

**Legende**

**Kartiergebiete Rastvögel**

- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [Ve-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Symbol] Sehr geringe Bedeutung
  - [Symbol] Geringe Bedeutung
  - [Symbol] Mittlere Bedeutung
  - [Symbol] Hohe Bedeutung
  - [Symbol] Sehr hohe Bedeutung

**Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**  
**Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**

- [Symbol] international bedeutsame Menge
- [Symbol] landesweit bedeutsame Menge
- [Symbol] regional bedeutsame Menge
- [Symbol] lokal bedeutsame Menge

**Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**

- [Symbol] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:
  - halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen
  - mind. 50 Wasser- oder Watvögel
  - mind. 10 Schreitvögel

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

- [Symbol] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
- [Symbol] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

**Name der Vogelart**

- Blg Bläsgans
- Kch Kranich
- Ki Kiebitz
- Ko Kormoran
- Sir Silberreiher
- Skim Schwarzkopfmöwe
- So Sumpfohreute
- Sto Stockente

**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

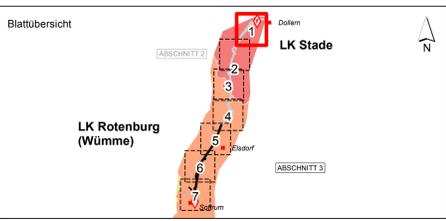
**Gepintes Vorhaben**

- [Symbol] 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- [Symbol] Rückbau der 220-kV-Freileitung
- [Symbol] Arbeitsflächen und temporäre Zugewegungen

**Kartenlayout**

- [Symbol] Rahmenlinie des Anschlussblattes

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



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

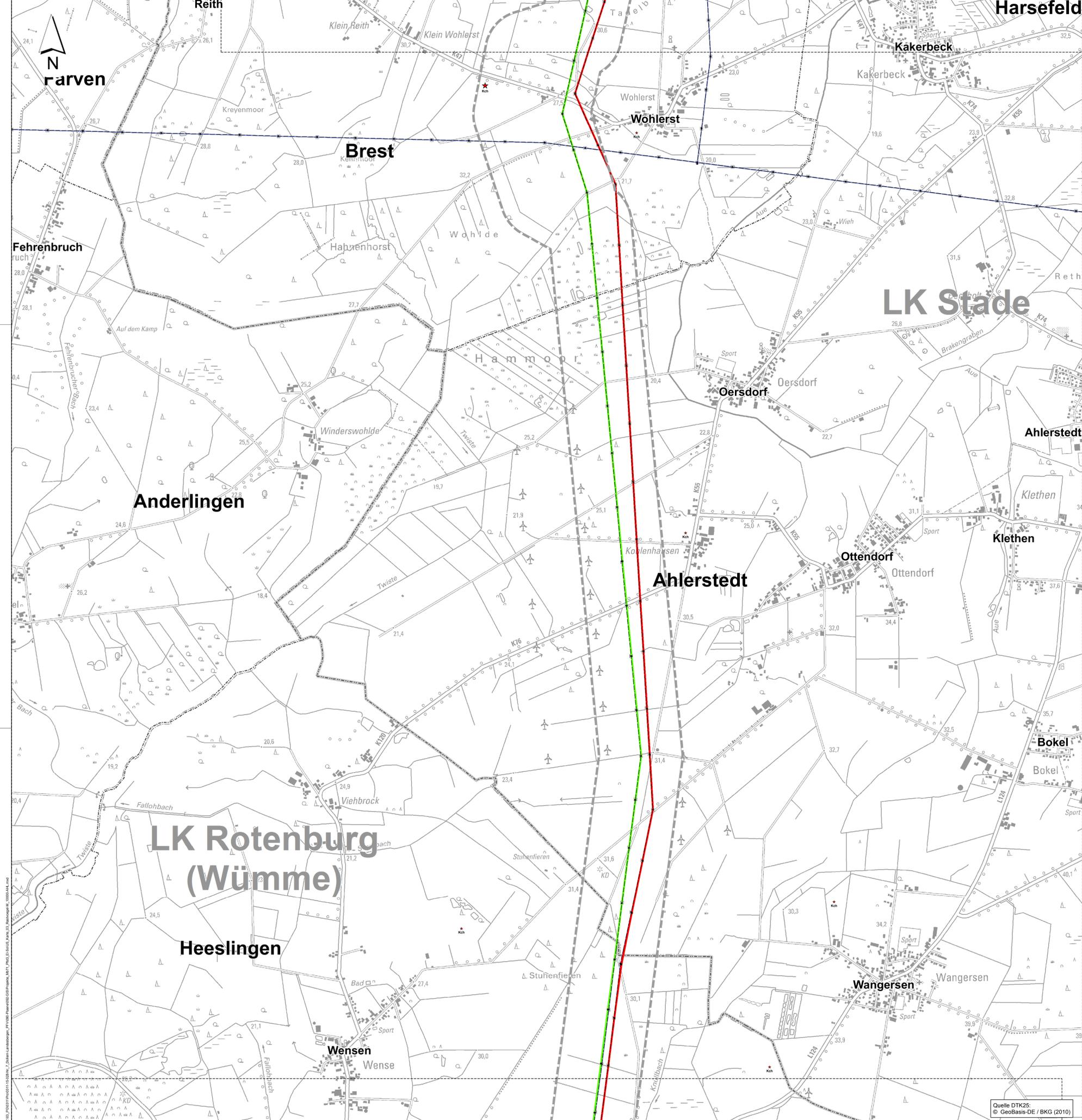
**Zeichnungsinhalt**  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Rastvögel

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 Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Photoinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 1

**SWECO**  
 Sweco GmbH  
 Postfach 14 75 17  
 28339 Bremen  
 Kahl-Kreuzweg Braun-Str. 9  
 28359 Bremen  
 Telefon +49 0421 2032-6  
 Telefax +49 0421 2032-747

**LaReG**  
 Landschaftsplanung  
 Risikoanalyse  
 Grünplanung  
 Dipl.-Ing. Ralf Pöschke-Hastorf  
 Prof. Dr. Gunnar Retzlaff  
 Gertner- und Landschaftsplanung  
 Helmstedter Straße 55a 38126 Braunschweig  
 Telefon 0531 333374 Telefax 0531 3602155  
 Internet www.larereg.de E-Mail info@larereg.de





**Legende**

- Kartiergebiete Rastvögel**
- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [Ve-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Light Blue] Sehr geringe Bedeutung
  - [Yellow] Geringe Bedeutung
  - [Orange] Mittlere Bedeutung
  - [Red] Hohe Bedeutung
  - [Dark Red] Sehr hohe Bedeutung

- Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**
- Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**
- [Large Star] international bedeutsame Menge
  - [Medium Star] landesweit bedeutsame Menge
  - [Small Star] regional bedeutsame Menge
  - [Tiny Star] lokal bedeutsame Menge
- Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**
- [Star] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:  
- halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen  
- mind. 50 Wasser- oder Watvögel  
- mind. 10 Schreitvögel

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Rastvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)**
- [Red] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
  - [Green] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- Name der Vogelart**
- Blg Blässgans
  - Kch Kranich
  - Ki Kiebitz
  - Ko Kormoran
  - Sir Silberreiher
  - Skim Schwarzkopfmöwe
  - So Sumpfrohrsäger
  - Sto Stockente

- Grenzen**
- [Dashed] Untersuchungsgebiet (Zone 1)
  - [Thick Dashed] Planfeststellungsabschnitt 3
  - [Thin Dashed] Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
  - [PFA 2] Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
  - [PFA 3] Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - [Dotted] Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
  - [Dotted] Landkreisgrenze (1)
  - [Dotted] Gemeindegrenze (1)

- Vorhandene Freileitungen**
- [Green Line] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
  - [Red Line] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
  - [Blue Line] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
  - [Red Diamond] Umspannwerk

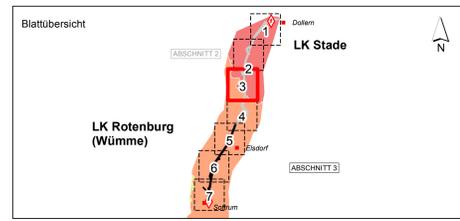
- Gepintes Vorhaben**
- [Red Line] 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
  - [Green Line] Rückbau der 220-kV-Freileitung
  - [Red Area] Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

- Kartenlayout**
- [Dashed] 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  
Benecker 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**

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
Schutzgut Tiere - Rastvögel

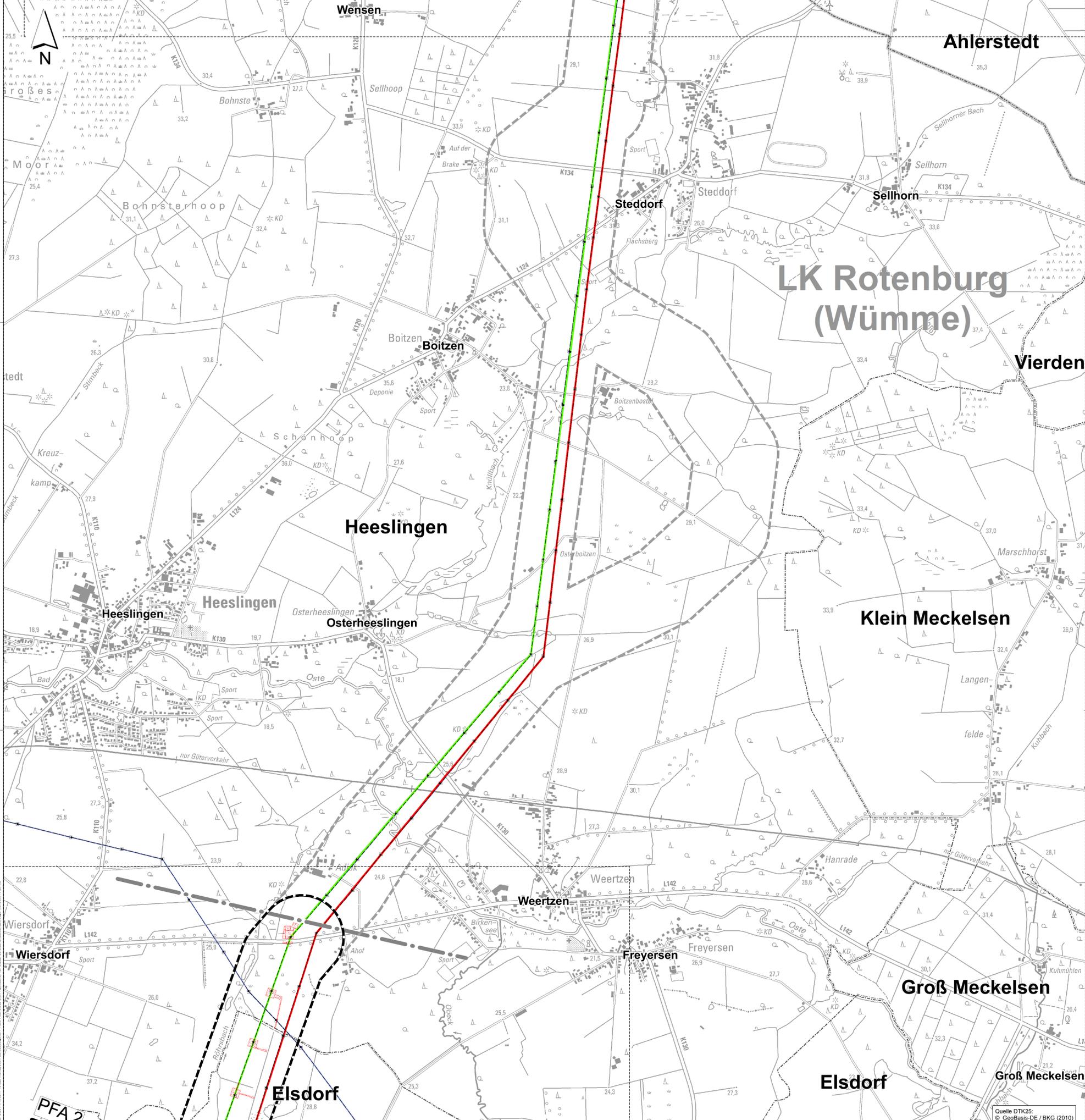
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 3

**SWECO**

Sweco GmbH  
Postfach 75 17  
28339 Bremen  
Karl-Heinrich-Braun-Str. 9  
28359 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Prüfungsweg  
GdR  
Landschaftsplanung  
Prof. Dr. Gunnar Retfeldt  
Dipl.-Ing. Ralf Pieczk-Haake  
Garten- und Landschaftsbau  
Helmstedter Straße 55a  
38126 Braunschweig  
Telefon 0531 333374  
Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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



**Legende**

- Kartiergebiete Rastvögel**
- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [V-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Gelb] Sehr geringe Bedeutung
  - [Orange] Geringe Bedeutung
  - [Rot] Mittlere Bedeutung
  - [Rosa] Hohe Bedeutung
  - [Rotrot] Sehr hohe Bedeutung

- Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**
- Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**
- [Großes Sternchen] international bedeutsame Menge
  - [Mittleres Sternchen] landesweit bedeutsame Menge
  - [Kleines Sternchen] regional bedeutsame Menge
  - [Sehr kleines Sternchen] lokal bedeutsame Menge
- Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**
- [Aster] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:
    - halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen
    - mind. 50 Wasser- oder Watvögel
    - mind. 10 Schreitvögel

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Rastvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)**
- [Rot] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
  - [Grün] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- Name der Vogelart**
- Blg Blässgans
  - Kch Kramich
  - Ki Kiebitz
  - Ko Kormoran
  - Sir Silberreiher
  - Skim Schwarzkopfmöwe
  - So Sumpfpföhre
  - Sto Stockente

- Grenzen**
- [Dotted line] Untersuchungsgebiet (Zone 1)
  - [Dashed line] Planfeststellungsabschnitt 3
  - [Dash-dot line] Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
  - [Dotted line with PFA 2] Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
  - [Dotted line with PFA 3] Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - [Dotted line with PFA 4] Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
  - [Dotted line with PFA 5] Landkreisgrenze (1)
  - [Dotted line with PFA 6] Gemeindegrenze (1)

- Vorhandene Freileitungen**
- [Green line] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
  - [Red line] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
  - [Blue line] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
  - [Red diamond] Umspannwerk

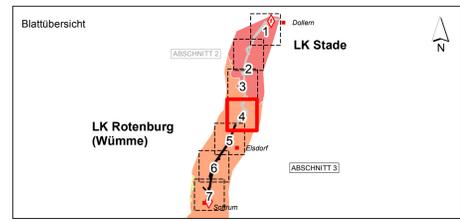
- Gepintes Vorhaben**
- [Red line with 1130] 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
  - [Green line] Rückbau der 220-kV-Freileitung
  - [Red hatched area] Arbeitsflächen und temporäre Zugewungen

- Kartenlayout**
- [Dashed line] 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 Gastvögel wertvolle Bereiche in Niedersachsen.



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

**Auftraggeber**

**tennet** Taking power further

TenneT TSO GmbH  
Benecke 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**

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
Schutzgut Tiere - Rastvögel

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 300 Meter
gez. 10.09.2018	AHL	Datei-Name Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 4

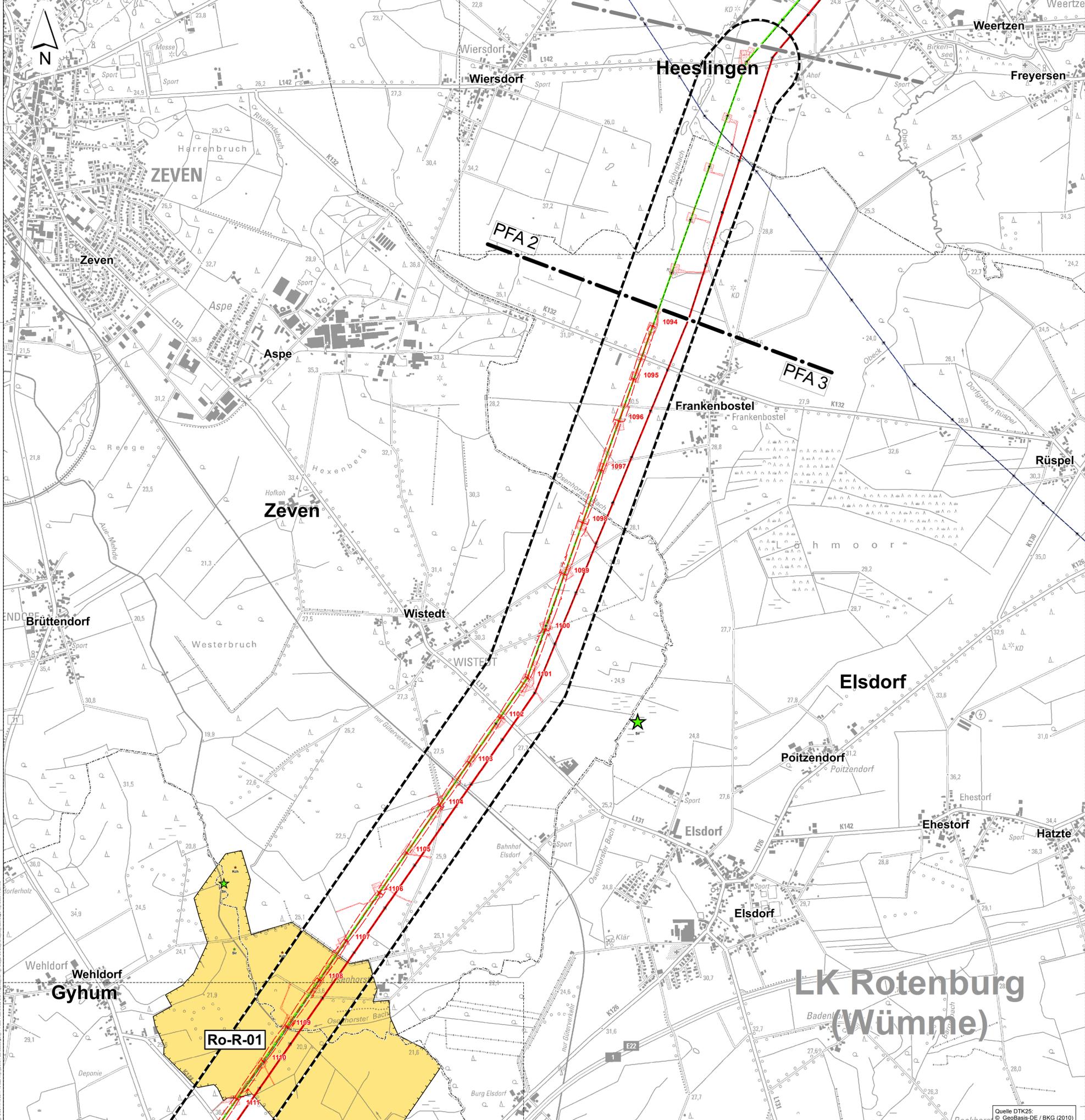
**SWECO**

Sweco GmbH  
Postfach 75 17  
28339 Bremen  
Karl-Friedrich-Kraus-Str. 9  
28359 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Risikoanalyse  
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Pöschel-Haake Prof. Dr. Gunnar Rehfeld  
Garten- und Landschaftsarchitektur Dipl.-Ing.  
Helmstedter Straße 55a 38126 Braunschweig  
Telefon 0531 333374 Telefax 0531 3602155  
Internet www.lar-gg.de E-Mail info@lar-gg.de

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



**Legende**

- Kartiergebiete Rastvögel**
- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [Ve-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Light Blue] Sehr geringe Bedeutung
  - [Yellow] Geringe Bedeutung
  - [Orange] Mittlere Bedeutung
  - [Red] Hohe Bedeutung
  - [Dark Red] Sehr hohe Bedeutung

- Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**
- Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**
- [Star] international bedeutsame Menge
  - [Small Star] landesweit bedeutsame Menge
  - [Medium Star] regional bedeutsame Menge
  - [Small Star] lokal bedeutsame Menge
- Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**
- [Star] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:
    - halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen
    - mind. 50 Wasser- oder Watvögel
    - mind. 10 Schreitvögel

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Rastvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)**
- [Red] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
  - [Green] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

- Name der Vogelart**
- Blg Bläsgans
  - Kch Kramich
  - Ki Kiebitz
  - Ko Kormoran
  - Sir Silberreiher
  - Skim Schwarzkopfmöwe
  - So Sumpfschnepfe
  - Sto Stockente

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

- Vorhandene Freileitungen**
- [Green] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
  - [Red] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
  - [Blue] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
  - [Red Diamond] Umspannwerk

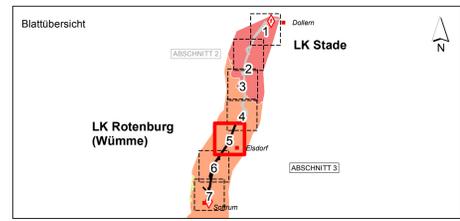
- Geplantes Vorhaben**
- [Red] 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
  - [Green] Rückbau der 220-kV-Freileitung
  - [Red] Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

- Kartenlayout**
- [Dashed] Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

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

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



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

**Auftraggeber**

**tennet** Taking power further

TenneT TSO GmbH  
Benecke 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 - Rastvögel

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 Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 5

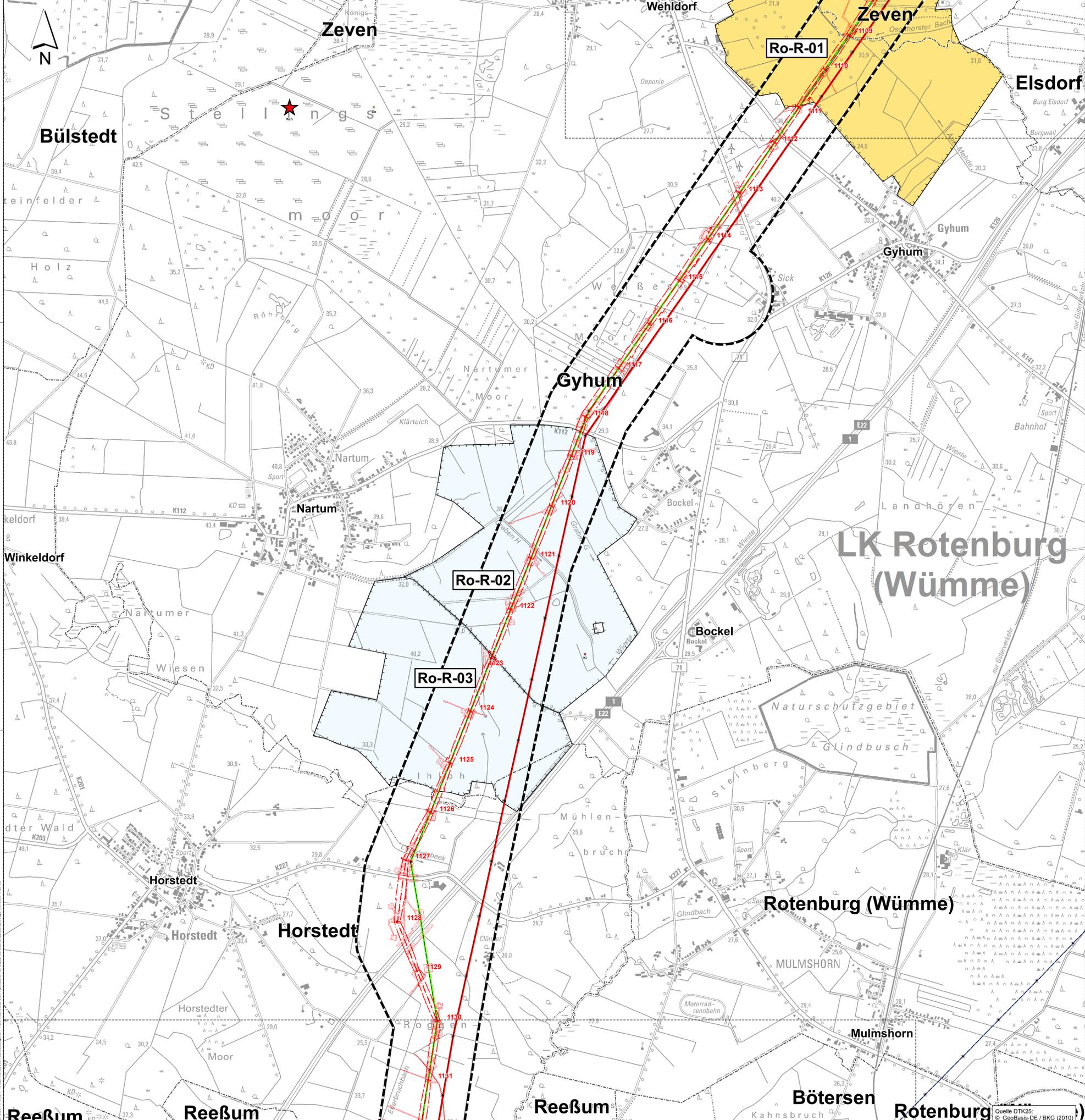
**SWECO**

Sweco GmbH  
Postfach 75 17  
28339 Bremen  
Karl-Friedrich-Str. 9  
28359 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Planungs-  
Gemeinschaft  
GfR

Prof. Dr. Gunnar Retfeldt  
Dipl.-Ing. Ralf Piech-Haske  
Garten- und Landschaftsbau  
Helmstedter Straße 55a  
38126 Braunschweig  
Telefon 0531 333374  
Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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



**Legende**

- Kartiergebiete Rastvögel**
- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [Ve-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [Gelb] Sehr geringe Bedeutung
  - [Orange] Geringe Bedeutung
  - [Rot] Mittlere Bedeutung
  - [Rosa] Hohe Bedeutung
  - [Rotrot] Sehr hohe Bedeutung

- Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**
- Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**
- [Großes Sternchen] international bedeutsame Menge
  - [Mittleres Sternchen] landesweit bedeutsame Menge
  - [Kleines Sternchen] regional bedeutsame Menge
  - [Sehr kleines Sternchen] lokal bedeutsame Menge
- Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**
- [Aster] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:  
- halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen  
- mind. 50 Wasser- oder Watvögel  
- mind. 10 Schreitvögel

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Rastvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)**
- [Rot] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
  - [Grün] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko
- Name der Vogelart**
- Blg Blässgans
  - Kch Kramich
  - Ki Kiebitz
  - Ko Kormoran
  - Sir Silberreiher
  - Skim Schwarzkopfmöwe
  - So Sumpfschnepfe
  - Sto Stockente

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

- Vorhandene Freileitungen**
- [Green] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
  - [Red] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
  - [Blue] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
  - [Red Diamond] Umspannwerk

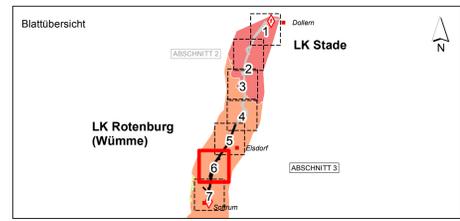
- Geplantes Vorhaben**
- [Red] 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
  - [Green] Rückbau der 220-kV-Freileitung
  - [Red] Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

- Kartenlayout**
- [Dashed] 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  
Benecke 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 - Rastvögel

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 Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 6

**SWECO**

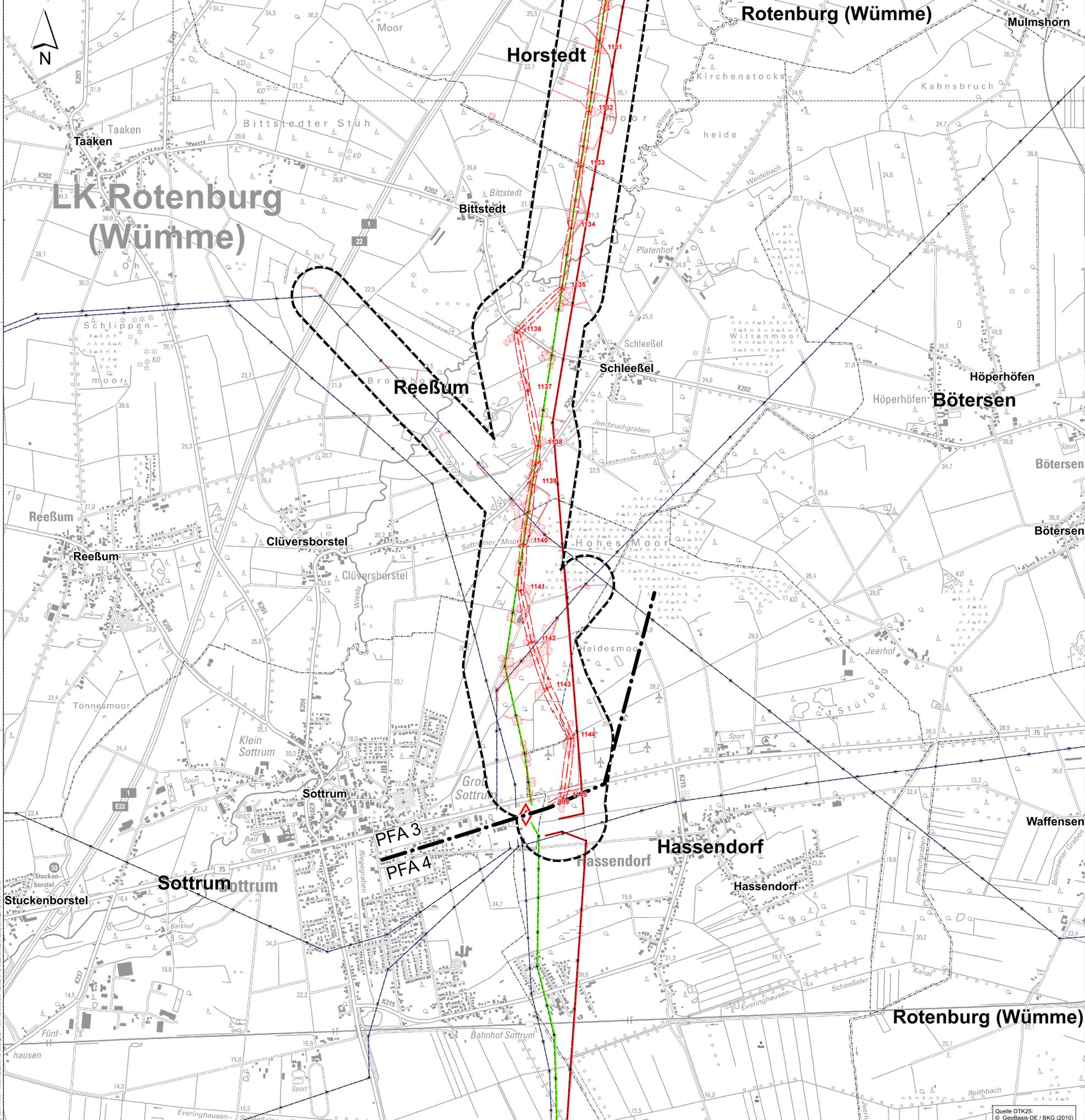
Sweco GmbH  
Postfach 75 17  
28339 Bremen  
Karl-Friedrich-Str. 9  
28359 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Planungs-  
Gemeinschaft  
GfR

Prof. Dr. Gunnar Retfeldt  
Fiskalplanung  
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Pöschel-Hawke  
Garten- und Landschaftsbau  
Helmsdorfer Straße 55a  
38126 Braunschweig  
Telefon 0531 333374  
Internet www.larereg.de

E-Mail info@larereg.de



**Legende**

- Kartiergebiete Rastvögel**
- Abgrenzung der Kartiergebiete**
- [Ve-R-02] ausgewählte Kartiergebiete Rastvögel (mit Kennziffer)
- Bewertung**
- [light blue] Sehr geringe Bedeutung
  - [yellow] Geringe Bedeutung
  - [orange] Mittlere Bedeutung
  - [red] Hohe Bedeutung
  - [dark red] Sehr hohe Bedeutung

- Vorkommen von Rastvögeln (2014/2015)**
- Artspezifische Bedeutsamkeit der Vogelmengen nach KRÜGER et al. (2013)**
- [star] international bedeutsame Menge
  - [small star] landesweit bedeutsame Menge
  - [medium star] regional bedeutsame Menge
  - [small star] lokal bedeutsame Menge
- Sonstige bemerkenswerte Vogelmengen**
- [asterisk] Bemerkenswerte Menge bei Erfüllung eines der folgenden Kriterien:
    - halbe Anzahl der artspezifischen lokal bedeutsamen Mengen
    - mind. 50 Wasser- oder Watvögel
    - mind. 10 Schreitvögel

- Erhöhtes Kollisionsrisiko für Rastvögel in Anlehnung an DIERSCHKE & BERNOTAT (2016)**
- [red] Vogelart mit erhöhtem Kollisionsrisiko
  - [green] Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

- Name der Vogelart**
- Blg Blässgans
  - Kch Kramich
  - Ki Kiebitz
  - Ko Kormoran
  - Sir Silberreiher
  - Skim Schwarzkopfmöwe
  - So Sumpfroheute
  - Sto Stockente

- Grenzen**
- [dashed] Untersuchungsgebiet (Zone 1)
  - [thick dashed] Planfeststellungsabschnitt 3
  - [thin dashed] Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
  - [PFA 2] Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
  - [PFA 3] Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - [dotted] Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
  - [dash-dot] Landkreisgrenze (1)
  - [dotted] Gemeindegrenze (1)

- Vorhandene Freileitungen**
- [green line] Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
  - [red line] Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
  - [blue line] Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) (1)
  - [diamond] Umspannwerk

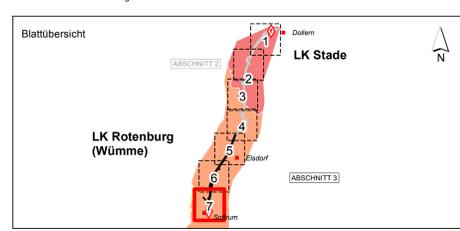
- Geplantes Vorhaben**
- [red line] 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
  - [green line] Rückbau der 220-kV-Freileitung
  - [red area] Arbeitsflächen und temporäre Zugewegungen

- Kartenlayout**
- [dashed] Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDEWIRTLICH 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  
Benecker 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**

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
Schutzgut Tiere - Rastvögel

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 Rastvoegel.mxd	Karte: 3
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 7

**SWECO**

Sweco GmbH  
Postfach 34 75 17  
28339 Bremen  
Karl-Heinrich-Kraus-Str. 9  
28359 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Pflanzplanung  
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Paschke-Haake Prof. Dr. Gunnar Rehfeld  
Garten- und Landschaftsarchitekt Dipl.-Bauingenieur  
Helmstedter Straße 55a 38126 Braunschweig  
Telefon 0531 333374 Telefax 0531 3602155  
Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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