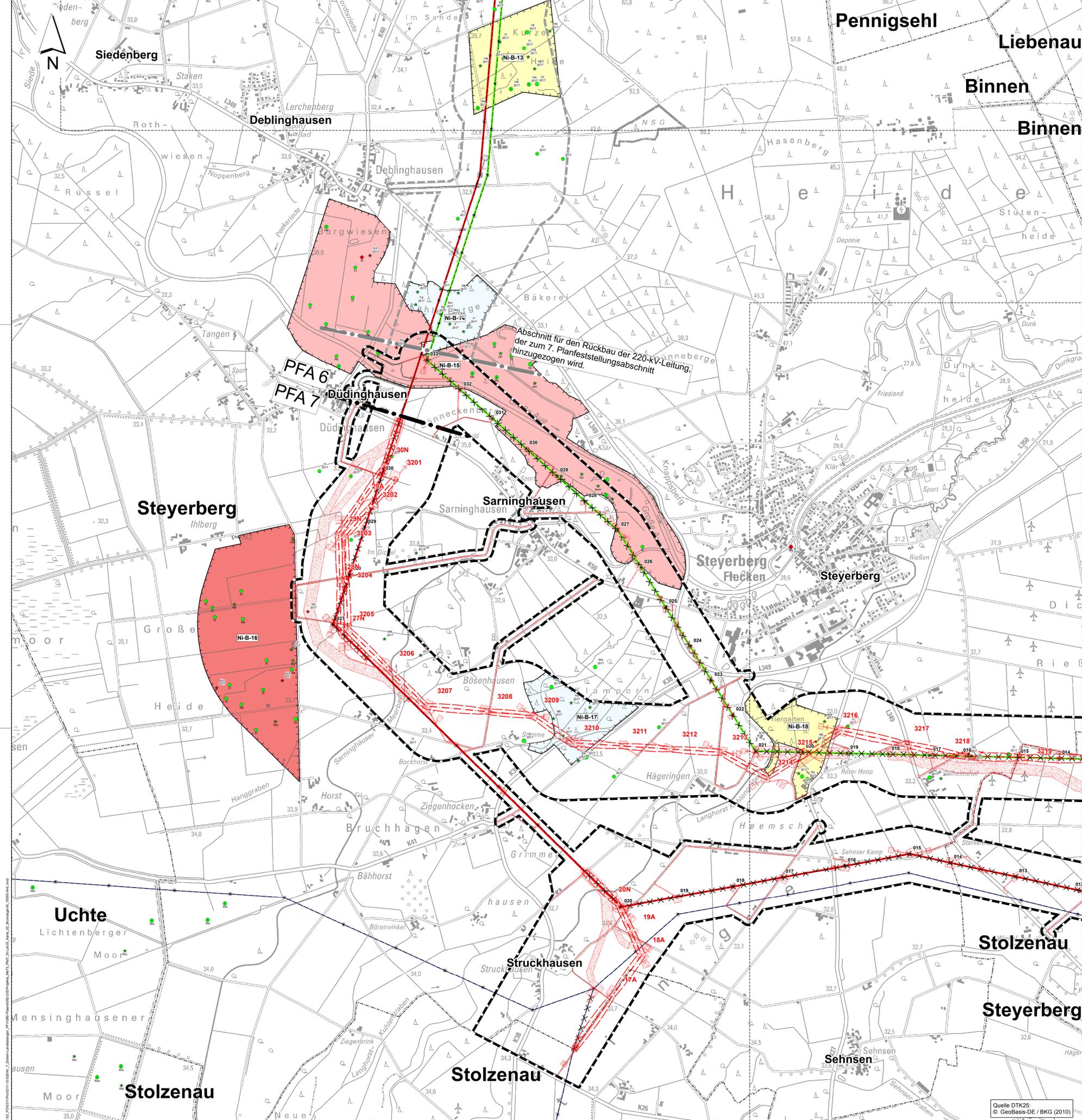
Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 4

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 75 17
 28339 Bremen
 Kall-Edwards-Str. 9
 28359 Bremen
 Telefon +49 421 2032-6
 Telefax +49 421 2032-747

LaReG
 Landschaftsplanung
 Resilienz
 Grünplanung
 Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Haweske
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologe
 Helmsdorfer Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon 0531-707156-00
 Internet www.lanreg.de
 E-Mail info@lanreg.de



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- NI-B-04 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*

* Nachweise als Ergebnisse der Umfeldforschung, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Artkürzel vermerkt (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (o.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).

- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Vorkommen eines Nahrungsgastes

- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
- Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018

- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfäule	Re	Rebhuhn
Bk	Braunkelchen	Rm	Rotmilan
Br	Blasshuhn	Ros	Rotschenkel
Ev	Eisvogel	Row	Rohrweihe
Ff	Feldlerche	Rs	Rauchschwalbe
Ffp	Flussregenpfeifer	Se	Schleiereule
Gbv	Großer Brachvogel	Sea	Seeadler
Gr	Gartenrotschwanz	Sp	Sperber
Grr	Graureiher	Sap	Schwarzspecht
Gue	Grünspecht	Slk	Starkkauz
Ha	Habicht	Stm	Sturmmöwe
Ha	Bluthänfling	Sts	Steinschmätzer
Hei	Heidelerche	Swm	Schwarzmilan
Hof	Hohtaupe	Tf	Turmfalke
Kch	Kranich	Tr	Tschiurhuhn
Ki	Kiebitz	Tr	Trauerschnäpper
Kr	Krickente	Tut	Turteltaube
Kra	Kolkrabe	Uh	Uhu
Ks	Kleinspecht	W	Wiesenspießer
Ku	Kuckuck	Wa	Wachtel
Lm	Lachmöwe	Was	Waldschnepfe
Mb	Mäusebussard	Wf	Wanderfalke
Msp	Mittelspecht	Wls	Waldläubsänger
N	Nachtigall	Wo	Waldohreule
Nt	Neuntöter	Ws	Weißstorch
O	Ortolan	Wsb	Wespenbussard
P	Pirrol	Ww	Wiesenweihe
		Wz	Waldkauz
		Zm	Ziegenmelker

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 7
- Planfeststellungsabschnitt 6 (narrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze (1)
- Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

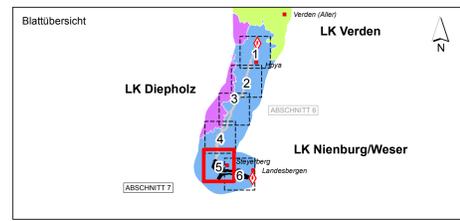
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
 (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.



f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
Tennet TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

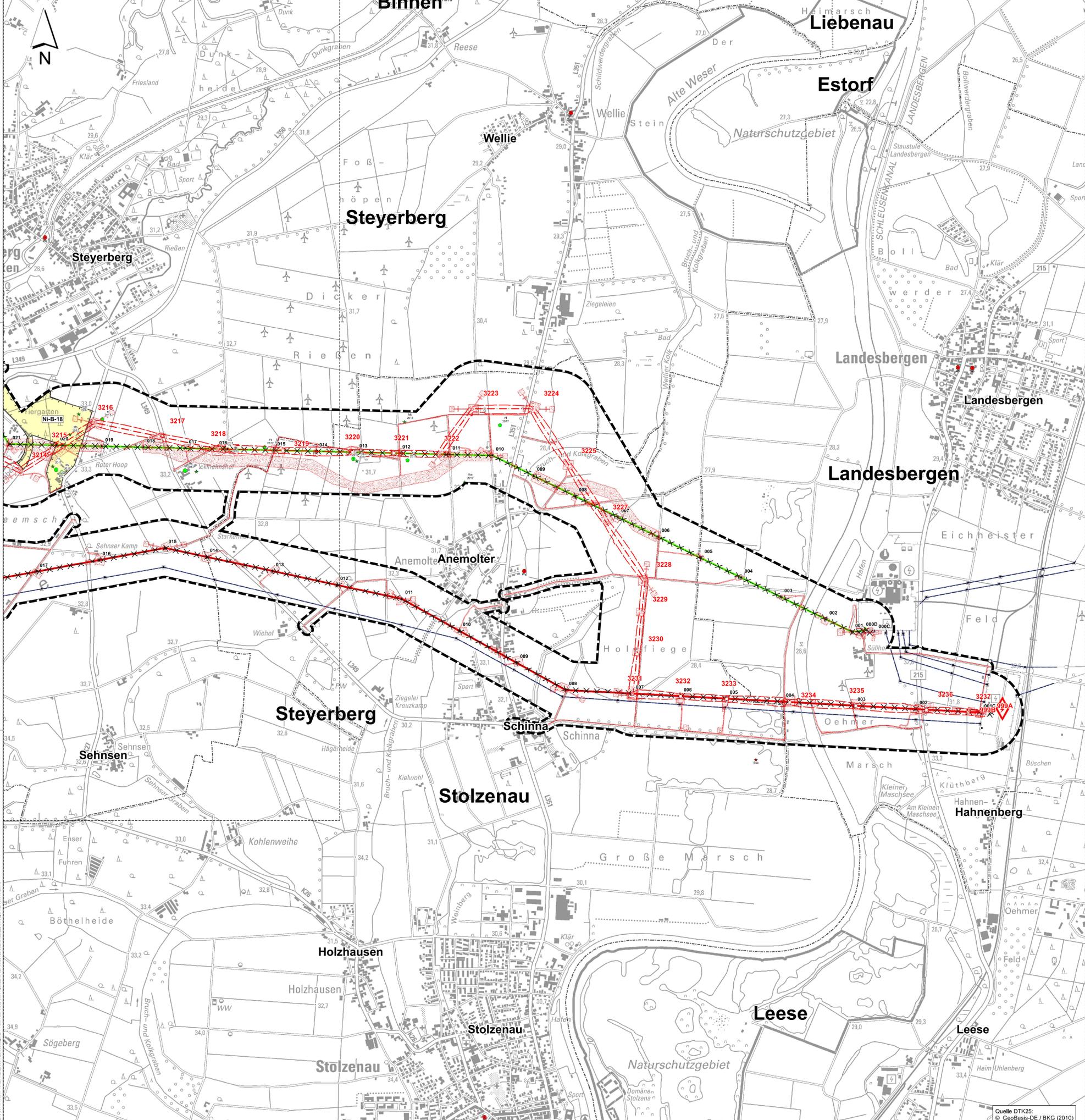
Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 5

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 14 75 17
 28339 Bremen
 Kauf-/Rechnung-Brau-Str. 9
 28359 Bremen
 Telefon: +49 421 2032-6
 Telefax: +49 421 2032-747

LaReG
 Landschaftsplanung
 Resilienz
 Grünplanung
 Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Dipl.-Ing. Rubi Paschke-Haweske
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin
 Helmsdorfer Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707195-00
 Internet: www.lanp.de
 E-Mail: info@lanp.de



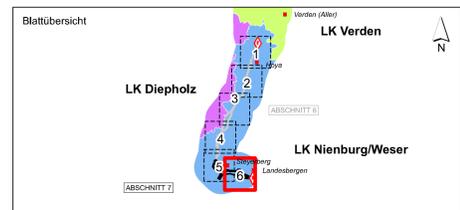
Legende

- Kartiergebiete Brutvögel**
Abgrenzung der Kartiergebiete
 [NI-B-04] ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- Sehr geringe Bedeutung
 - Geringe Bedeutung
 - Mittlere Bedeutung
 - Hohe Bedeutung
 - Sehr hohe Bedeutung
- Vorkommen von Brutvögeln (2015)***
 * Nachweise als Ergebnisse der Umfeldrecherche, die vom Erfassungsjahr 2015 abweichen, sind mit der entsprechenden Jahresangabe hinter dem Artkürzel vermerkt (z.B. Kch (2014) = Nachweis des Kranichs aus dem Jahr 2014; Row (o.A.) = Nachweis der Rohrweihe ohne Angabe der Jahreszahl).
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart**
- Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart**
- Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
 - Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit
- Vorkommen eines Nahrungsgastes**
- Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
 - Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)
- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an BERNOTAT et al., 2018**
- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
 - Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- Name der Vogelart**
- | | | | |
|-----|-------------------|-----|-----------------|
| Bf | Baumfalk | Re | Rebhuhn |
| Bk | Braunkelchen | Rm | Rotmilan |
| Br | Blaßhuhn | Ros | Rotschenkel |
| Ev | Eisvogel | Row | Rohrweihe |
| Ff | Feldlerche | Rs | Rauchschwalbe |
| Ffp | Flussergänfler | Se | Schleiereule |
| Gbv | Großer Brachvogel | Sea | Seeadler |
| Gr | Gartenrotschwanz | Sp | Sperber |
| Grr | Graureiher | Sap | Schwarzspecht |
| Gue | Grünspecht | Slk | Steinkauz |
| Ha | Habicht | Stm | Sturmmöwe |
| Hä | Bluthänfling | Sts | Steinschmätzer |
| Hei | Heidelerche | Swm | Schwarzmilan |
| Hol | Hohlturbaue | Tf | Turmfalke |
| Kch | Kranich | Tr | Teichhuhn |
| Ki | Kiebitz | Ts | Trauerschnäpper |
| Kr | Krickente | Tut | Turteltaube |
| Kra | Kolkrabe | Uh | Uhu |
| Ks | Kleinspecht | W | Wiesenspießer |
| Ku | Kuckuck | Wa | Wachtel |
| Lm | Lachmöwe | Was | Waldschnepfe |
| Mb | Mäusebussard | Wf | Wandfalke |
| Msp | Mittelspecht | Wls | Waldläubsänger |
| N | Nachtigall | Wo | Waldohreule |
| Nt | Neuntöter | Ws | Weißstorch |
| O | Ortolan | Wsb | Wespenbussard |
| P | Pirrol | Ww | Wiesenweihe |
| | | Wz | Watzkauz |
| | | Zm | Ziegenmelker |
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
 - Planfeststellungsabschnitt 7
 - Planfeststellungsabschnitt 6 (nichtrechtliche Darstellung)
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
 - Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
 - Landkreisgrenze (1)
 - Gemeindegrenze (1)
- Vorhandene Freileitungen**
- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
 - Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
 - Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
 - Umspannwerk
- Geplantes Vorhaben**
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
 - Rückbau von Bestandsleitungen
 - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2017 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2017 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2017 versehen.



f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
Tennet Taking power further
 TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Projekt
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
 Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 02.03.2020	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 02.03.2020	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 02.03.2020	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6

Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1 Blatt-Nr.: 6

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 79 17
 28339 Bremen
 Kahl-Friedrich-Brunn-Str. 9
 28359 Bremen
 Telefon: +49 0421 2032-6
 Telefax: +49 0421 2032-747

LaReG
 Landeshauptstadt
 Braunschweig
 Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
 Dipl.-Ing. Ruth Peschik-Hawtree
 Landeshauptstadt
 Braunschweig
 Helmstedter Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon: 0531-707156-0
 Internet: www.la-re-g.de
 Telefax: 0531-707156-15
 E-Mail: info@la-re-g.de

Quelle: DTK25
 © GeoBasis-DE / BKG (2010)