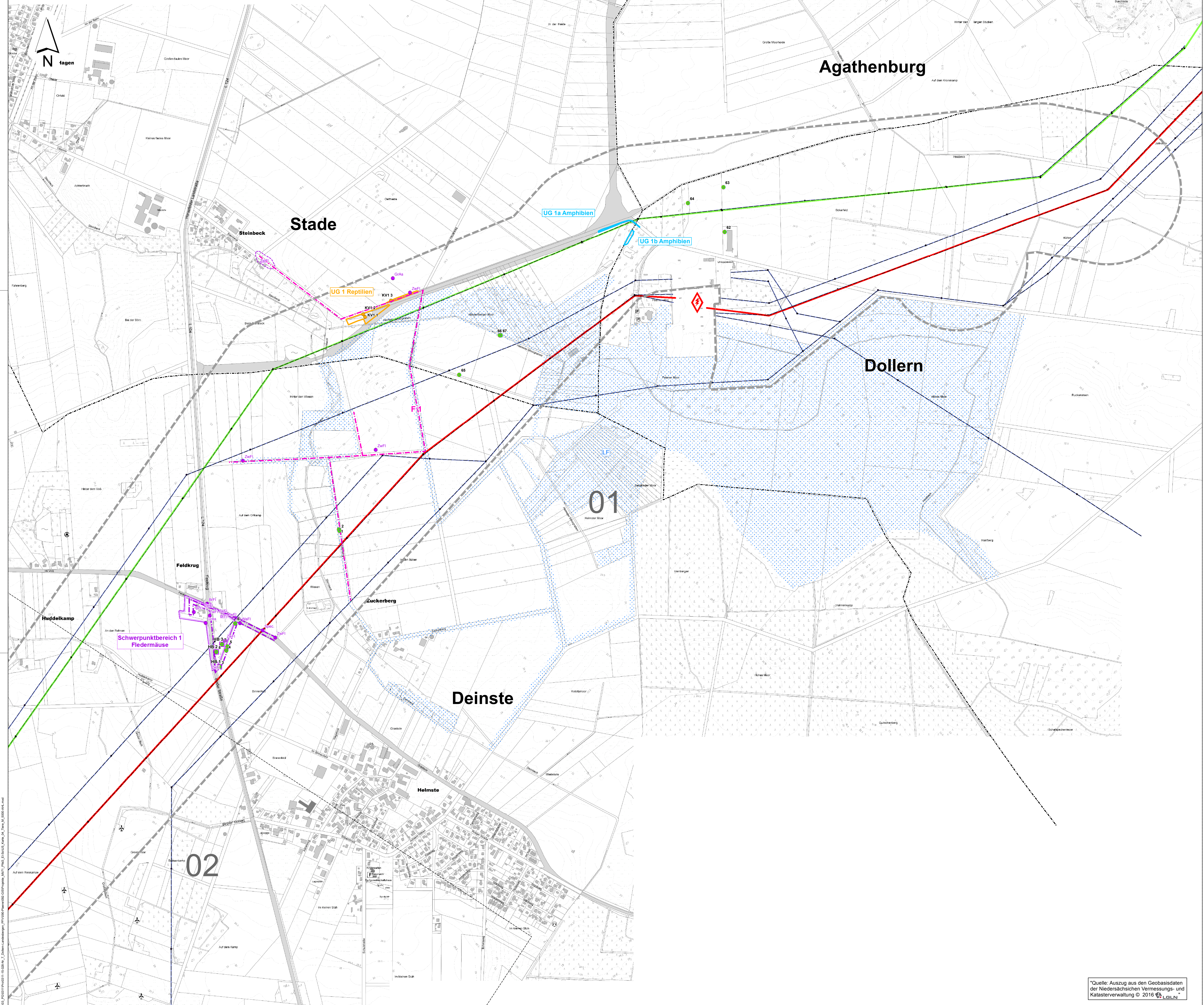




Legende

Fledermäuse

Untersuchungsflächen
Jagdgebiete mit Fledermausart
BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)

Einzelzufunde mit Fledermausart
BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

HB 1
Horchbox mit Nummer
Höhlenbaum mit Nummer

Amphibien

Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch

Laichgewässer mit Gewässernummer

Einzelvorkommen Moorfrosch

Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer

Wanderrouten Amphibien

Reptilien

Reptilienlebensraum mit Nummer

Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 (3)
Gemeindegrenze (3)

Vorhandene Freileitungen

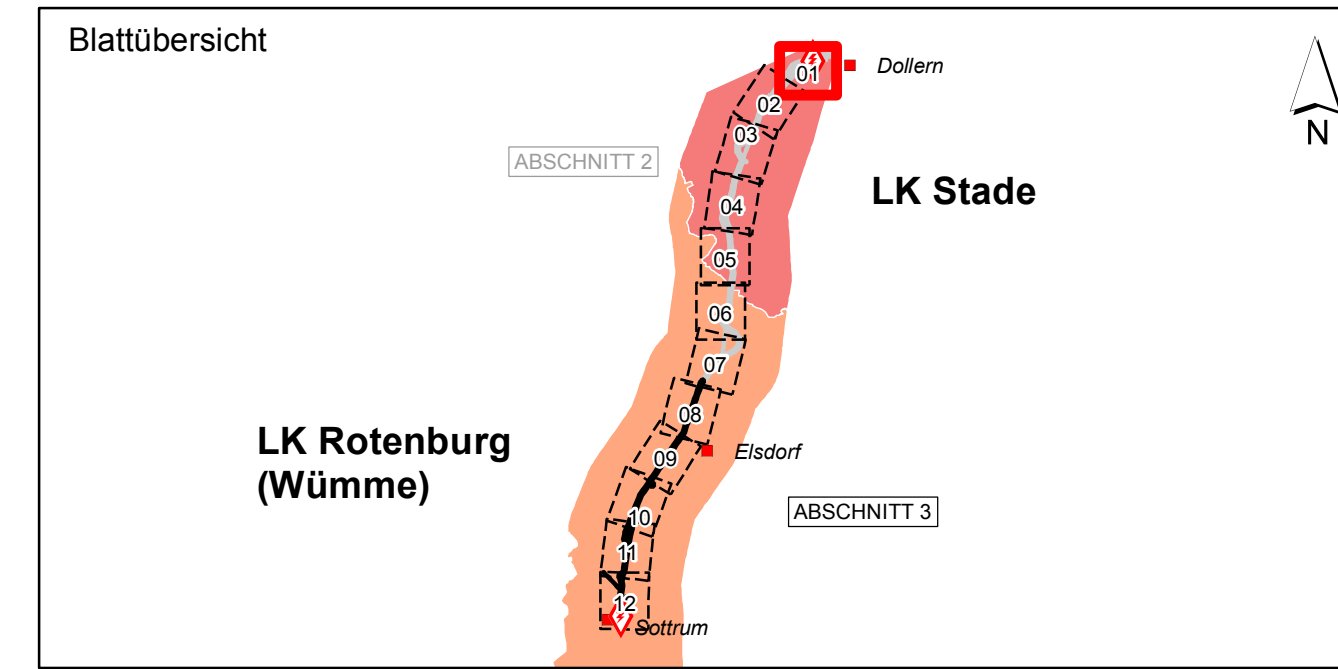
Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW. Datenerhebung zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) 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 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Eisdorf und Eisdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt

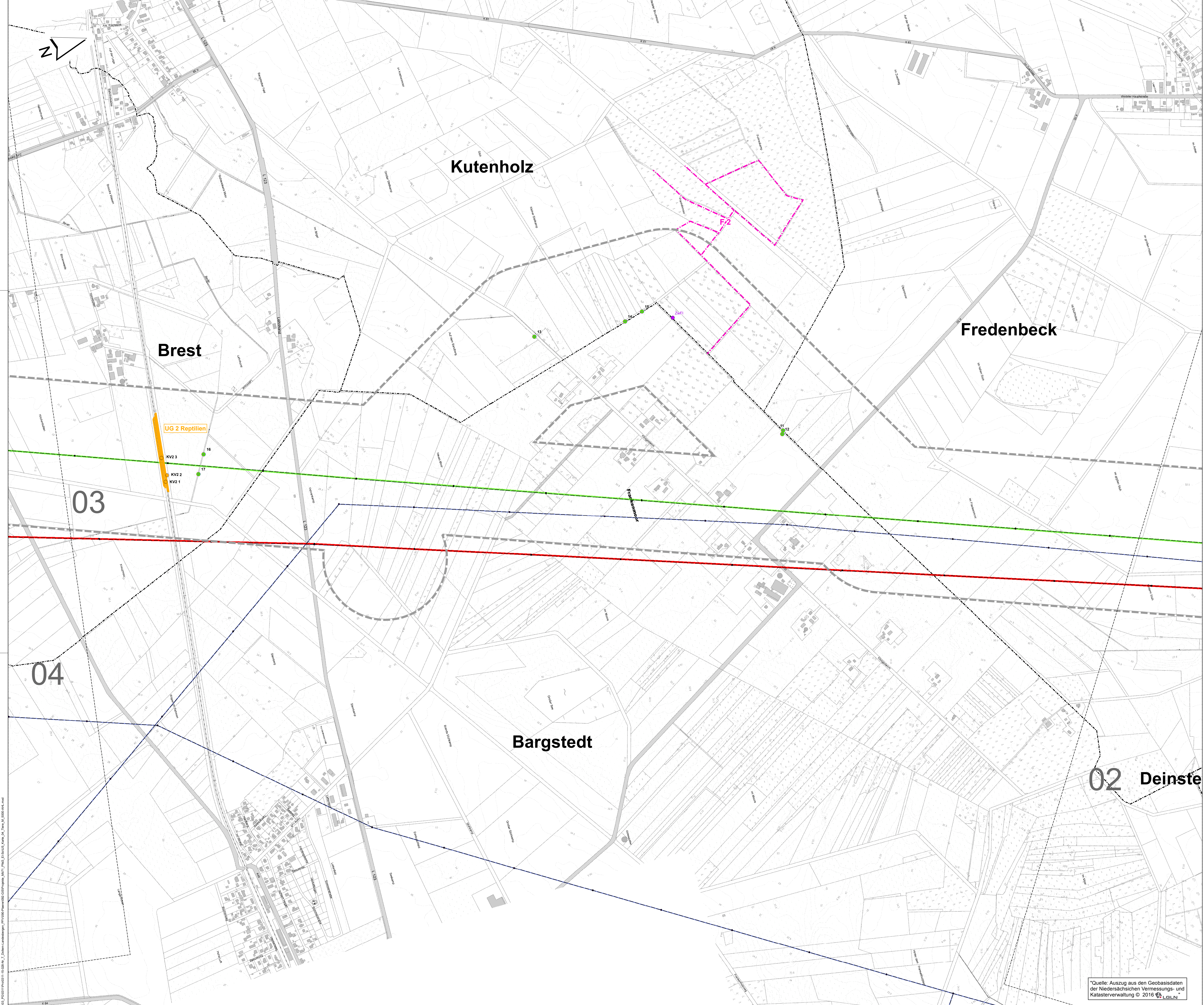
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 Meter
gez. 10.09.2018	LAR / AHL	Daten-Name Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr. 10.09.2018	MST	Proteinsetzung	Blätter: 12
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 01

*Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9
28359 Bremen

Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

- Transecte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)

- Einzelfunde mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

- HB 1
- Höhlenbaum mit Nummer

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
- EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch

- Laichgewässer mit Gewässernummer

- Einzelvorkommen Moorfrosch

- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer

- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer

- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

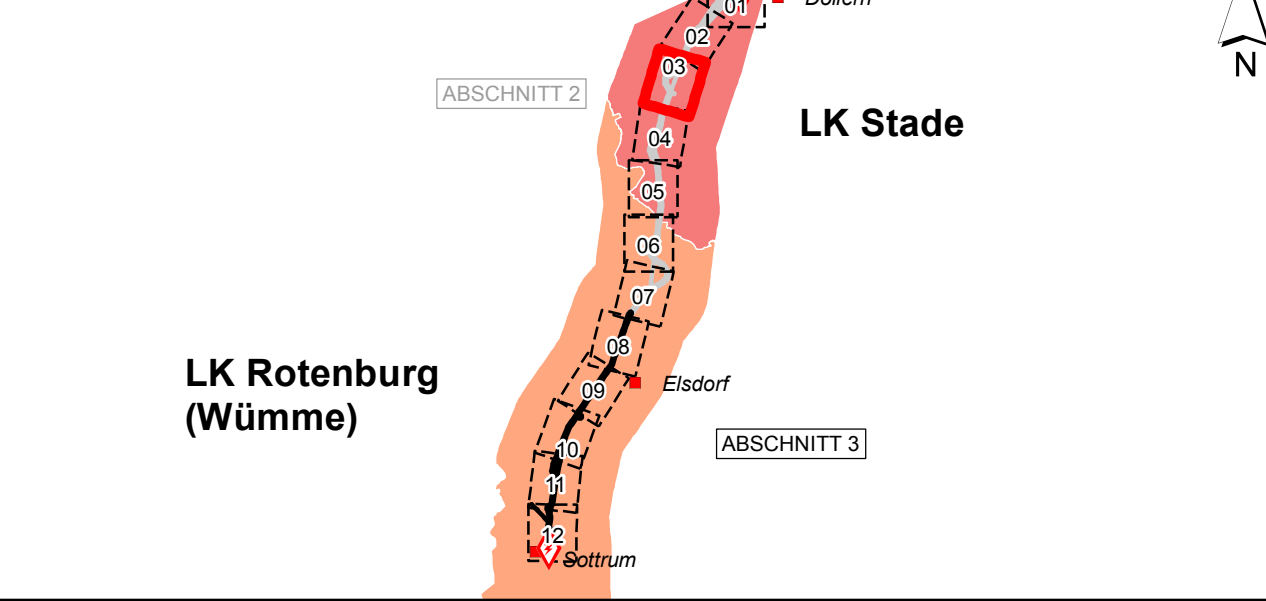
Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiedersiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW. Datenanfrage zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Blattübersicht



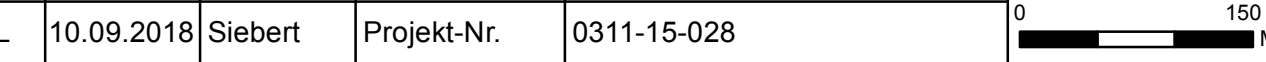
f				
e				
d				
c				
b				
a				
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

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

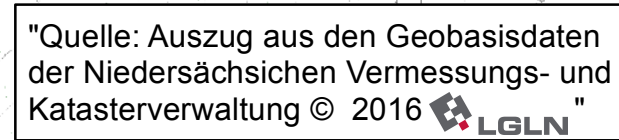
Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 10.09.2018	LAR / AHL	Datier-Name Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	
gepr. 10.09.2018	MST	Proteinsetzung	
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 03



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26139 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
26159 Bremen
Telefon +49 0421 2032-4
Telefax +49 0421 2032-747

*Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28359 Bremen
Karl-Ferdinand-Braun-Str. 9 Telefon +49 0421 2032-6
28359 Bremen Telefax +49 0421 2032-7



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus
- Transecte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelzufunde mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
- EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch
- Laichgewässer mit Gewässer Nummer
- Einzelvorkommen Moorfrosch
- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässer Nummer
- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

Geplantes Vorhaben

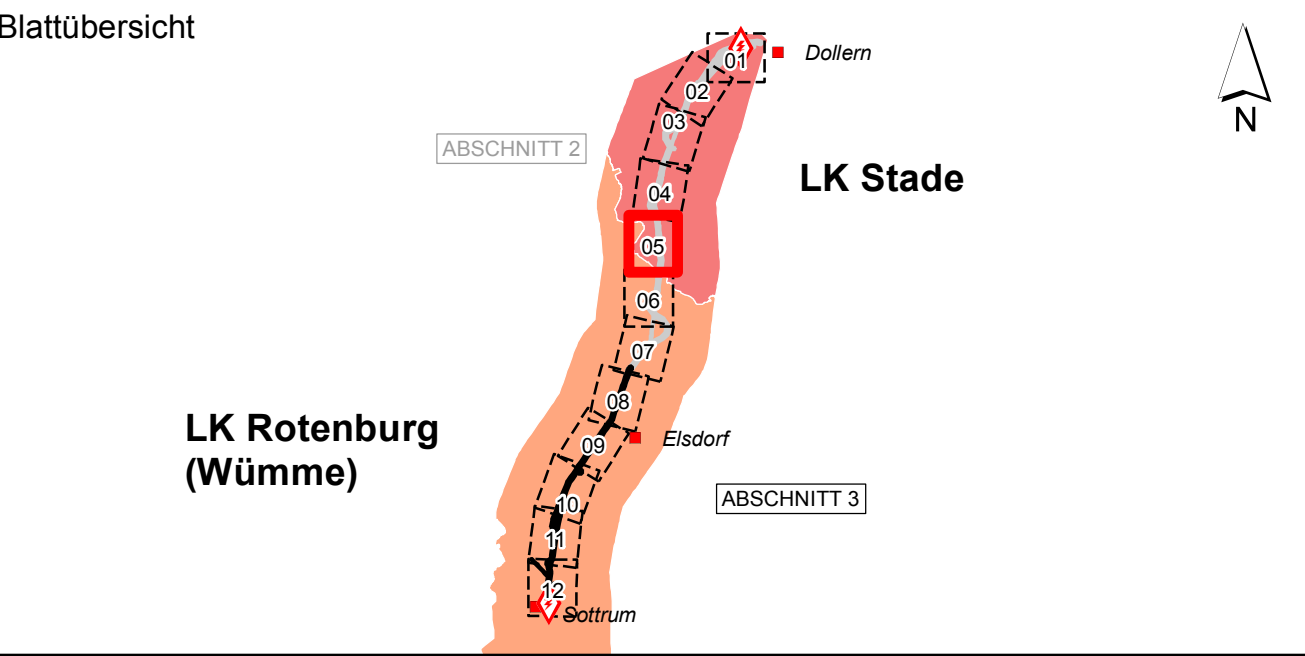
- 1130 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau der 220-kV-Freileitung
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Datenquellen:

(1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.

(2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW, Datenanfrage zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.

(3) 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

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 Meter
gez. 10.09.2018	LAR / AHL	Datei-Name Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr. 10.09.2018	MST	Proteinsetzung	Blatt: 12
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 05



*Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Legende

Fledermäuse

Untersuchungsflächen

Jagdgebiete mit Fledermausart

BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)

Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)

Einzelfunde mit Fledermausart

BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

Horchbox mit Nummer

Höhlenbaum mit Nummer

Amphibien

Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart

EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch

Laichgewässer mit Gewässernummer

Einzelvorkommen Moorfrosch

Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer

Wanderrouten Amphibien

Reptilien

Reptilienlebensraum mit Nummer

Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾

Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)

Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)

Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

Geplantes Vorhaben

Umspannwerk

1130

380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen

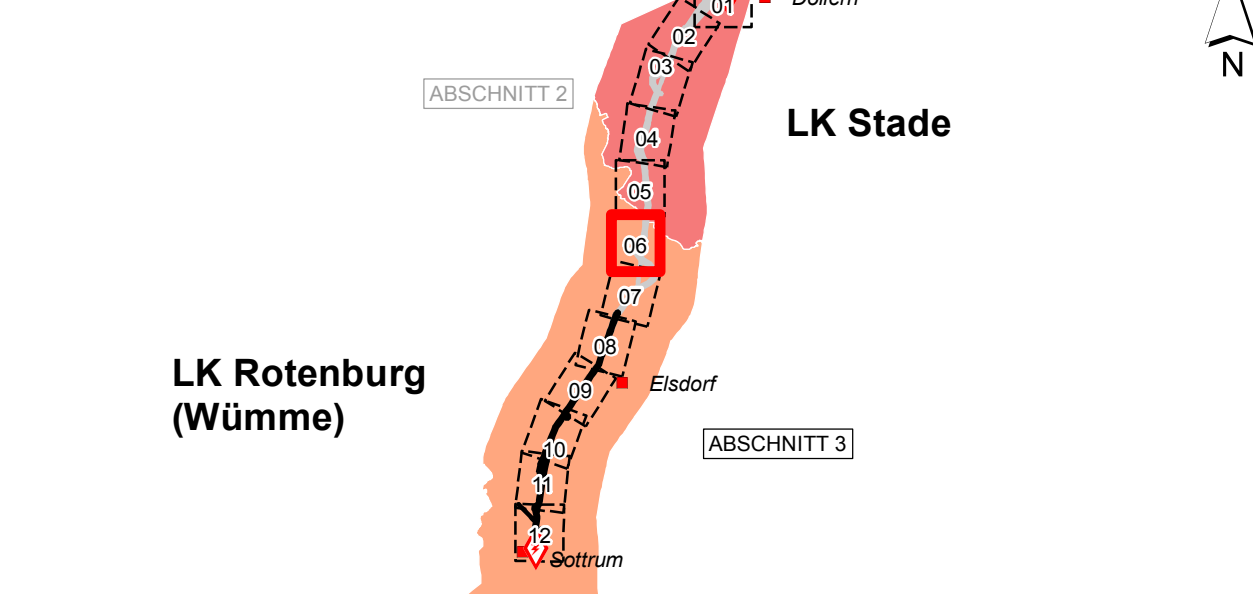
Rückbau der 220-kV-Freileitung

Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Amphibien ROW. Datenanfrage zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Blattübersicht



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

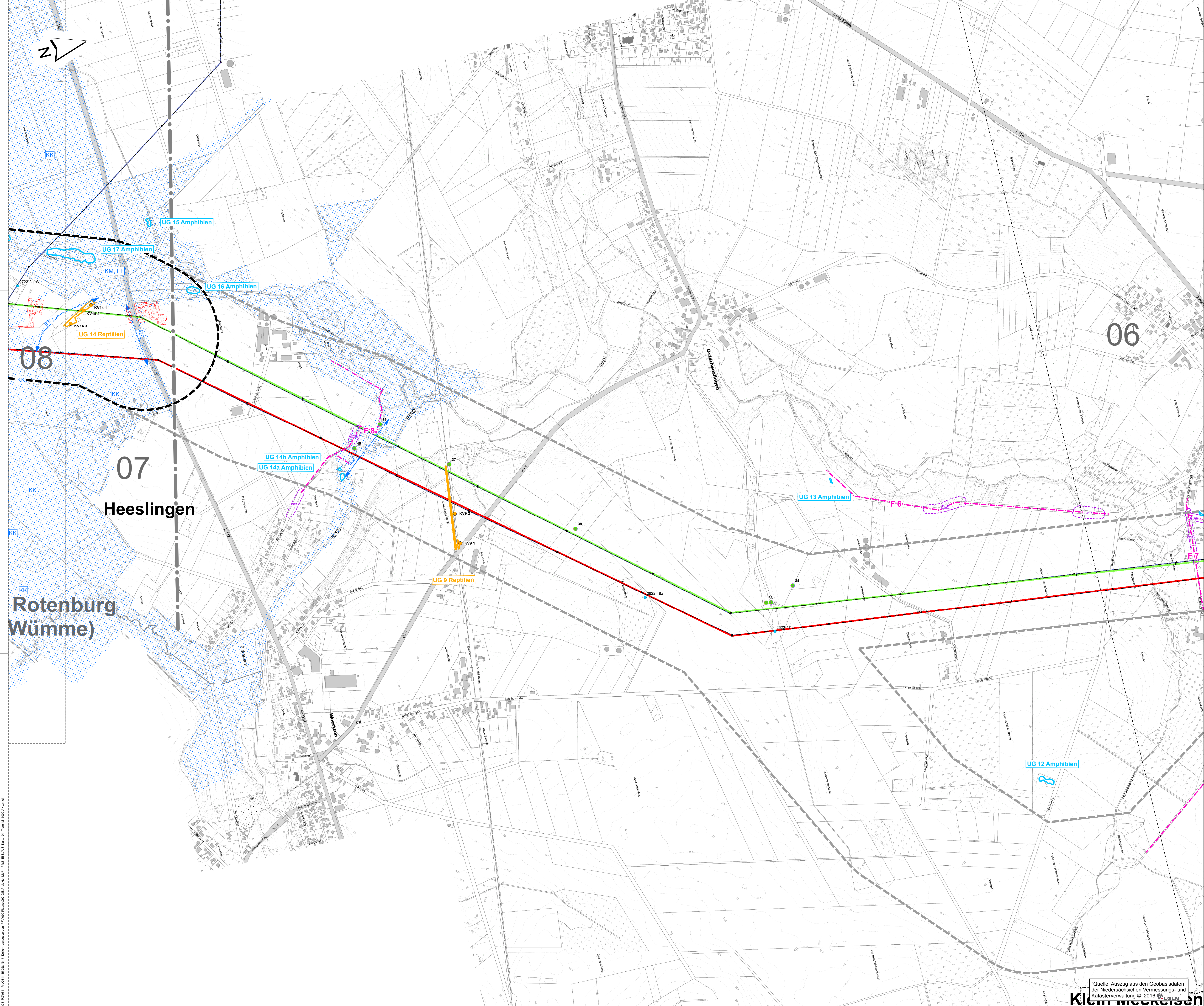
Auftraggeber
Tennet Taking power further
TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt
380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
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 - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

	Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL	10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 Meter
gez.	10.09.2018	LAR / AHL	Datei-Name Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr.	10.09.2018	MST	Proteinsetzung	Blätter: 12
Blattgröße:				Blatt-Nr.: 06

SWECO
Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26139 Bremen
Karl-Fordrond-Str. 9
26159 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
 - BaFi - Bartfledermaus, BrFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelkunde mit Fledermausart
 - BaFi - Bartfledermaus, BrFi - Breitflügelfledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFi - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Horchbox mit Nummer
- Höhlenbaum mit Nummer

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
 - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Einzelvorkommen Moorfrosch
- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer
- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

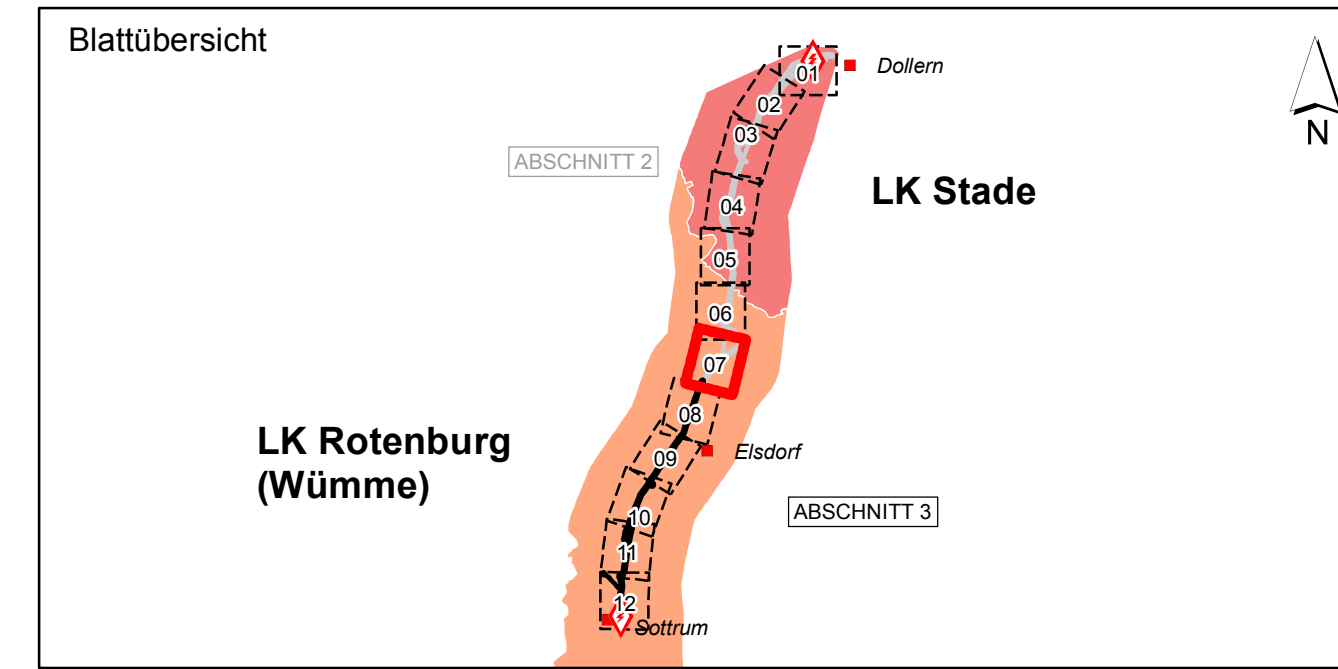
- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW, Datenanfrage zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) 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

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 - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 Meter
gez. 10.09.2018	LAR / AHL	Datei-Name Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr. 10.09.2018	MST	Proteinsetzung	Blätter: 12
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 07



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus
- Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelfunde mit Fledermausart
- BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

- HB 1
- 1

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
- EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Einzelvorkommen Moorfrosch
- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer
- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer
- KV8 1

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) ⁽³⁾



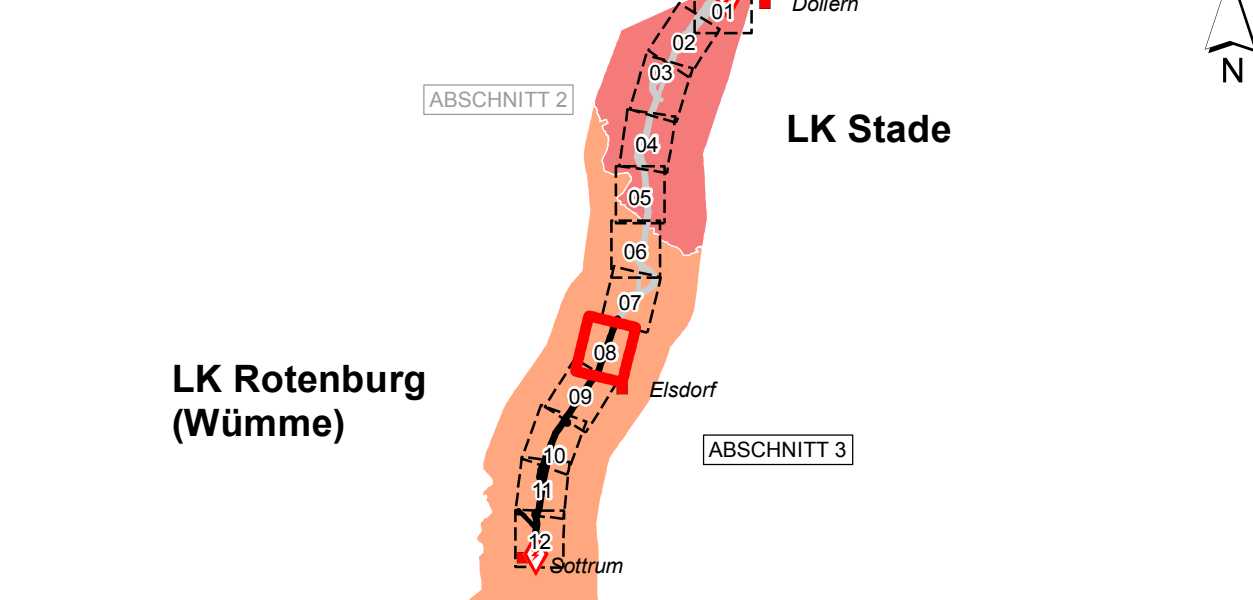
Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW. Datenerhebung zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Blattübersicht



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 - Elsdorf und Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

f	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL	10.09.2018 Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 m
gez.	10.09.2018 LAR / AHL	Datier-Nr. Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr.	10.09.2018 MST	Proteinsetzung	Blatt: 12
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 08

SWECO GmbH
Postfach 34 70 17
26159 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
26159 Bremen

Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26159 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
26159 Bremen

Telefon +49 0421 2032-4
Telefax +49 0421 2032-747



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
 - BaFi - Bartfledermaus, BrFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelfunde mit Fledermausart
 - BaFi - Bartfledermaus, BrFi - Breitflügelfledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFi - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Horchbox mit Nummer
- Höhlenbaum mit Nummer

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
 - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammmolch, LF - Laubfrosch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Einzelvorkommen Moorfrosch
- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer
- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV) ⁽³⁾

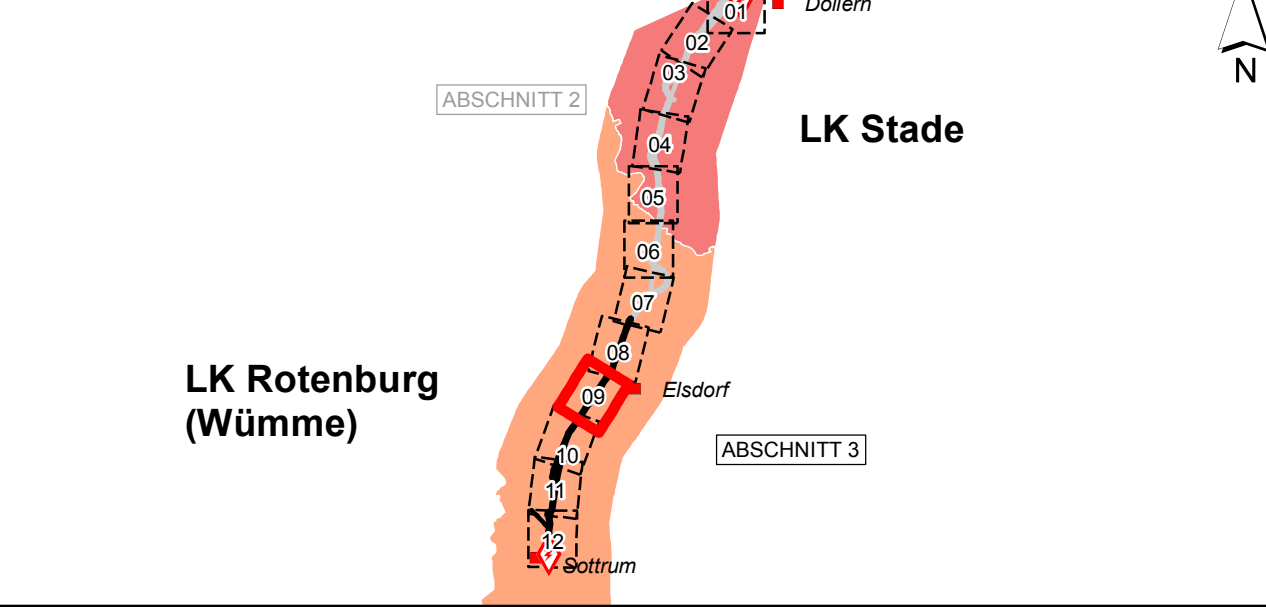
Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW. Datenanfrage zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Blattübersicht



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

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 - Elsdorf und Elsdorf - Sottrum, LH-14-3111

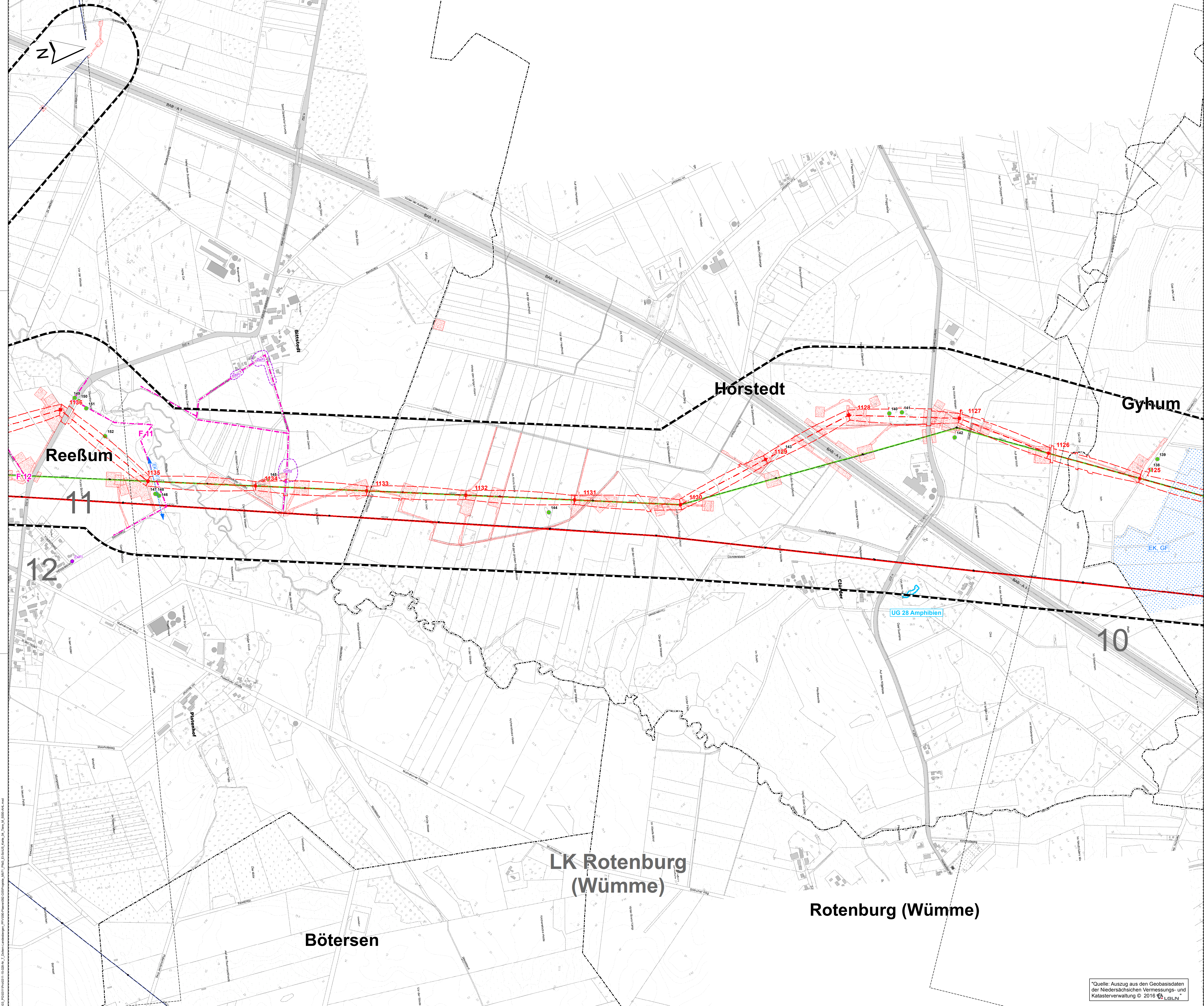
Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 150 m
gez. 10.09.2018	LAR / AHL	Datei-Nr. Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	Karte: 4
gepr. 10.09.2018	MST	Proteinsetzung	Blatt: 12
Blattgröße:			Blatt-Nr.: 09



Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26139 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
26139 Bremen
Telefon +49 0421 2032-4
Telefax +49 0421 2032-747

*Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



Legende

Fledermäuse

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart
 - BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFI - Rauhauffledermaus, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus
- Transekte 2016 mit Nummer (Übersichtskartierung)
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelfunde mit Fledermausart
 - BaFI - Bartfledermaus, BrFI - Breitflügelfledermaus, FrFI - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, Myo - Myotis, Nyc - Nyctalus, RhFI - Rauhauffledermaus, Spec. - Spezies, WaFI - Wasserfledermaus, ZwFI - Zwergfledermaus

Amphibien

- Landlebensraum Amphibien mit Amphibienart
 - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchkröte, KM - Kammolch, LF - Laubfrosch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Einzelvorkommen Moorfrosch
- Amphibienvorkommen gemäß OPlus 2015¹/2016² mit Gewässernummer
- Wanderrouten Amphibien

Reptilien

- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer

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 ⁽³⁾
- Gemeindegrenze ⁽³⁾

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽³⁾

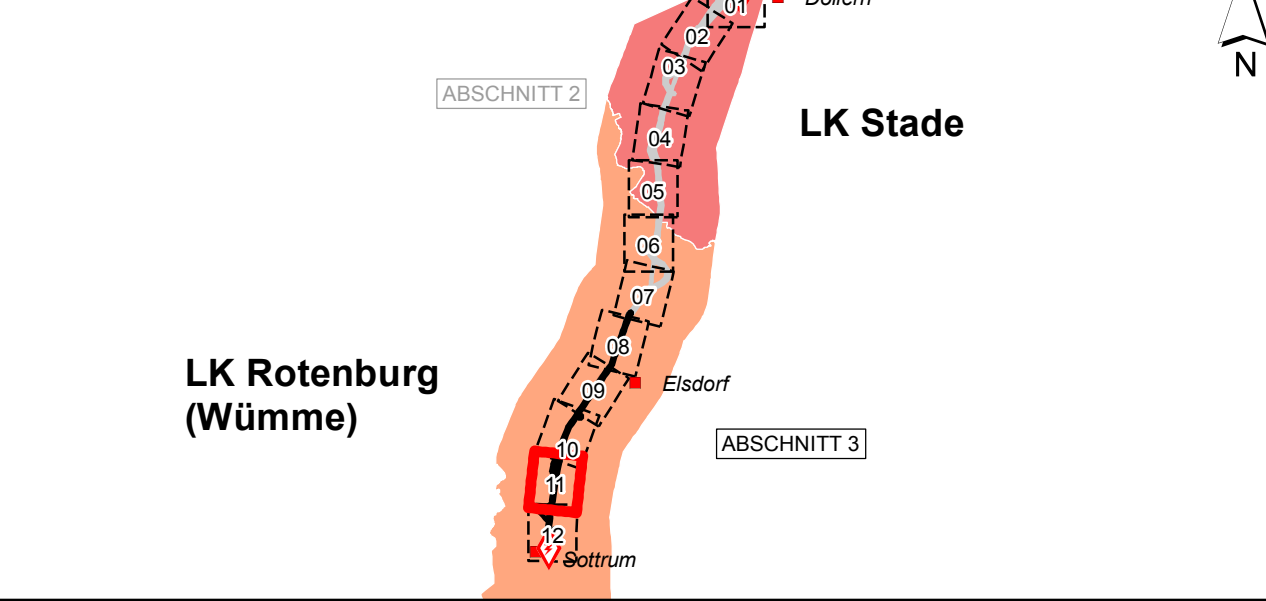
Geplantes Vorhaben

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

Datenquellen:

- (1) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2015): Laubfroschverbreitung 2015. Kartierungen im Zuge eines Monitorings zur Wiederansiedlung des Laubfrosches im Landkreis Rotenburg (Wümme), Bremen.
- (2) OPLUS - ÖKOLOGIE + KOMMUNIKATION (2016): Amphibien ROW. Datenerhebung zu 2016 durch Oplus durchgeführte Amphibienkartierungen im Landkreis Rotenburg (Wümme), erhalten am 20.02.2017.
- (3) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco

Blattübersicht



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

Auftraggeber
 Tennet TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

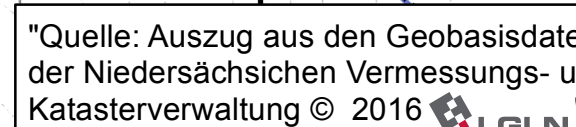
Projekt
380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 71b
Abschnitte 2 und 3: Dollern - Eisdorf und Eisdorf - Sottrum, LH-14-3111
Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

	Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL	10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez.	10.09.2018	LAR / AHL	Datei-Name: Tiere_Pfst2_M_5000.mxd	
gepr.	10.09.2018	MST	Proteinsetzung	
Blattgröße:				Blatt-Nr.: 11

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
26139 Bremen
Karl-Fordrond-Braun-Str. 9
26159 Bremen
Telefon +49 0421 2032-4
Telefax +49 0421 2032-747

¹Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



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