

Konfliktschwerpunkt

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Mensch

400-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Innenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 6-8 des LROP 2017

200-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Außenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 13 des LROP 2017

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Tiere

Höhlenbaum mit Nummer

Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart

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

Vogelart (streng geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

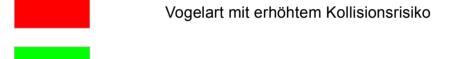
Vogelart (besonders geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidungs-, Verdrängungswirkungen und

Vogelart (besonders geschützt) ohne erhöhte Empfindlichkeit

Lebensraumveränderungen

Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

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



Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Großer Brachvogel Kranich Schwarzspecht Schwarzstorch Wiesenpieper

Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte,

Laichgewässer mit Gewässernummer

Reptilienlebensraum geeigneter Habitatstruktur mit Nummer

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Pflanzen

(Biotoptypen von hoher bis sehr hoher Bedeutung)

Naturschutzgebiet (2

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Boden

Geplantes Vorhaben

Leitung mit Schutzstreifen

Mast mit temporärer Arbeitsfläche (Neubau)

(Mastmontageflächen, Schutzgerüste, Trommel- und

Temporäre Arbeitsfläche (Rückbau) (Darstellung nur wenn außerhalb "Arbeitsflächen Neubau")

Temporäre Arbeitsfläche (Provisorium)

Temporäre Zuwegung

Vorhandene Zuwegung (öffentlich)

Wasserhaltung: Bereich für Flächenversickerung

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Neubau Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Rückbau

Auswirkungsbereich der baubedingten Grundwasserhaltung im Umfeld der Maststandorte

Absenkung bei Rückbau

Absenkung bei Neubau

Biotoptypen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber temporärer Grundwasserabsenkung

Vorhandene Freileitungen

Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen) --------Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)

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

Untersuchungsgebiet

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)

<u>Kartenlayou</u>

.....

Rahmenlinie des Anschlussblattes

(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 (2017/2018): Naturschutzdaten Niedersachsen (Natura 2000, Naturschutzrechtlich besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft)

(3) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2018): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50

(4) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017):

Bodenkarte 1:50 000 (BK50) Blattübersicht

LK Rotenburg (Wümme)

gepr. Änderung



TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b

Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Konfliktanalyse PL | 10.09.2018 | Siebert | Projekt-Nr. | 0311-15-028 gez. 10.09.2018 AHL Datei-Name Konfliktanalyse_M_5000.mxd

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren

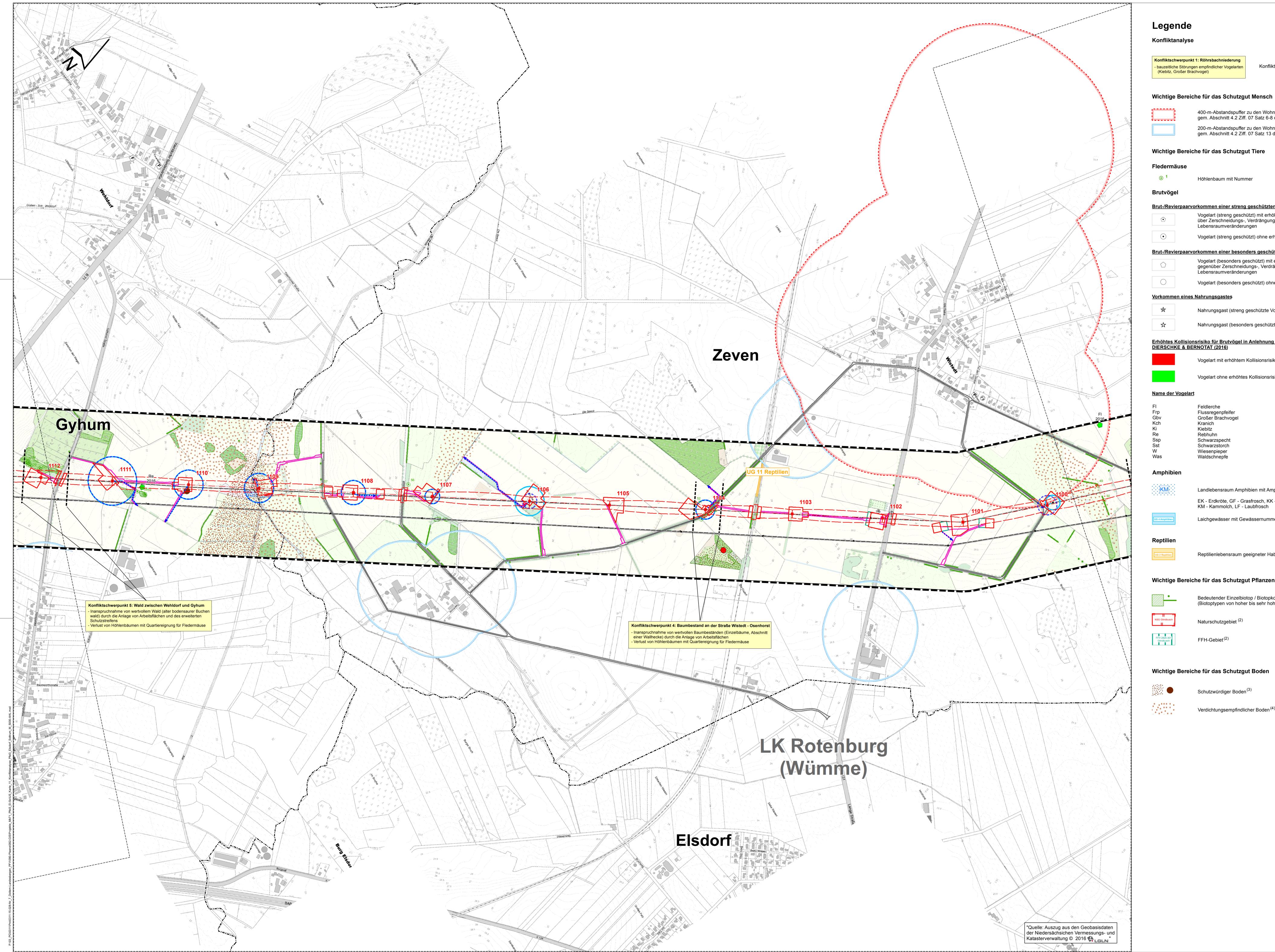


gepr. 10.09.2018 MST Ploteinstellung

Sweco GmbH

Postfach 34 70 17
28339 Bremen

Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9 Telefon +49 0421 2032-6
28359 Bremen +49 0421 2032-747





Konfliktschwerpunkt bauzeitliche Störungen empfindlicher Vogelarten (Kiebitz, Großer Brachvogel)



400-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Innenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 6-8 des LROP 2017

200-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Außenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 13 des LROP 2017

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Tiere

Höhlenbaum mit Nummer

Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart

Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegen-über 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

Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)

Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

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

Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Waldschnepfe

Großer Brachvogel Kranich Schwarzspecht Schwarzstorch Wiesenpieper

> Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte,

> > KM - Kammolch, LF - Laubfrosch Laichgewässer mit Gewässernummer

Reptilienlebensraum geeigneter Habitatstruktur mit Nummer

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Pflanzen

Bedeutender Einzelbiotop / Biotopkomplex (Biotoptypen von hoher bis sehr hoher Bedeutung)

Naturschutzgebiet (2

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Boden

Geplantes Vorhaben

Leitung mit Schutzstreifen

Mast mit temporärer Arbeitsfläche (Neubau)

(Mastmontageflächen, Schutzgerüste, Trommel- und

Temporäre Arbeitsfläche (Rückbau) (Darstellung nur wenn außerhalb "Arbeitsflächen Neubau")

Temporäre Arbeitsfläche (Provisorium)

Temporäre Zuwegung

Vorhandene Zuwegung (öffentlich)

Wasserhaltung: Bereich für Flächenversickerung Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Neubau

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Rückbau

Auswirkungsbereich der baubedingten Grundwasserhaltung

im Umfeld der Maststandorte

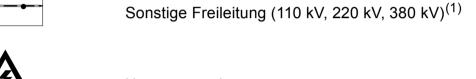
Absenkung bei Rückbau

Absenkung bei Neubau

Biotoptypen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber temporärer Grundwasserabsenkung

Vorhandene Freileitungen

Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen) --------Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)





Untersuchungsgebiet

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)

<u>Kartenlayou</u>

.....

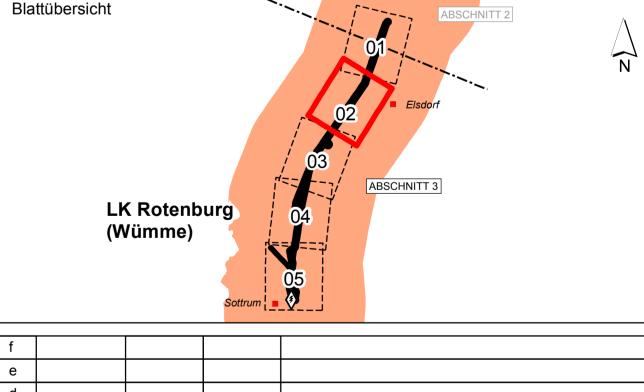
Rahmenlinie des Anschlussblattes

(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 (2017/2018): Naturschutzdaten Niedersachsen (Natura 2000, Naturschutzrechtlich besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft)

(3) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2018): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50 (4) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017):

Bodenkarte 1:50 000 (BK50)



1				
е				
d				
С				
b				
а				
	Datum	gez.	gepr.	Änderung



TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren

Konfliktanalyse PL 10.09.2018 Siebert Projekt-Nr. 0311-15-028 gez. 10.09.2018 AHL Datei-Name Konfliktanalyse_M_5000.mxd



gepr. 10.09.2018 MST Ploteinstellung

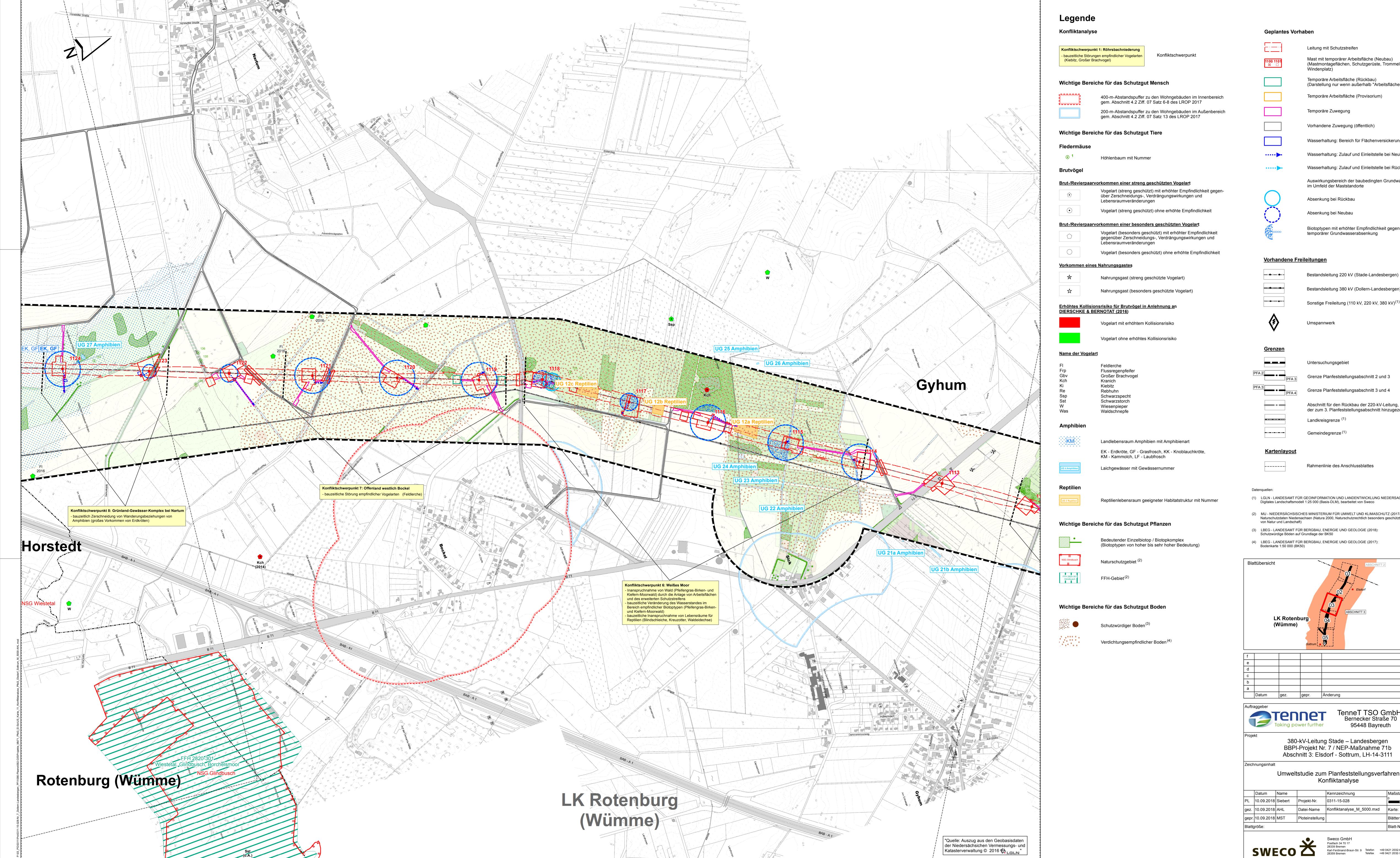
 Sweco GmbH

 Postfach 34 70 17

 28339 Bremen

 Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9
 Telefon
 +49 0421 2032-6

 28359 Bremen
 Telefax
 +49 0421 2032-747



Leitung mit Schutzstreifen

Mast mit temporärer Arbeitsfläche (Neubau)

(Mastmontageflächen, Schutzgerüste, Trommel- und

Temporäre Arbeitsfläche (Rückbau)

(Darstellung nur wenn außerhalb "Arbeitsflächen Neubau")

Temporäre Arbeitsfläche (Provisorium)

Temporäre Zuwegung

Vorhandene Zuwegung (öffentlich)

Wasserhaltung: Bereich für Flächenversickerung

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Neubau

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Rückbau Auswirkungsbereich der baubedingten Grundwasserhaltung

im Umfeld der Maststandorte

Absenkung bei Rückbau

Absenkung bei Neubau

temporärer Grundwasserabsenkung

Biotoptypen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber

Vorhandene Freileitungen

Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen) Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)

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

Untersuchungsgebiet

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)

Rahmenlinie des Anschlussblattes

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011):

(2) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2017/2018):

Naturschutzdaten Niedersachsen (Natura 2000, Naturschutzrechtlich besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft)

(3) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2018): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50

(4) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)

LK Rotenburg (Wümme)

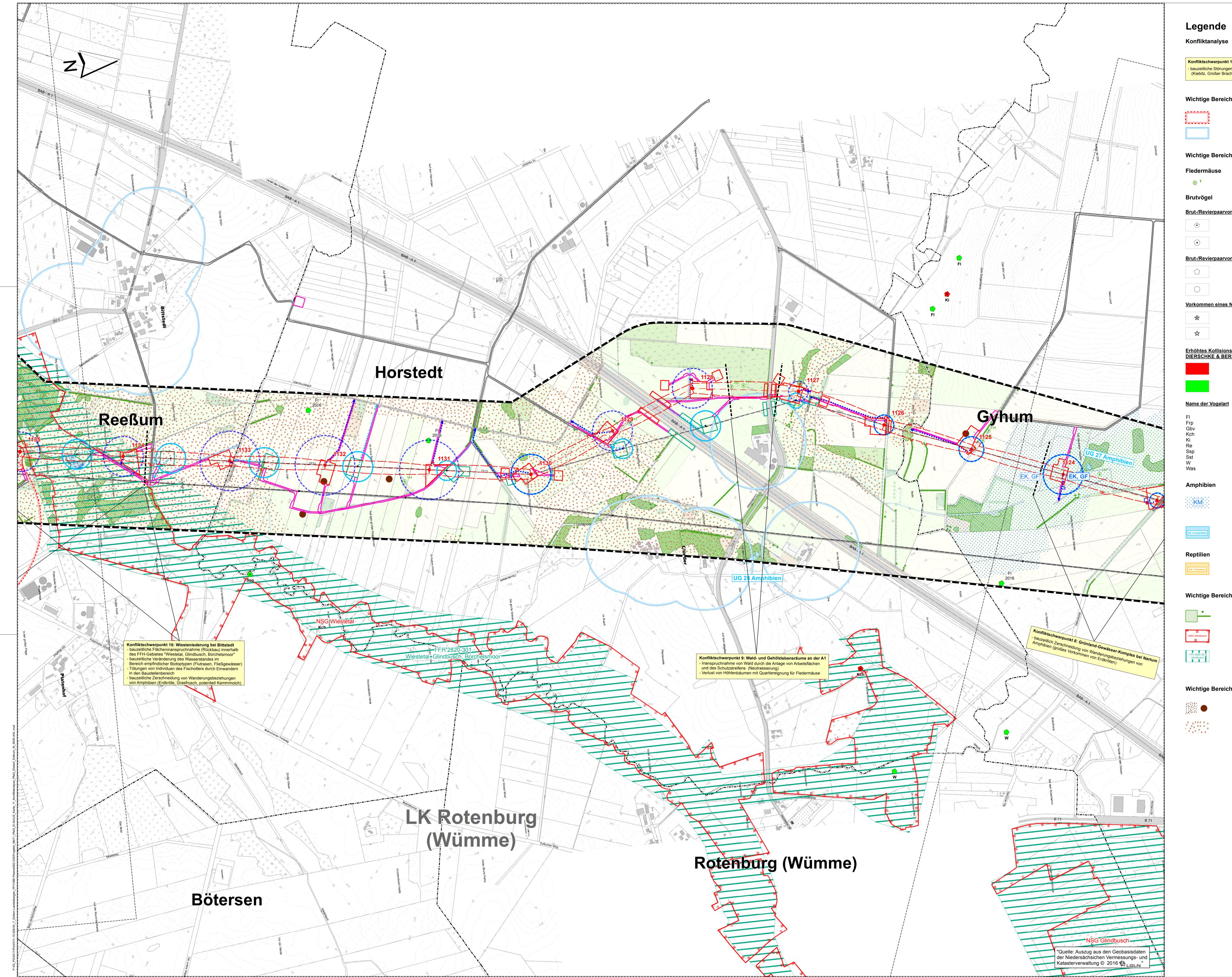


TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

gez. 10.09.2018 AHL Datei-Name Konfliktanalyse_M_5000.mxd





Konfliktschwerpunkt 1: Röhrsbachniederung bauzeitliche Störungen empfindlicher Vogelarten (Kiebitz, Großer Brachvogel)

Konfliktschwerpunkt

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Mensch

400-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Innenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 6-8 des LROP 2017

200-m-Abstandspuffer zu den Wohngebäuden im Außenbereich gem. Abschnitt 4.2 Ziff. 07 Satz 13 des LROP 2017

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Tiere

Höhlenbaum mit Nummer

Brut-/Revierpaarvorkommen einer streng geschützten Vogelart

Vogelart (streng geschützt) mit erhöhter Empfindlichkeit gegen-über 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

Nahrungsgast (streng geschützte Vogelart)

Nahrungsgast (besonders geschützte Vogelart)

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

Vogelart ohne erhöhtes Kollisionsrisiko

Großer Brachvogel Kranich

Schwarzspecht Schwarzstorch Wiesenpieper Waldschnepfe

> Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte,

> > KM - Kammolch, LF - Laubfrosch

Laichgewässer mit Gewässernummer

Reptilienlebensraum geeigneter Habitatstruktur mit Nummer

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Pflanzen

Bedeutender Einzelbiotop / Biotopkomplex (Biotoptypen von hoher bis sehr hoher Bedeutung)

Wichtige Bereiche für das Schutzgut Boden

Verdichtungsempfindlicher Boden (4)

Geplantes Vorhaben

Leitung mit Schutzstreifen

Mast mit temporärer Arbeitsfläche (Neubau) (Mastmontageflächen, Schutzgerüste, Trommel- und

Temporäre Arbeitsfläche (Rückbau) (Darstellung nur wenn außerhalb "Arbeitsflächen Neubau")

Temporäre Arbeitsfläche (Provisorium)

Temporäre Zuwegung

Vorhandene Zuwegung (öffentlich)

Wasserhaltung: Bereich für Flächenversickerung

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Neubau

Wasserhaltung: Zulauf und Einleitstelle bei Rückbau Auswirkungsbereich der baubedingten Grundwasserhaltung im Umfeld der Maststandorte

Absenkung bei Rückbau

Absenkung bei Neubau

Biotoptypen mit erhöhter Empfindlichkeit gegenüber temporärer Grundwasserabsenkung

Vorhandene Freileitungen

----Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen) ----Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)

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

Untersuchungsgebiet

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)

<u>Kartenlayou</u>

.....

Rahmenlinie des Anschlussblattes

(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 (2017/2018): Naturschutzdaten Niedersachsen (Natura 2000, Naturschutzrechtlich besonders geschützte Teile von Natur und Landschaft)

(3) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2018): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50

(4) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)

Blattübersicht LK Rotenburg (Wümme)

gepr. Änderung



TenneT TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b Abschnitt 3: Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren Konfliktanalyse

PL | 10.09.2018 | Siebert | Projekt-Nr. | 0311-15-028 gez. 10.09.2018 AHL Datei-Name Konfliktanalyse_M_5000.mxd gepr. 10.09.2018 MST Ploteinstellung



 Sweco GmbH

 Postfach 34 70 17

 28339 Bremen
 Telefon
 +49 0421 2032-6

 28359 Bremen
 Telefax
 +49 0421 2032-747

