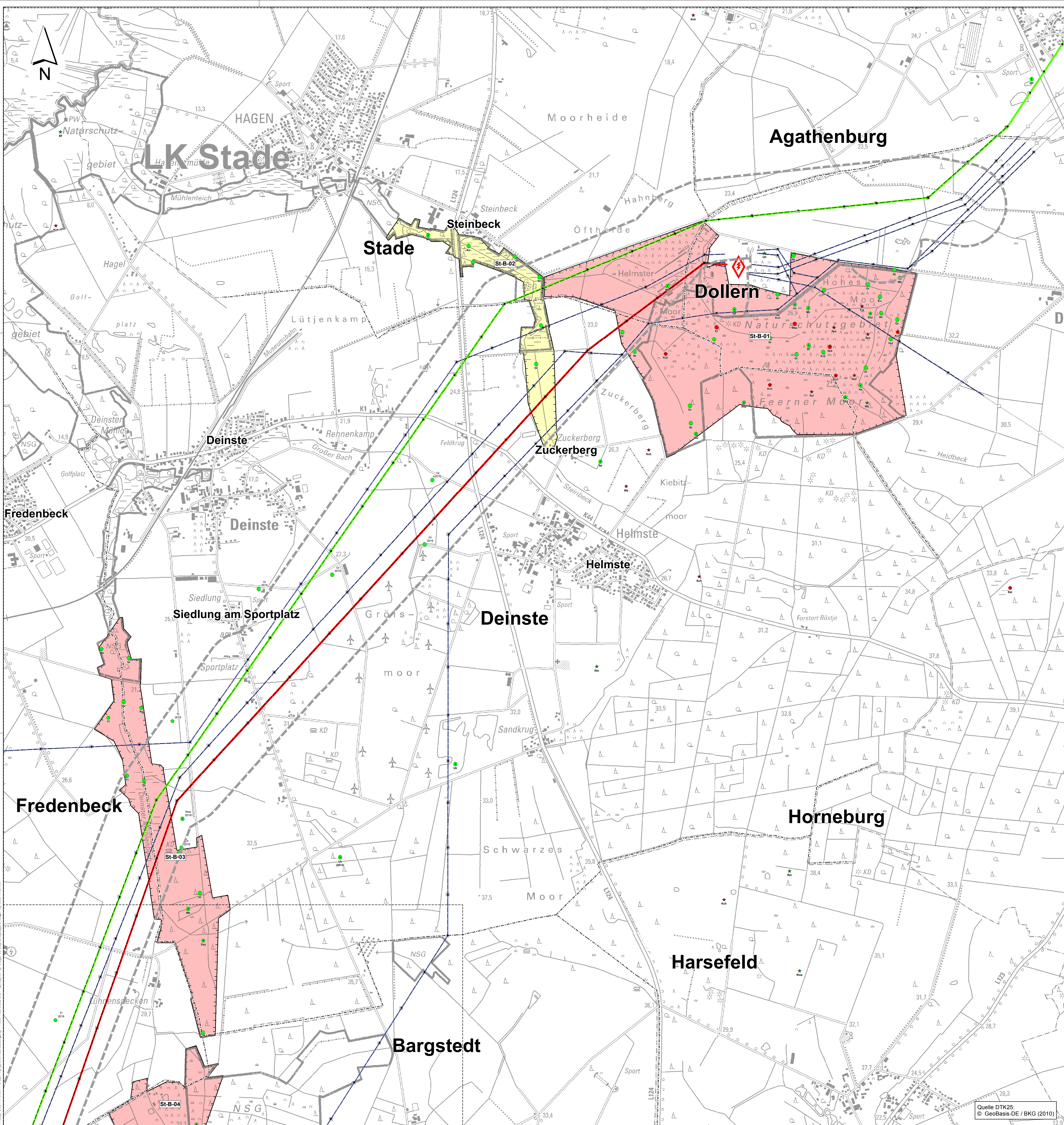




Legende

Kartiergebiete Brutvögel

Abgrenzung der Kartiergebiete

[St-B-02] 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 DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)

- Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalk	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkelchen	Rs	Rauchschwalbe
Ev	Eisvogel	Se	Schleiereule
Fia	Fischadler	Sea	Seeadler
Fl	Feldlerche	Sp	Sperber
Frp	Flussregenpfeifer	Spk	Sperlingskauz
Fs	Feldschwirl	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Großer Brachvogel	Sst	Schwarzstorch
Gr	Gartenrotschwanz	Sts	Steinschmätzer
Gra	Graugans	Swm	Schwarzmilan
Grr	Graureiher	T	Teichrohrsänger
Gue	Grünspecht	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Tr	Teichhuhn
Ha	Bluthanfling	Ts	Trauerschnäpper
Hei	Heidelerche	Tut	Turteltaube
Hot	Hohlaube	U	Uferschwalbe
Kch	Kranich	Uh	Uhu
Kch	Kiebitz	W	Wiesenpieper
Kr	Krickente	Wa	Wachtel
Kra	Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks	Kleinspecht	Wf	Wandfalke
Ku	Kuckuck	Wh	Wendehals
Kw	Kornweihe	Wis	Waldlaubsänger
Loe	Löffelente	Wo	Waldohreule
Mb	Mäusebussard	Wr	Wasserralle
Msp	Mittelspecht	Wsb	Weißstorch
N	Nachtigall	Wsb	Wespenbussard
Nt	Neuntöter	Ww	Wiesenweihe
P	Pir	Wwl	Waldwasserläufer
Re	Rebhuhn	Wz	Zwerggäucher
Rm	Rotmilan		

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2016 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2016 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2016 versehen.

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 3
- Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. 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

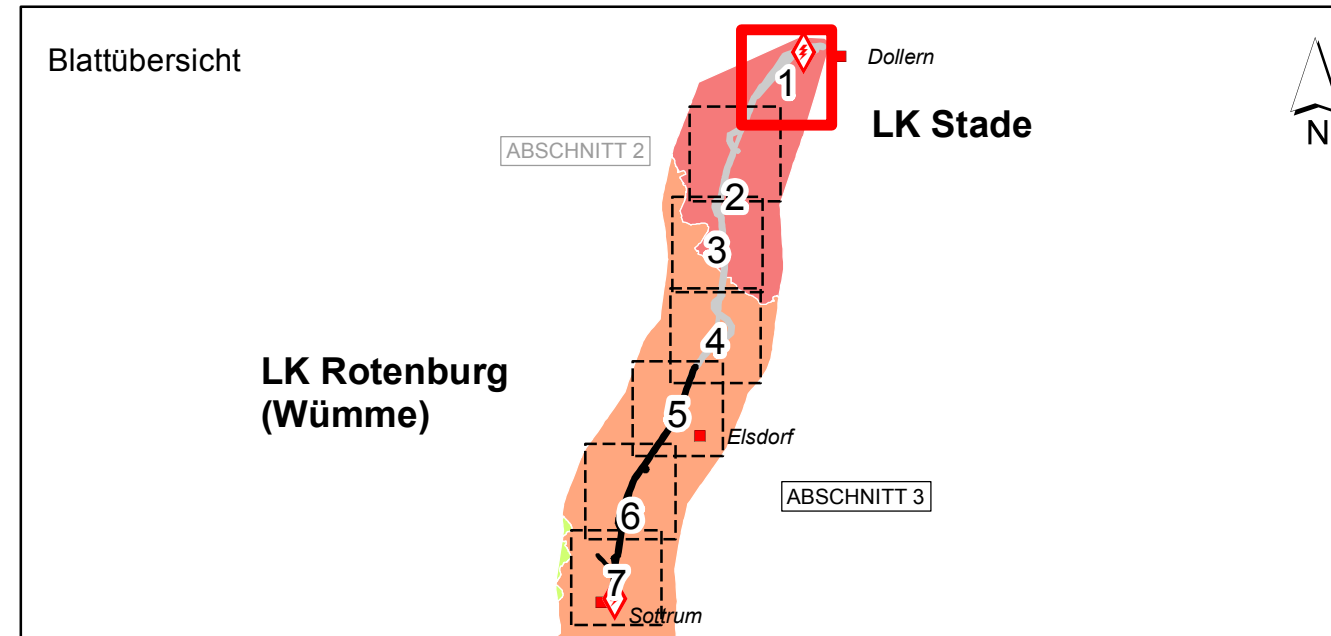
- 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau der 220-kV-Freileitung
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDESWIRTSCHAFT NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- (2) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2014): Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.



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 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7

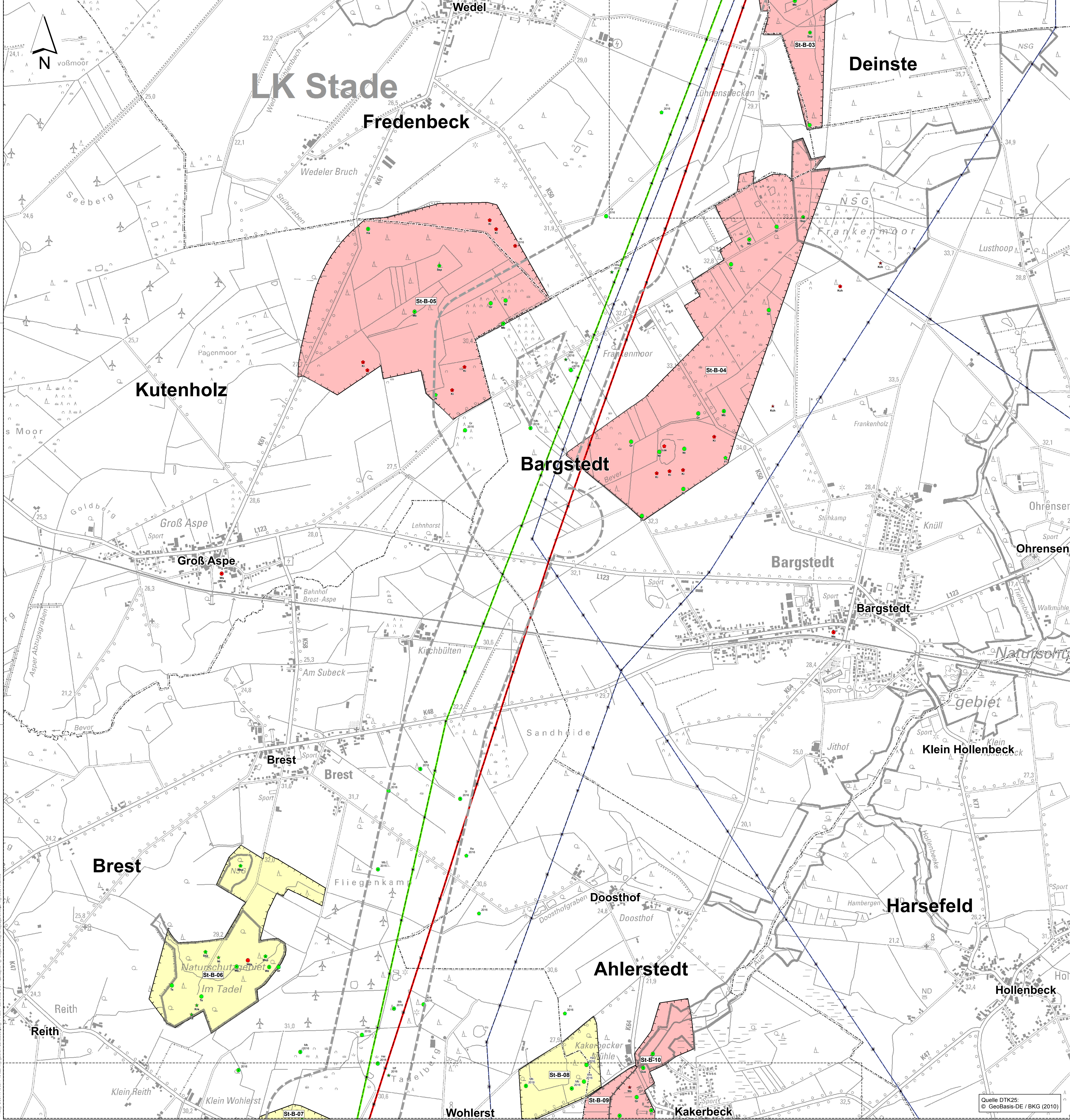
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1

Blatt-Nr.: 1

SWECO

LaReGe
Landchaftsplanung
Rückbau
Grünplanung
Dipl.-Ing. Ralf Paschke
Garten- und Landschaftsbau
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 333374
Internet www.larage.de

SWECO GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Neubrand-Str. 9
28339 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

Abgrenzung der Kartiergebiete

St-B-02

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 DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)

Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko

Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalke	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkelchen	Rs	Rauchschwalbe
Ev	Eisvogel	Se	Schleiereule
Fia	Fischadler	Sea	Seeadler
Fl	Feldlerche	Sp	Sperber
Frp	Flussregenpfeifer	Spk	Sperlingskauz
Fs	Feldschwirl	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Großer Brachvogel	Sst	Schwarzstorch
Gr	Gartenrotschwanz	Sts	Steinschmätzer
Gra	Graugans	Swm	Schwarzmilan
Grr	Graureiher	T	Teichrohrsänger
Gue	Grünspecht	Tf	Turnfalke
Ha	Habicht	Tr	Teichmühle
Ha	Bluthanfling	Ts	Trauerschnäpper
Hei	Heidelerche	Tut	Turteltaube
Hot	Hohltaube	U	Uferschwalbe
Kch	Kranich	Uh	Uhu
Ki	Kiebitz	W	Wiesenpieper
Kr	Krickente	Wa	Wachtel
Kra	Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks	Kleinspecht	Wf	Wandfalke
Ku	Kuckuck	Wh	Wendehals
Kw	Kornweihe	Wis	Waldlaubsänger
Loe	Löffelente	Wo	Waldohreule
Mo	Mäusebussard	Wv	Wasserralle
Msp	Mittelspecht	Wst	Weißstorch
N	Nachtigall	Wsb	Wespenbussard
Nt	Neuntöter	Ww	Wiesenweihe
P	Pir	Wwl	Waldwasserläufer
Re	Rebhuhn	Wz	Waldkauz
Rm	Rotmilan	Zt	Zwergtaucher

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2016 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2016 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2016 versehen.

Grenzen

	Untersuchungsgebiet (Zone 1)
	Planfeststellungsabschnitt 3
	Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
PFA 2	Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
PFA 3	Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
	Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. 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)



Geplantes Vorhaben

1130	380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Rückbau der 220-kV-Freileitung
	Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

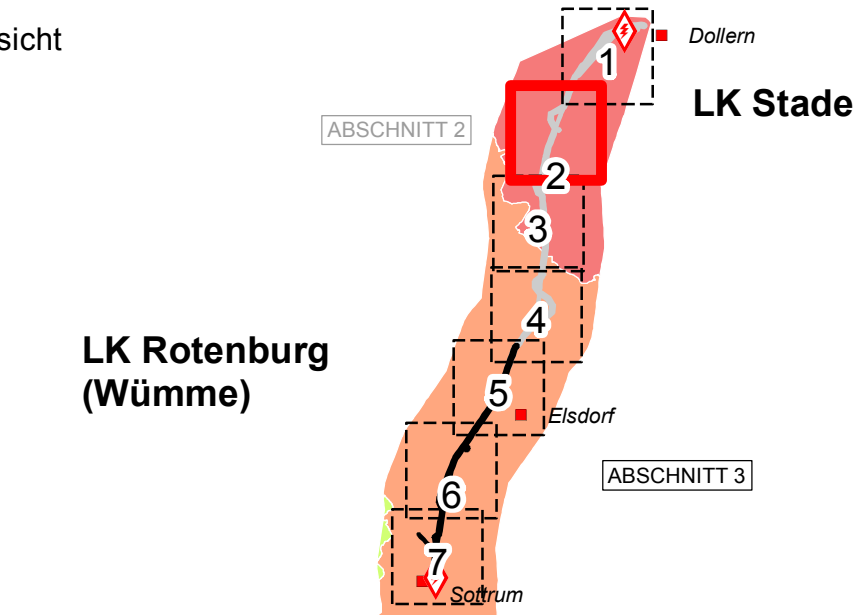
Kartenlayout

	Rahmenlinie des Anschlussblattes
--	----------------------------------

Datenquellen:

- LG L N - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2014): Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.

Blattübersicht



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

Auftraggeber



Projekt

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Eisdorf und Eisdorf - Sottrum, LH-14-3111

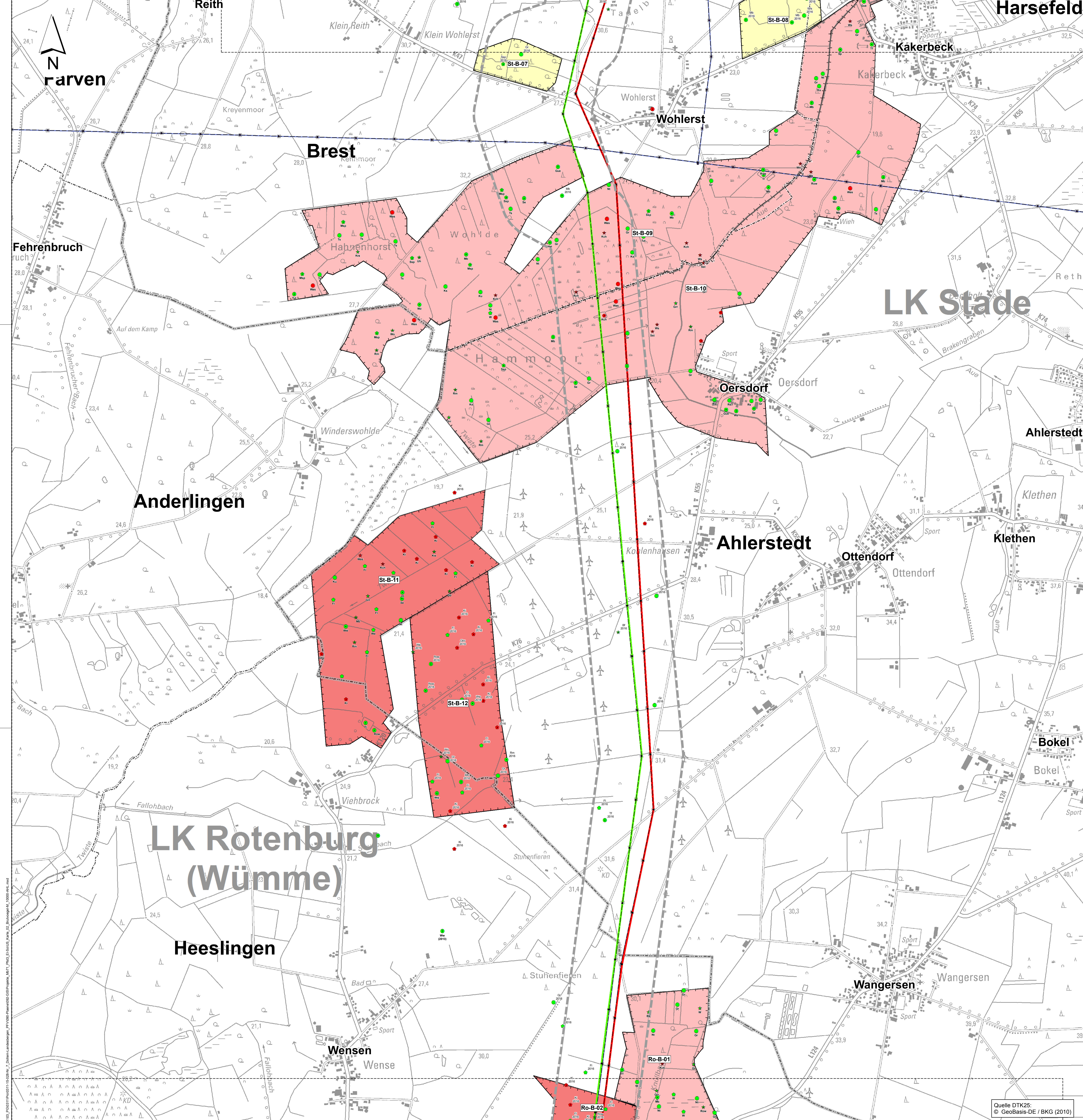
Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr.	0311-15-028
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name	Brutvogel.mxd
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 2



Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Neubrand-Strasse 9
28339 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747
Planungs-Gemeinschaft GfR
Landchaftsplanung
Rücküberprüfung
Grünplanung
Dipl.-Ing. Ralf Paschke
Dipl.-Ing. Ralf Paschke
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 333374
Internet www.laureg.de
E-Mail info@laureg.de



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

Abgrenzung der Kartiergebiete

St-B-02 ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)

Bewertung

Sehr geringe Bedeutung

Geringe Bedeutung

Mittlere Bedeutung

Hohe Bedeutung

Sehr hohe Bedeutung

Vorkommen von Brutvögeln (2015)*

Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen

Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

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 DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)

Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko

Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalk	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkelchen	Rs	Rauchschwalbe
Ev	Eisvogel	Se	Schleiereule
Fia	Fischadler	Sea	Seeadler
Fl	Feldlerche	Sp	Sperber
Frp	Flussregenpfeifer	Spk	Sperlingskauz
Fs	Feldschwirl	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Großer Brachvogel	Sst	Schwarzstorch
Gr	Gartenrotschwanz	Sts	Steinschmätzer
Gra	Graugans	Swm	Schwarzmillan
Grr	Graureiher	T	Teichrohrsänger
Gue	Grünspecht	Tf	Turnfalk
Ha	Habicht	Tr	Teichhuhn
Ha	Bluthanfling	Ts	Trauerschnäpper
Hei	Heidelerche	Tut	Turteltaube
Hot	Hohltaube	U	Uferschwalbe
Kch	Kranich	Uh	Uhu
Kie	Kiebitz	W	Wiesenpieper
Kr	Krickente	Wa	Wachtel
Kra	Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks	Kleinspecht	Wf	Wandfalk
Ku	Kuckuck	Wh	Wendehals
Kw	Kornweihe	Wis	Waldlaubsänger
Loe	Löffelente	Wo	Waldohreule
Mb	Mäusebussard	Wr	Wasserralle
Msp	Mittelspecht	Wst	Weistorch
N	Nachtigall	Wsb	Wespenbussard
Nt	Neuntöter	Ww	Wiesenweihe
P	Pirrol	Wwl	Waldwasserläufer
Re	Rebhuhn	Wz	Waldkauz
Rm	Rotmilan	Zt	Zwergtaucher

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2016 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2016 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2016 versehen.

Grenzen

Untersuchungsgebiet (Zone 1)

Planfeststellungsabschnitt 3

Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)

Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3

Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4

Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. 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

1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen

Rückbau der 220-kV-Freileitung

Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

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

(2) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2014): Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.

Blattübersicht

LK Rotenburg (Wümme)

LK Stade

LK Rotenburg (Wümme)

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 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Eisdorf und Eisdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt: Umweltschutz zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr.	0311-15-028
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name	Brutvoegel.mxd
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 3

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Neubrand-Strasse 9
28339 Bremen

Planungs-Gemeinschaft GfR

LaReG

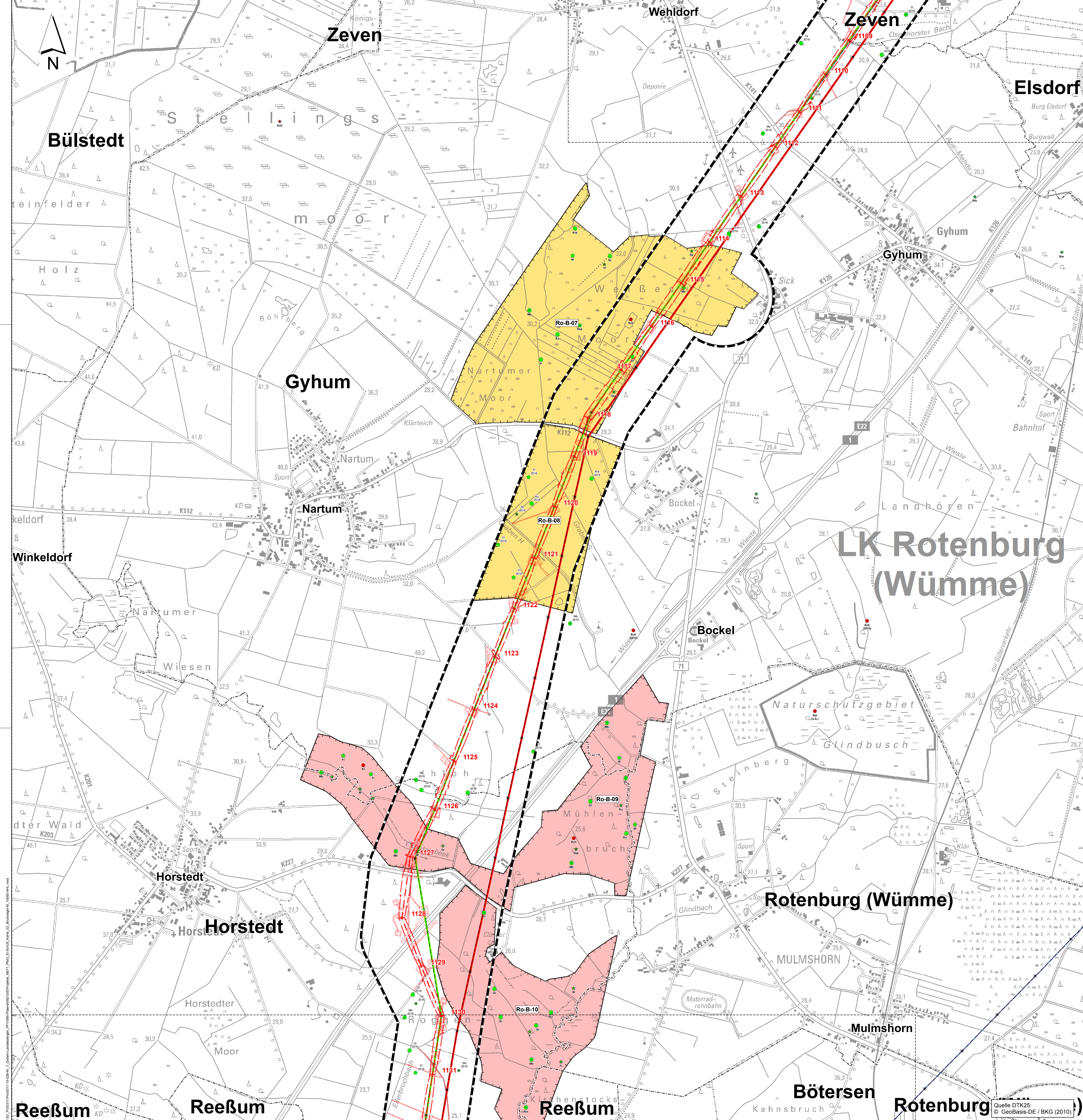
Landschaftsplanung Risikoanalyse Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Paschke-Haase
Garten- und Landschaftsbau
Heinrichstraße 55a
Tel. 0531 333374
Internet: www.laeng.de

Prof. Dr. Gunter Rehfeld
Risikoanalyse
Grünplanung
38126 Braunschweig
Tel. 0531 3602155
E-Mail: info@laeng.de

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

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



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [St-B-02] ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Gelb] Sehr geringe Bedeutung
 - [Orange] Geringe Bedeutung
 - [Gelb] Mittlere Bedeutung
 - [Rosa] Hohe Bedeutung
 - [Rot] 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

- [Haus] Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
- [Kreis] Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart

- [Haus] Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen
- [Kreis] Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Vorkommen eines Nahrungsgastes

- [Stern] Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)
- [Stern] Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)

- [Rot] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- [Grün] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalke	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkelchen	Rs	Rauchschwalbe
Ev	Eisvogel	Se	Schleiereule
Fia	Fischadler	Sea	Seeadler
Fl	Feldlerche	Sp	Sperber
Frp	Flussregenpfeifer	Spk	Sperlingskauz
Fs	Feldschwirl	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Großer Brachvogel	Sst	Schwarzstorch
Gr	Gartenrotschwanz	Sts	Steinschmätzer
Gra	Graugans	Swm	Schwarzmilan
Grr	Graureiher	T	Teichrohrsänger
Gue	Grünspecht	Tf	Turnfalke
Ha	Habicht	Tr	Teichhuhn
Ha	Bluthänfling	Ts	Trauerschnäpper
Hei	Heidelerche	Tut	Turteltaube
Hot	Hohltaube	U	Uferschwalbe
Kch	Kranich	Uh	Uhu
Kie	Kiebitz	W	Wiesenpieper
Kr	Krickente	Wa	Wachtel
Kra	Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks	Kleinspecht	Wf	Wanderfalke
Ku	Kuckuck	Wh	Wendehals
Kw	Kornweihe	Wis	Waldlaubsänger
Loe	Löffelente	Wo	Waldohreule
Mb	Mäusebussard	Wr	Wasserralle
Msp	Mittelspecht	Wst	Weistorch
N	Nachtigall	Wsb	Wespennussard
Nt	Neuntöter	Ww	Wiesenweihe
P	Pirrol	Wwl	Waldwasserläufer
Re	Rebhuhn	Wz	Zwerggäucher
Rm	Rotmilan	Zl	Zwerggäucher

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2016 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2016 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2016 versehen.

Grenzen

- [Doppelstrich] Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- [Doppelstrich] Planfeststellungsabschnitt 3
- [Doppelstrich] Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- [Doppelstrich] Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- [Doppelstrich] Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- [Doppelstrich] Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- [Doppelstrich] Landkreisgrenze (1)
- [Doppelstrich] Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

- [Grün] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- [Rot] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- [Blau] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
- [Diamant] Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

- [1130] 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- [Grün] Rückbau der 220-kV-Freileitung
- [Rosa] Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

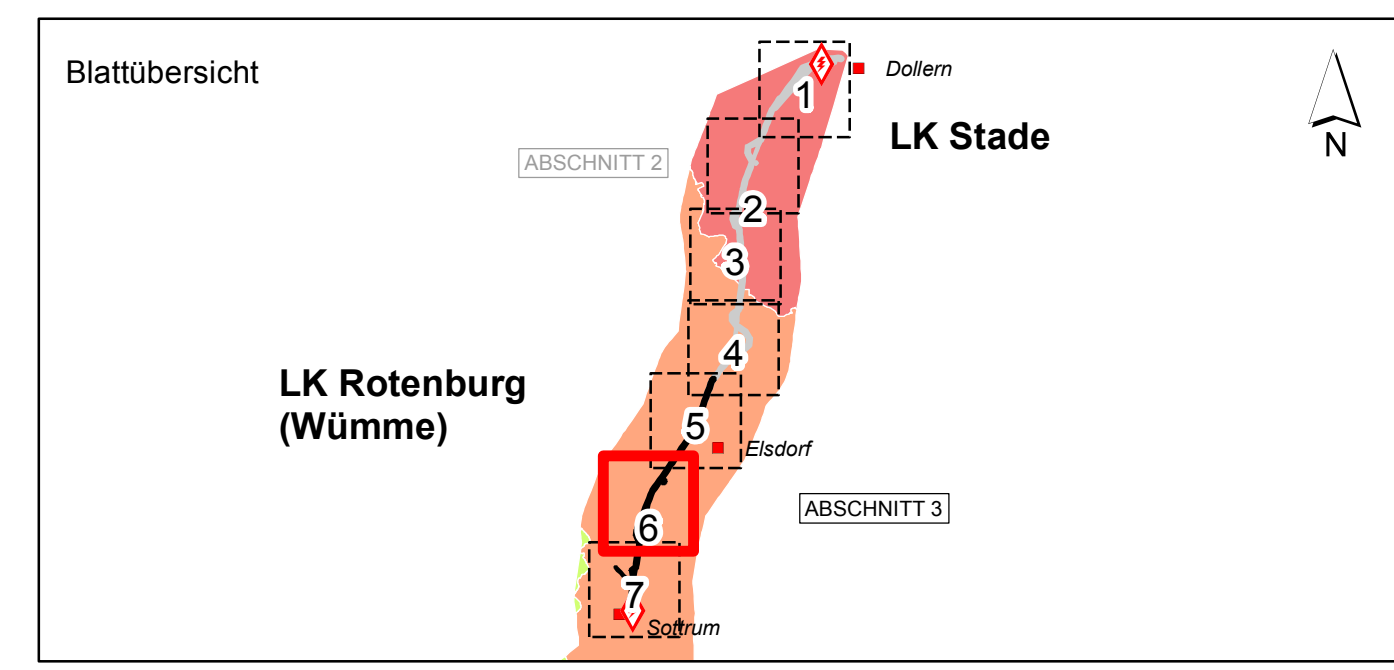
Kartenlayout

- [Doppelstrich] Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

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

(2) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2014): Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.



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 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Elsdorf und Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7

Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1

Blatt-Nr.: 6

SWECO

Planungs-
Gemeinschaft
GfR

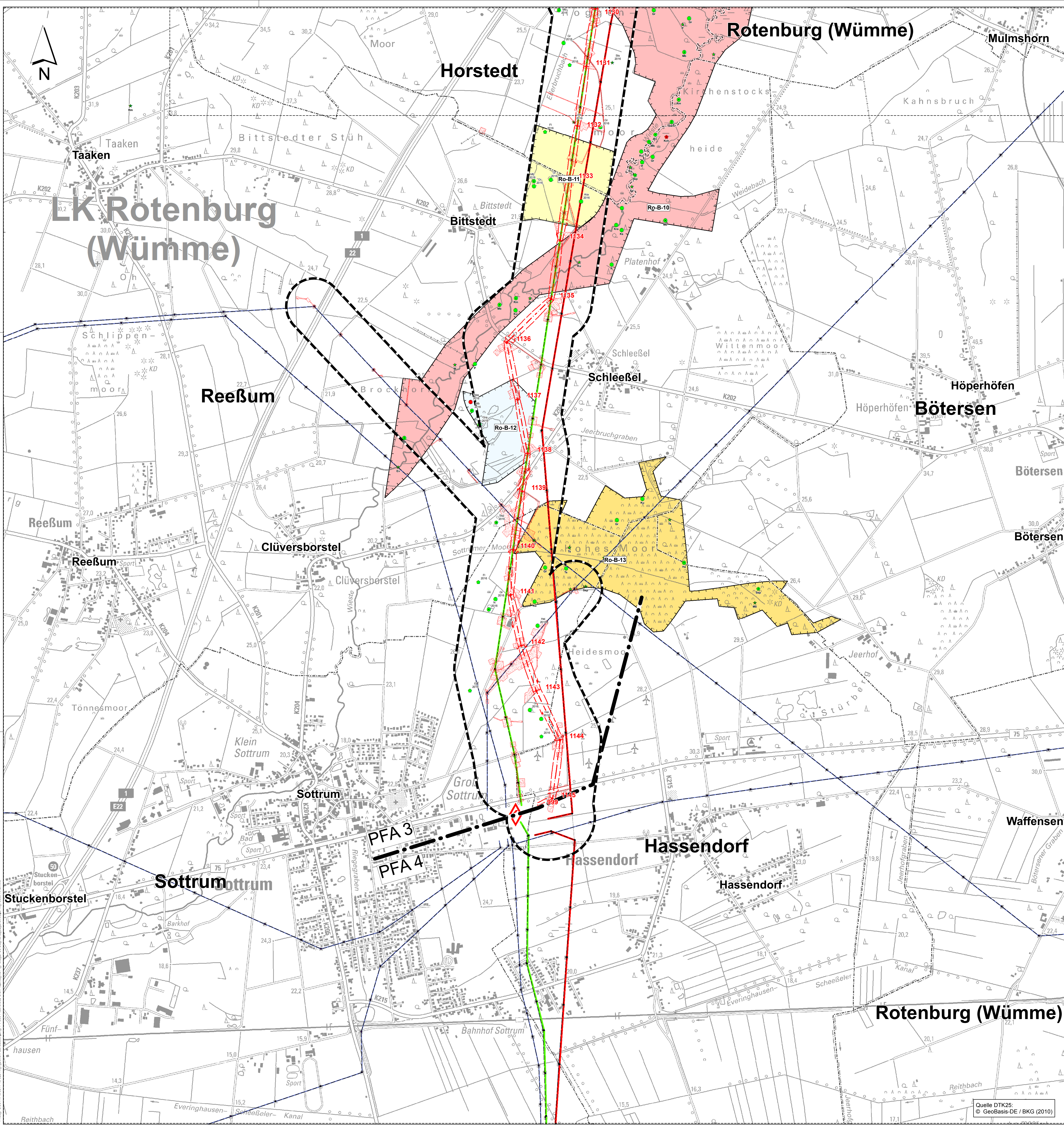
LaReG

Landschaftsplanung
Pflanzplanung
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Paschke-Haase
Garten- und Landschaftsbau
Helmstedter Straße 55a
Tel.: 0531 333374
Internet: www.la-re-g.de

Prof. Dr. Gunmar Rehfeld
Dipl.-Ing. Gerd Schöpp
38126 Braunschweig
Tel.: 0531 3602155
E-Mail: info@la-re-g.de

PL: 031115028_15-028_M_2_Dollern_Landesbergen_BBPI-Projekt_Nr_7_NEP-Maßnahme_71b_Plot_Erstellung_Aktuell_10000_Mat.mxd



Legende

Kartiergebiete Brutvögel

Abgrenzung der Kartiergebiete

[St-B-02]

ausgewählte Kartiergebiete Brutvögel (mit Kennziffer)

Bewertung

[Symbol]

Sehr geringe Bedeutung

[Symbol]

Geringe Bedeutung

[Symbol]

Mittlere Bedeutung

[Symbol]

Hohe Bedeutung

[Symbol]

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

[Symbol]

Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen

[Symbol]

Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Brut-/Revierpaarvorkommen einer besonders geschützten Vogelart

[Symbol]

Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und Lebensraumveränderungen

[Symbol]

Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Vorkommen eines Nahrungsgastes

[Symbol]

Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)

[Symbol]

Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

Erhöhtes Kollisionsrisiko für Brutvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)

[Symbol]

Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko

[Symbol]

Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Name der Vogelart

Bf	Baumfalke	Row	Rohrweihe
Bk	Braunkelchen	Rs	Rauchschwalbe
Ev	Eisvogel	Se	Schleiereule
Fia	Fischadler	Sea	Seeadler
Fl	Feldlerche	Sp	Sperber
Frp	Flussregenpfeifer	Spk	Sperlingskauz
Fs	Feldschwirl	Ssp	Schwarzspecht
Gbv	Großer Brachvogel	Sst	Schwarzstorch
Gr	Gartenrotschwanz	Sts	Steinschmätzer
Gra	Graugans	Swm	Schwarzmilan
Grr	Graureiher	T	Teichrohrsänger
Gue	Grünspecht	Tf	Turnfalke
Ha	Habicht	Tr	Teichmühle
Ha	Bluthanfling	Ts	Trauerschnäpper
Hei	Heidelerche	Tut	Turteltaube
Hot	Hohltaube	U	Uferschwalbe
Kch	Kranich	Uh	Uhu
Kib	Kiebitz	W	Wiesenpieper
Kr	Krickente	Wa	Wachtel
Kra	Kolkrabe	Was	Waldschnepfe
Ks	Kleinspecht	Wf	Wandfalke
Ku	Kuckuck	Wh	Wendehals
Kw	Kornweihe	Wis	Waldlaubsänger
Loe	Löffelente	Wo	Waldohreule
Mb	Mäusebussard	Wr	Wasserralle
Msp	Mittelspecht	Wst	Weißstorch
N	Nachtigall	Wsb	Wespenbussard
Nt	Neuntöter	Ww	Wiesenweihe
P	Pir	Wwl	Waldwasserläufer
Re	Rebhuhn	Wz	Waldkauz
Rm	Rotmilan	Zl	Zwergtaucher

Anmerkung: Die Erfassung der Vogelarten wurde z.T. 2015 durchgeführt. 2016 erfolgte eine Überprüfung und Ergänzung. Die relevanten Vogelarten, die 2016 in ergänzten Kartiergebieten bzw. außerhalb der Kartiergebiete festgestellt wurden, sind in der Karte mit der Jahreszahl 2016 versehen.

Grenzen

[Symbol]

Untersuchungsgebiet (Zone 1)

[Symbol]

Planfeststellungsabschnitt 3

[Symbol]

Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)

[Symbol]

Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3

[Symbol]

Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4

[Symbol]

Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird

[Symbol]

Landkreisgrenze (1)

[Symbol]

Gemeindegrenze (1)

Vorhandene Freileitungen

[Symbol]

Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)

[Symbol]

Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)

[Symbol]

Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)

[Symbol]

Umspannwerk

Geplantes Vorhaben

[Symbol]

1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen

[Symbol]

Rückbau der 220-kV-Freileitung

[Symbol]

Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

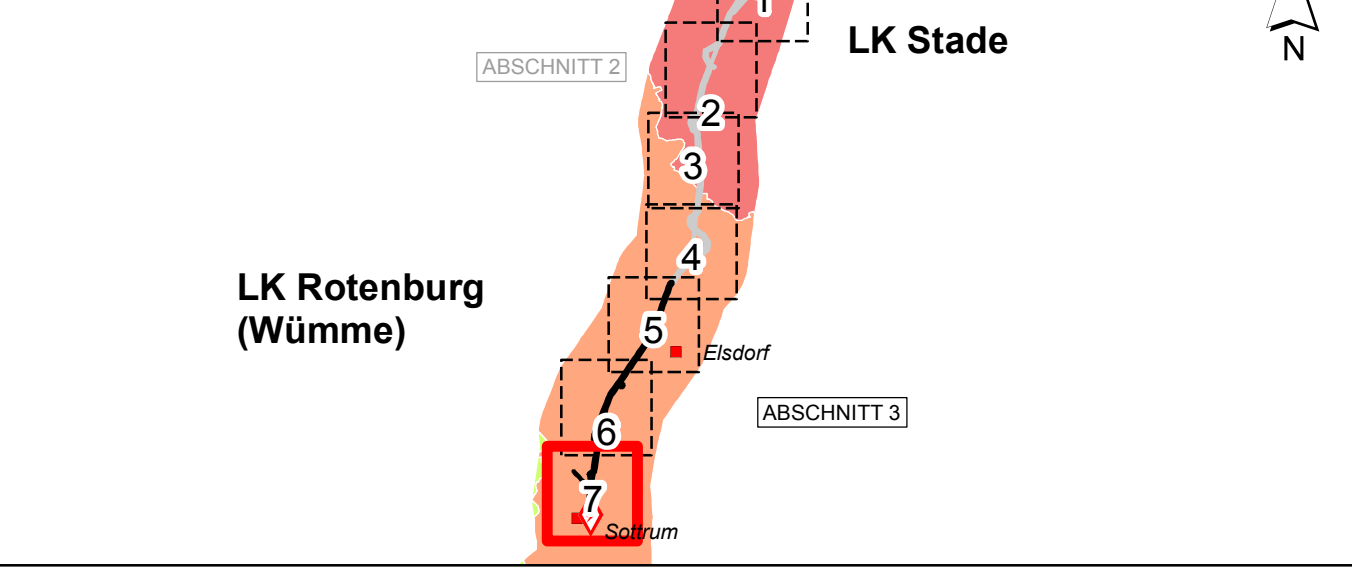
[Symbol]

Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDESENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- (2) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2014): Für Brut- und Gastvogel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.

Blattübersicht



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 BBPl-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b Abschnitte 2 und 3: Dollern - Eilsdorf und Eilsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt Umweltschutzzum Planfeststellungsverfahren Schutzgut Tiere - Brutvögel

Datum	Name	Projekt-Nr.	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	0311-15-028	0311-15-028	300 Meter
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name	Brutvoegel.mxd	Karte: 2
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung		Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1				Blatt-Nr.: 7

SWECO Sweco GmbH Postfach 34 79 17 28339 Bremen Telefon +49 0421 2032-6 Telefax +49 0421 2032-747

Planungs-Gemeinschaft GfR **LaReG** Landschaftsplanung Risikoanalyse Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Paschke-Haase Prof. Dr. Gunmar Rehfeld Garten- und Landschaftsbauwesen Dipl.-Geogr. Heilmannstraße 55a 38126 Braunschweig Telefon 0531 333374 Telefax 0531 3602155 Internet www.laeng.de E-Mail info@laeng.de