

**Legende**

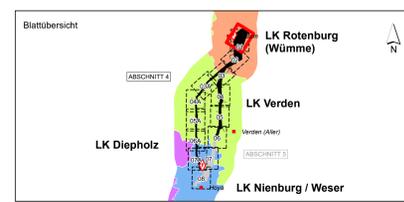
- Fledermäuse**
  - Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RHF - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiKs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RHF - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
  - Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchskröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
  - Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
  - Probeflächen mit Nummer
- Fische**
  - Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
  - Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
  - Eremitenbäume

- Grenzen**
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
  - Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
  - Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
  - Rahmenlinie des Anschlussblattes



f				
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 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

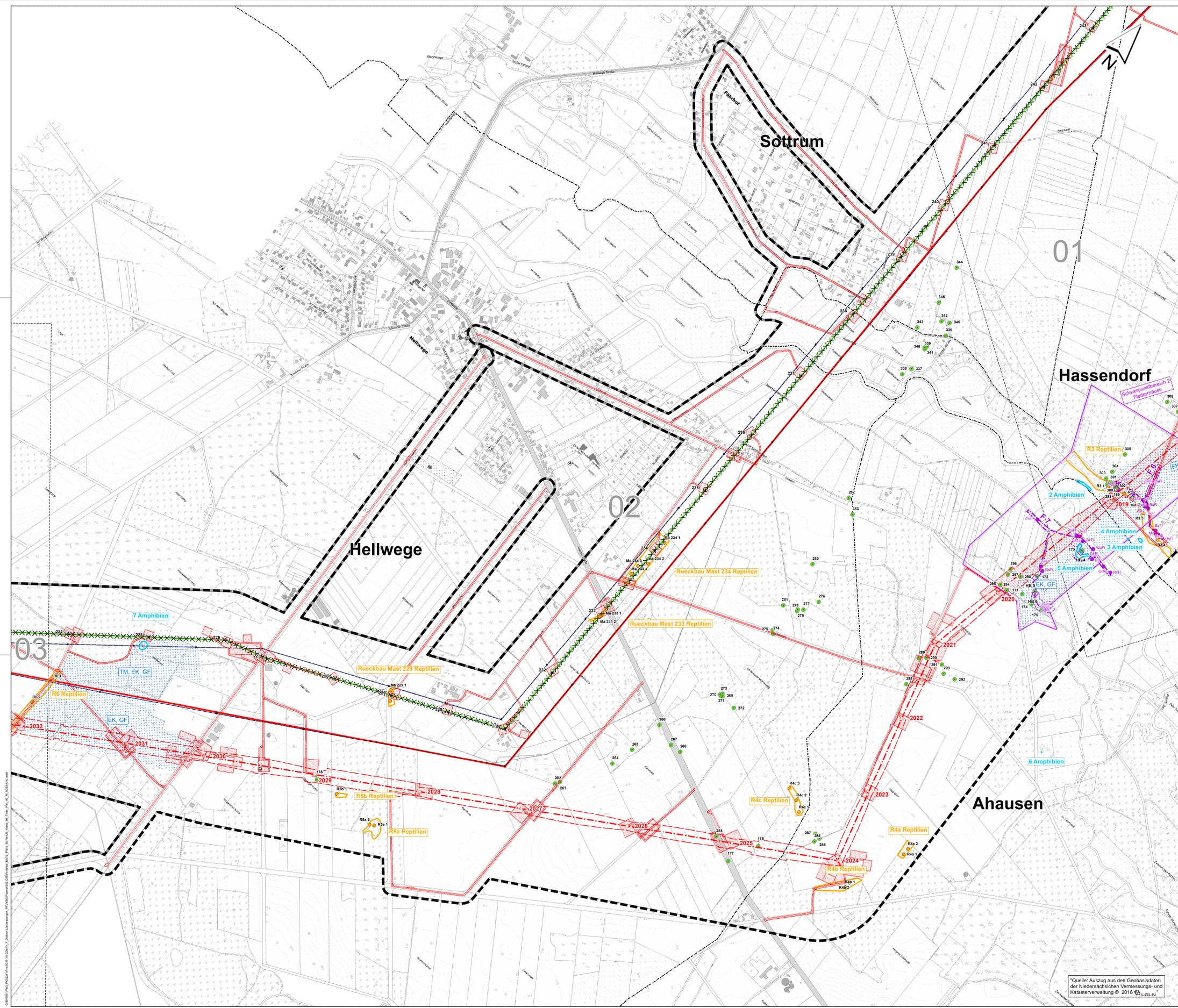
**Zeichnungsinhalt**  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:5000
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 01

**SWECO** Sweco GmbH  
 Postfach 24 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Brau-Str. 9  
 20309 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. Gernar Reinhold  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Haack  
 Landschaftsplanung  
 Ost-Brücke  
 Heintzendorfer Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 Internet www.lareg.de

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



**Legende**

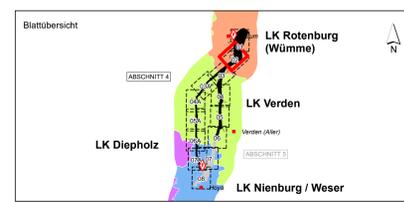
- Fledermäuse**
  - Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart
  - BaFl - Bartfledermaus, BfFl - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFl - Rauhauffledermaus, WaFl - Wasserfledermaus, ZwFl - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart
  - BaFl - Bartfledermaus, BfFl - Breitflügelfledermaus, Fled - Fledermaus, FfFl - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KfAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFl - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFl - Rauhauffledermaus, WaFl - Wasserfledermaus, ZwFl - Zwergfledermaus
  - Horstbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
  - Landlebensraum und Wanderkorridor Amphibien mit Amphibienart
  - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
  - Reptilienlebensraum mit Nummer
  - RtA 2
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
  - Probeflächen mit Nummer
- Fische**
  - Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
  - Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
  - Eremitenbäume

- Grenzen**
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
  - Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
  - Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
  - Rahmenlinie des Anschlussblattes



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

**Auftraggeber**  
**Tennet** **TenneT TSO GmbH**  
 Bernecker Straße 70  
 95448 Bayreuth

**Projekt**  
 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen  
 BBPl-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya,  
 LH-10-3038/3039

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

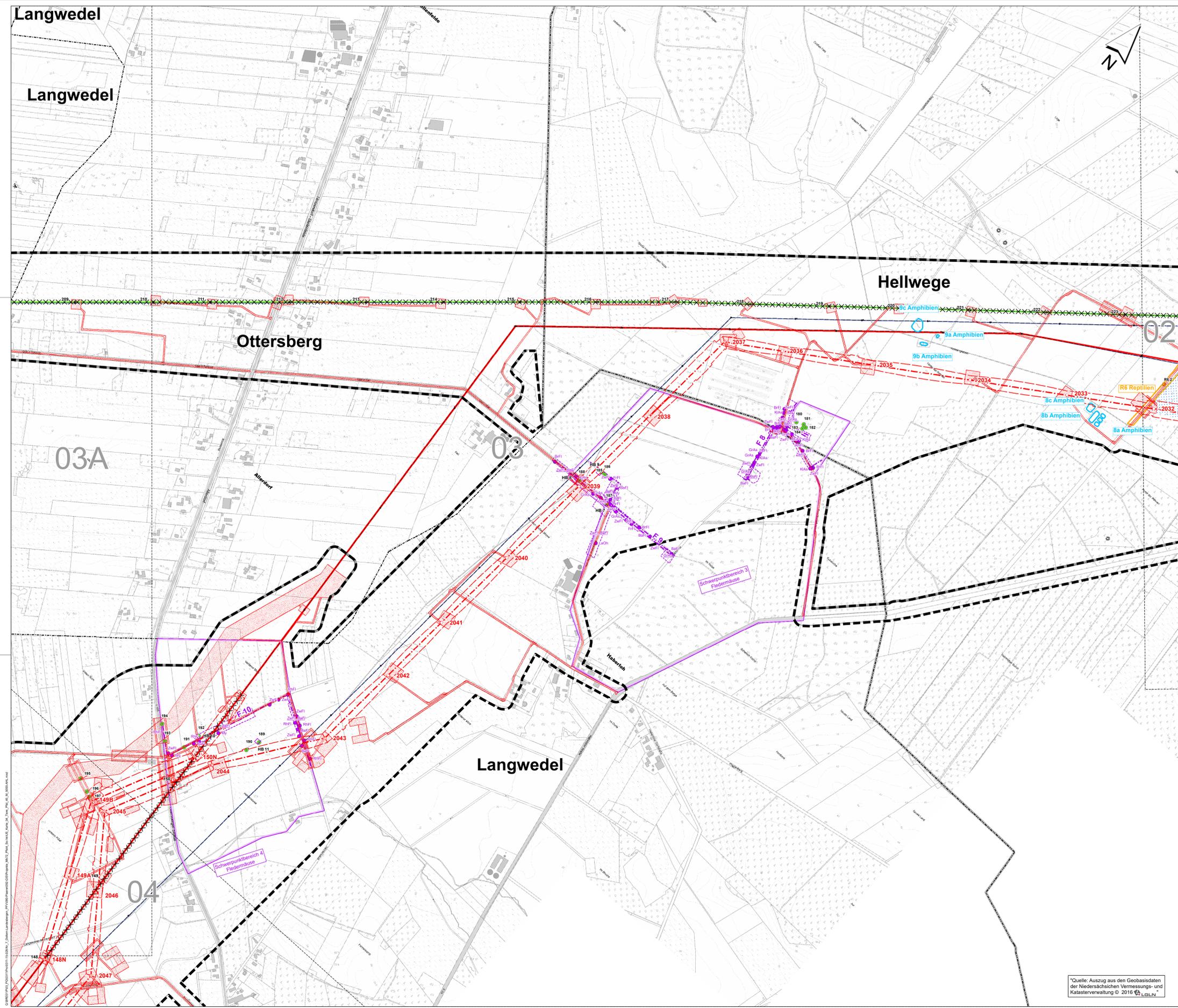
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 02

**SWECO** GmbH  
 Postfach 24 70 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Brau-Str. 9  
 20309 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. Gunter Reinhold  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautes  
 Landschaftsplanung  
 Ost-Str. 6  
 Heinstedter Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707166-0  
 Telefax 0531 707166-15  
 Internet www.lareg.de

Planungs-Gemeinschaft GbR  
 Landschaftsplanung  
 Grünplanung  
 Prof. Dr. Gunter Reinhold  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautes  
 Ost-Str. 6  
 Heinstedter Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707166-0  
 Telefax 0531 707166-15  
 Internet www.lareg.de

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



**Legende**

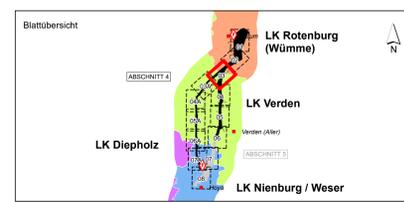
- Fledermäuse**
  - Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart
    - BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RrFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart
    - BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KfAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RrFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
  - Landlebensraum und Wanderkorridor Amphibien mit Amphibienart
    - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
  - Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
  - Probeflächen mit Nummer
- Fische**
  - Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
  - Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
  - Eremitenbäume

- Grenzen**
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
  - Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
  - Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
  - Rahmenlinie des Anschlussblattes



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 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

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

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
Pl. 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:5000
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name: Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 03

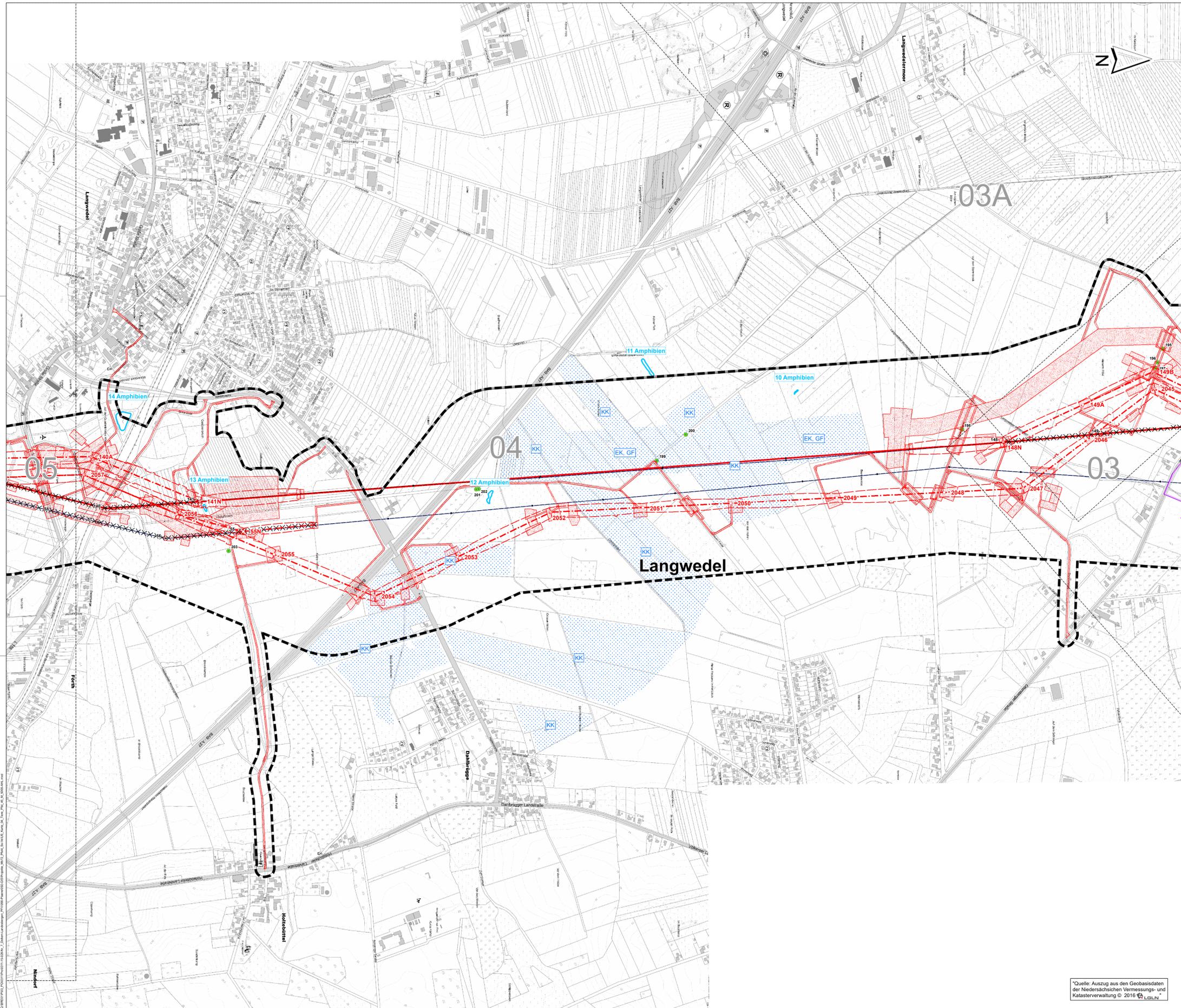
**SWECO** GmbH  
 Prof. Dr. G. Günther  
 Prof. Dr. G. Günther  
 Prof. Dr. G. Günther

**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. G. Günther  
 Prof. Dr. G. Günther

Planungs-Gemeinschaft GbR  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Haack  
 Landschaftsplanung  
 Hermsdorfer Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 E-Mail info@lareg.de

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





**Legende**

**Fledermäuse**

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiKa - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Horchbox mit Nummer
- Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume

**Grenzen**

- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- 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**

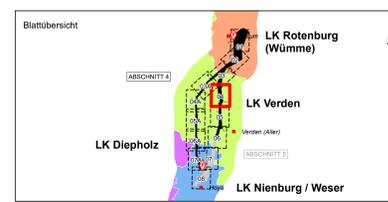
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
- Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
- Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
- Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
- Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
- Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

**Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**

- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
- Betriebsgelände Umspannwerk
- dauerhafte Zufahrt
- Arbeitsfläche Umspannwerk

**Kartenlayout**

- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya,  
 LH-10-3038/3039

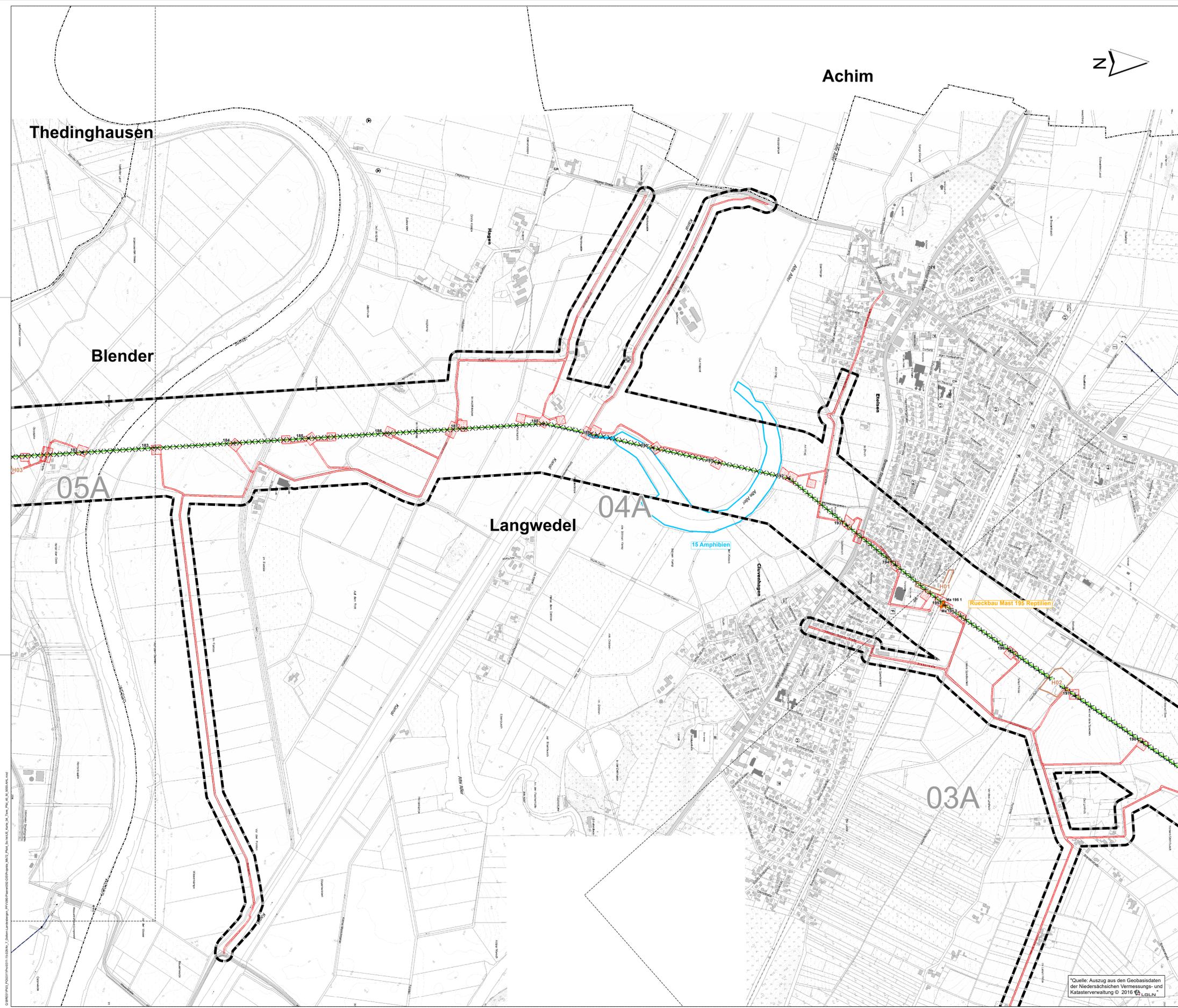
**Zeichnungsinhalt**  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
Pl. 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name: Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 04

**SWECO** GmbH  
 Planungs-Gemeinschaft GbR  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautesse  
 Landratsheimstr. 1  
 38118 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 Internet www.lanp.de

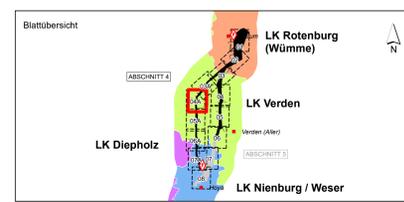
**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. Gernar Reinhold  
 Ost-Str. 1  
 38118 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 E-Mail info@lareg.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFl - Bartfledermaus, BFl - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFl - Rauhauffledermaus, WaFl - Wasserfledermaus, ZwFl - Zwergfledermaus
  - Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFl - Bartfledermaus, BFl - Breitflügelfledermaus, FFl - Fledermaus, FFlF - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KfAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFl - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFl - Rauhauffledermaus, WaFl - Wasserfledermaus, ZwFl - Zwergfledermaus
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderkorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzwohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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 72  
Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

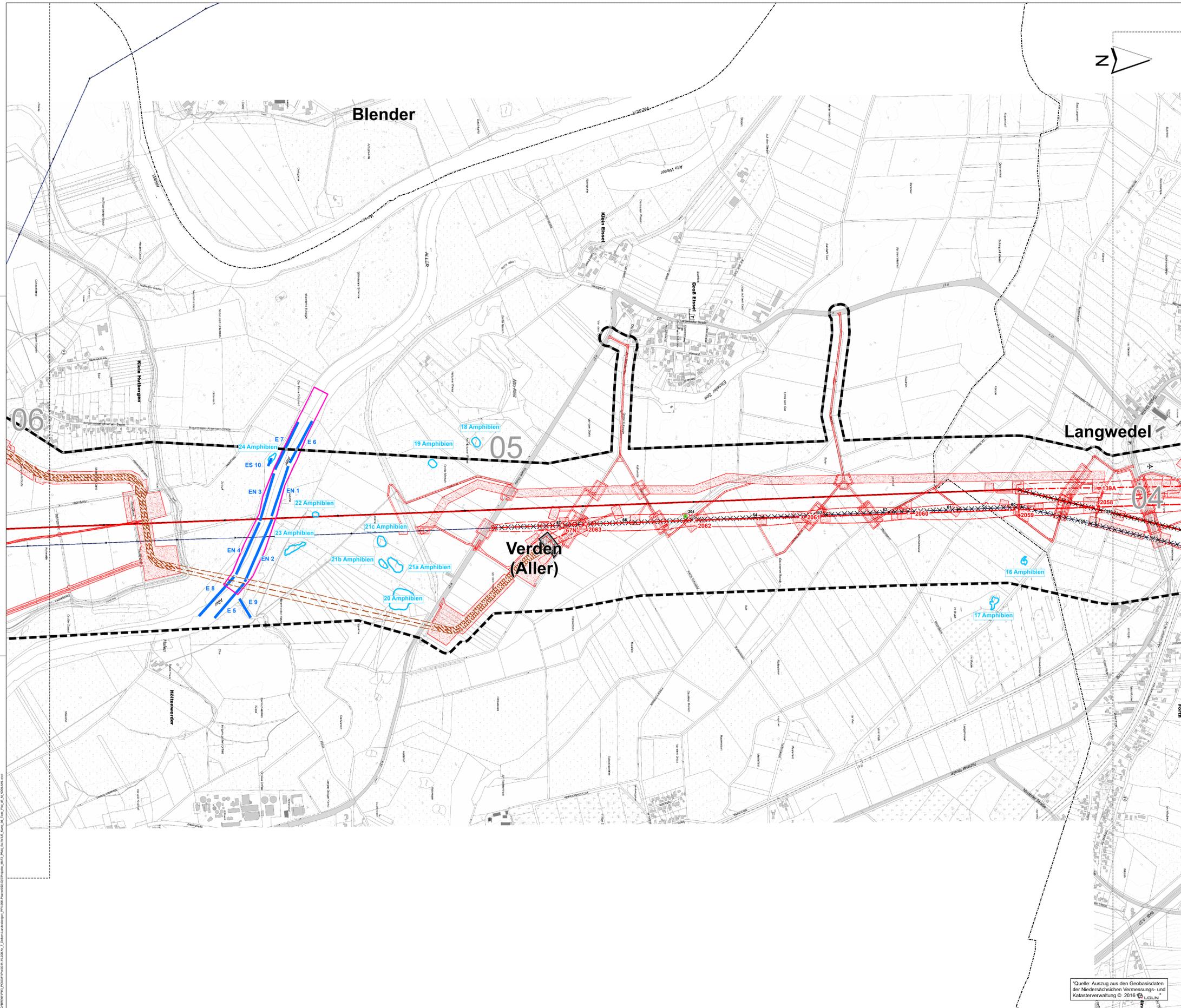
Zeichnungsinhalt: Umweltschutzziele  
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 04A

**SWECO** Landschaftsplanung  
Planungs-Gemeinschaft GoR  
Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hawkes  
Landesfachbereich Ost-Elbe  
Hermsdorfer Straße 55A  
38128 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-0  
Telefax 0531 707156-15  
Internet www.lang.de

**LaReG** Landschaftsplanung  
Prof. Dr. Gernar Reinhold  
Ost-Elbe  
38128 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-0  
Telefax 0531 707156-15  
E-Mail info@larog.de

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



**Legende**

**Fledermäuse**

- Untersuchungsflächen
- Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- Transekte 2017 (vertiefte Betrachtung)
- Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
- HB 1 Horchbox mit Nummer
- Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderkorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
- Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
- Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume

**Grenzen**

- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- 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**

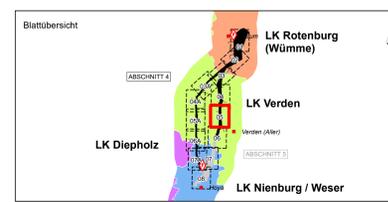
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
- Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
- Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
- Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
- Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
- Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

**Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**

- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
- Betriebsgelände Umspannwerk
- dauerhafte Zufahrt
- Arbeitsfläche Umspannwerk

**Kartenlayout**

- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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  
 BBPl-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya,  
 LH-10-3038/3039

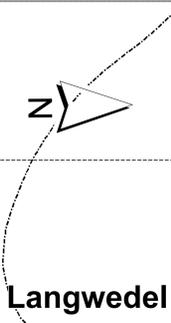
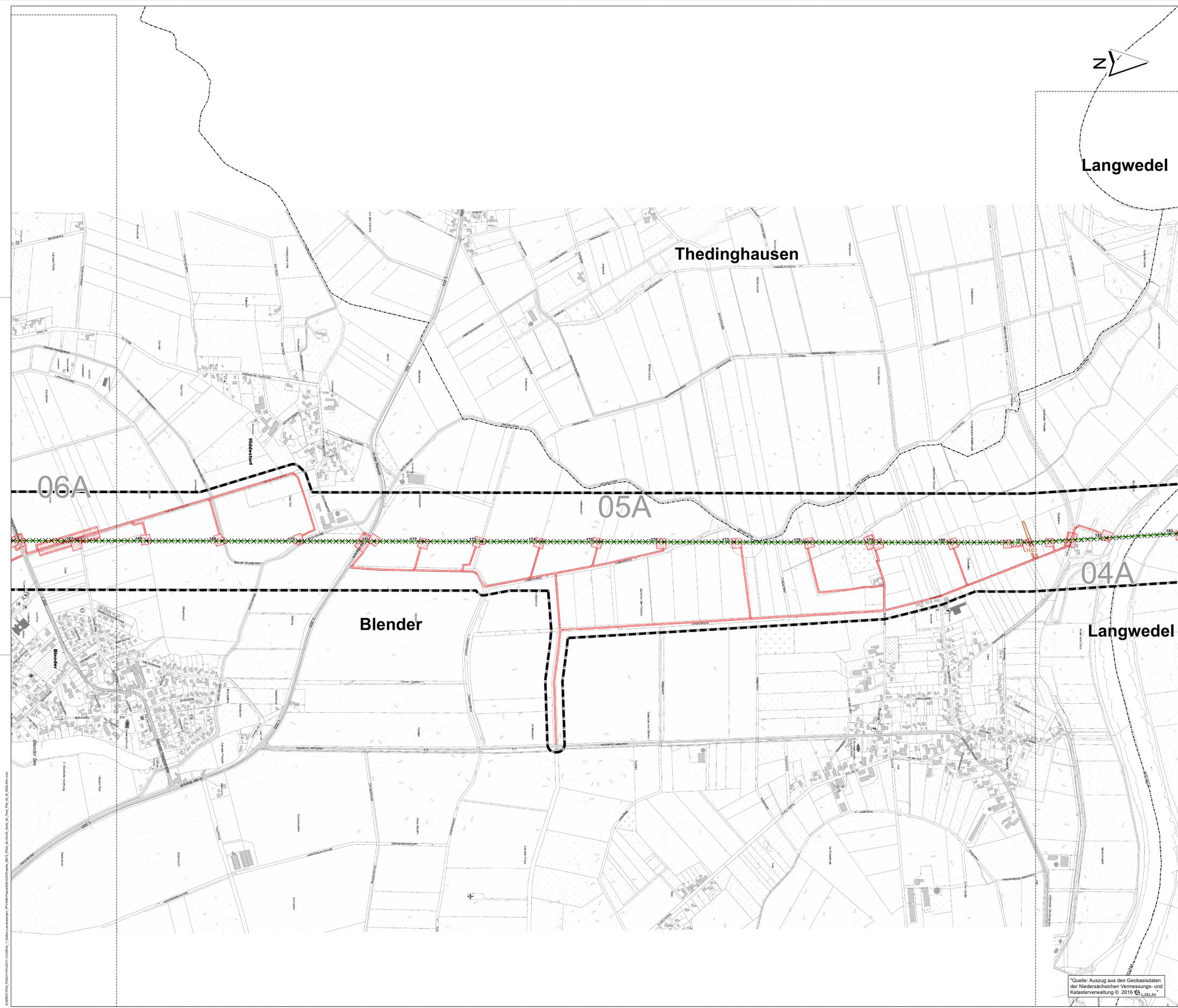
Zeichnungsinhalt  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 05

**SWECO**

Planungs-Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsbau  
 Landschaftsplanung  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautesse Prof. Dr. Gunmar Reinhold  
 Landschaftsarchitektin Dipl. Biologe  
 Hermsdorfer Straße 55A 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-00 Telefax 0531 707156-15  
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

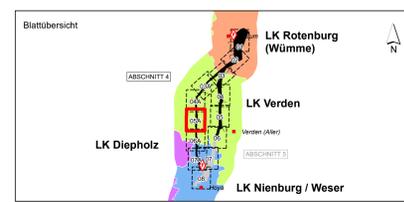
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



**Legende**

- Fledermäuse**
  - Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart
  - BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
  - Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart
  - EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
  - Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
  - Probeflächen mit Nummer
- Fische**
  - Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
  - Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
  - Eremitenbäume

- Grenzen**
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
  - Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehrlingen (nachrichtliche Darstellung)**
  - Untersuchungsgebiet UW Mehrlingen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
  - Rahmenlinie des Anschlussblattes



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

**Tennet** TSO GmbH  
 Bernecker Straße 70  
 95448 Bayreuth

Projekt: 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen  
 BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

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

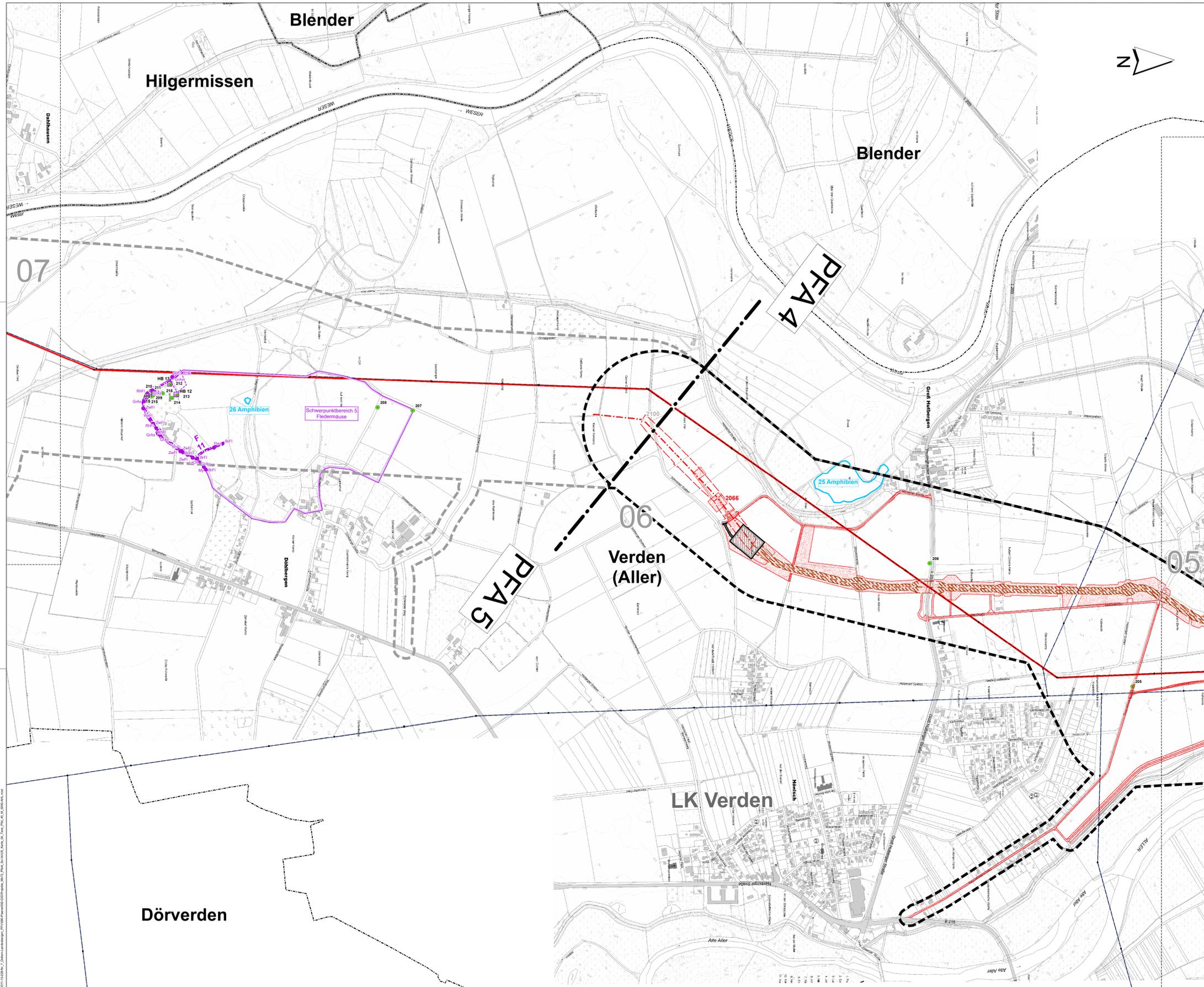
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:5.000
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name: Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 05A

**SWECO** GmbH  
 Postfach 24 70 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Braun-Str. 9  
 20309 Bremen

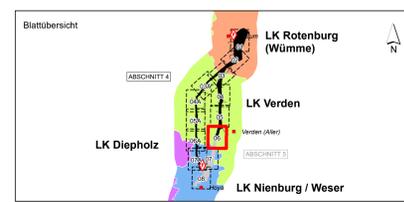
Landchaftsbau  
 Prof. Dr. Gernar Reinhold  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautes  
 Landschaftsarchitektin  
 Dipl. Biologin  
 Heidekecker Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 Internet www.laereg.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiKs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - HB 1  
Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knobisuchkröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplante Anlagenteile des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya,  
 LH-10-3038/3039

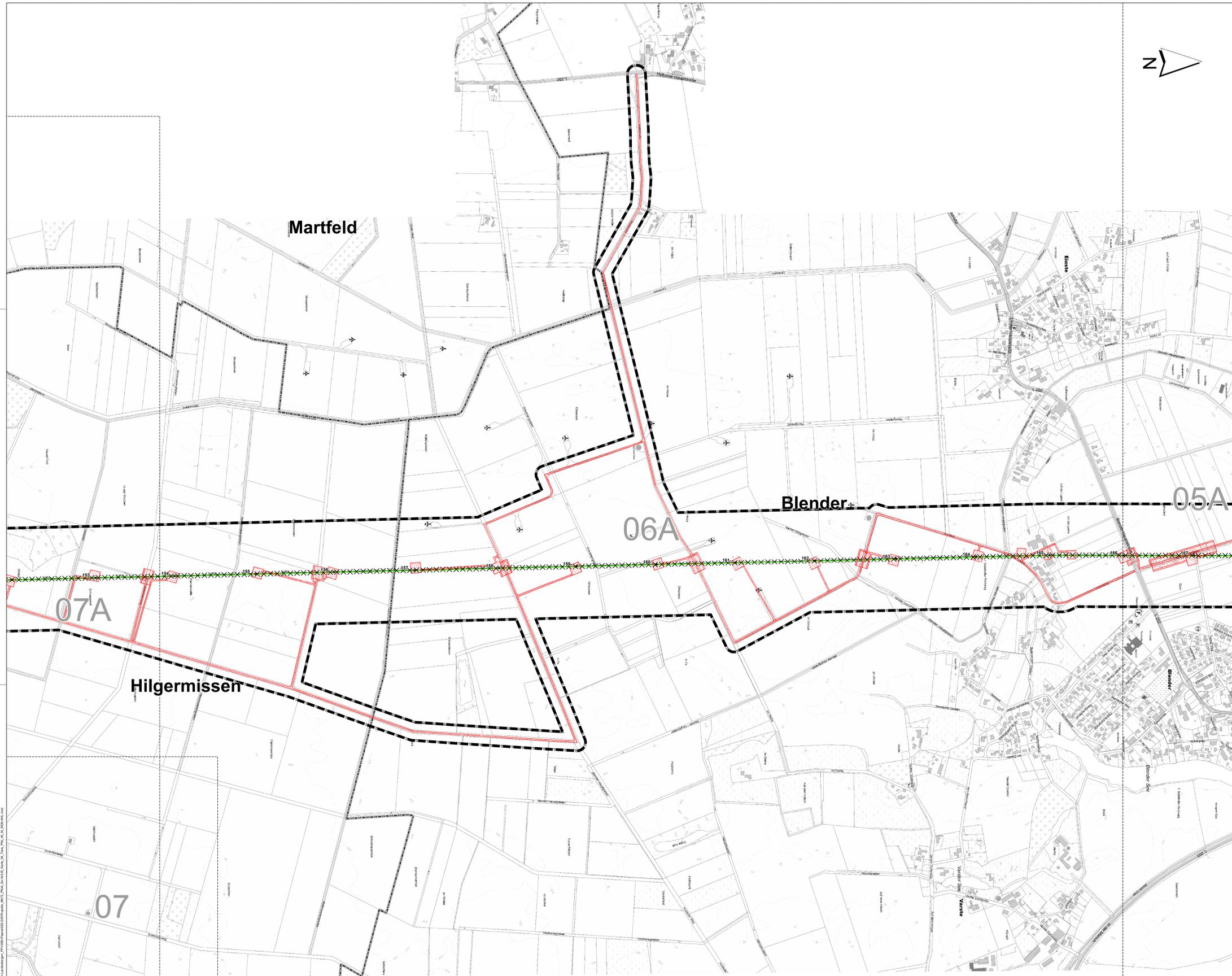
Zeichnungsinhalt  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Planfeststellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 06

**SWECO** GmbH  
 Postfach 24 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Braun-Str. 9  
 20339 Bremen

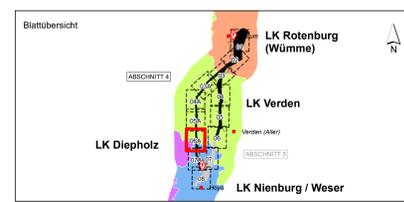
**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. Gunmar Reinhold  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hautes  
 Landschaftsplanung  
 Ost-Strage  
 Helmstedter Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707158-00  
 Telefax 0531 707158-15  
 Internet www.lareg.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefe Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiKs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderkorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholz bewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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

**TenneT** TSO GmbH  
Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth

Projekt: 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen  
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

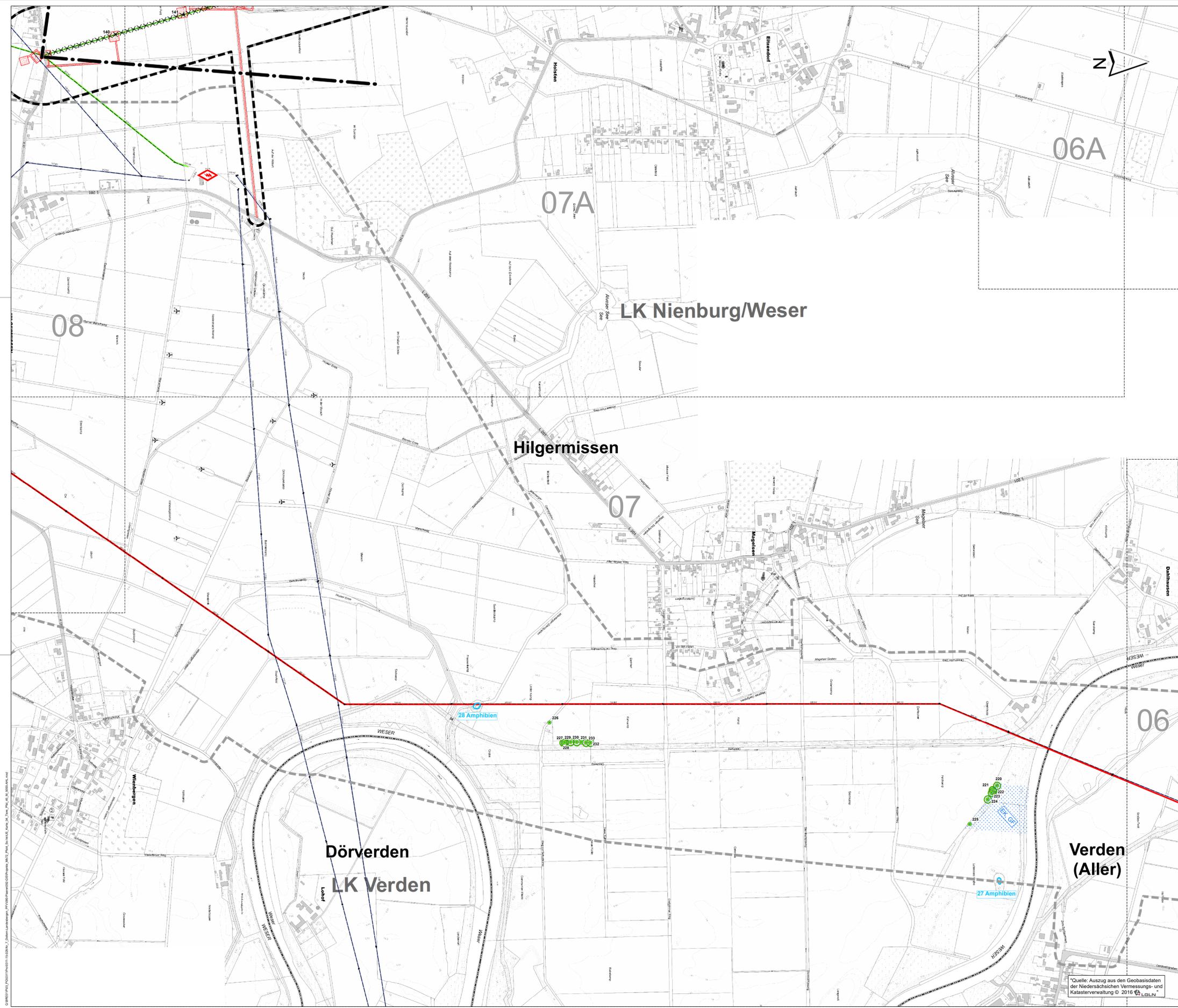
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 06A

**SWECO** Landschaftsplanung

Planungs-Gemeinschaft GbR  
Prof. Dr. Gernar Reinhold  
Dipl.-Ing. Ruth Peschke-Haack  
Landschaftsarchitektin  
Dollinger Straße 55A  
38128 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-0  
Telefax 0531 707156-15  
Internet www.lanp.de

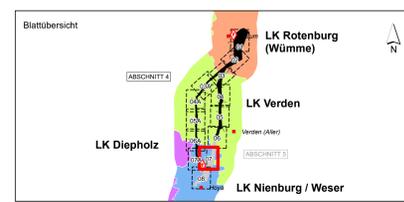
**LaReG** Landschaftsplanung  
Grünplanung  
Prof. Dr. Gernar Reinhold  
Dollinger Straße 55A  
38128 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-0  
Telefax 0531 707156-15  
E-Mail info@larog.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügel-Fledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügel-Fledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - HB 1  
Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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  
 BBPl-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya,  
 LH-10-3038/3039

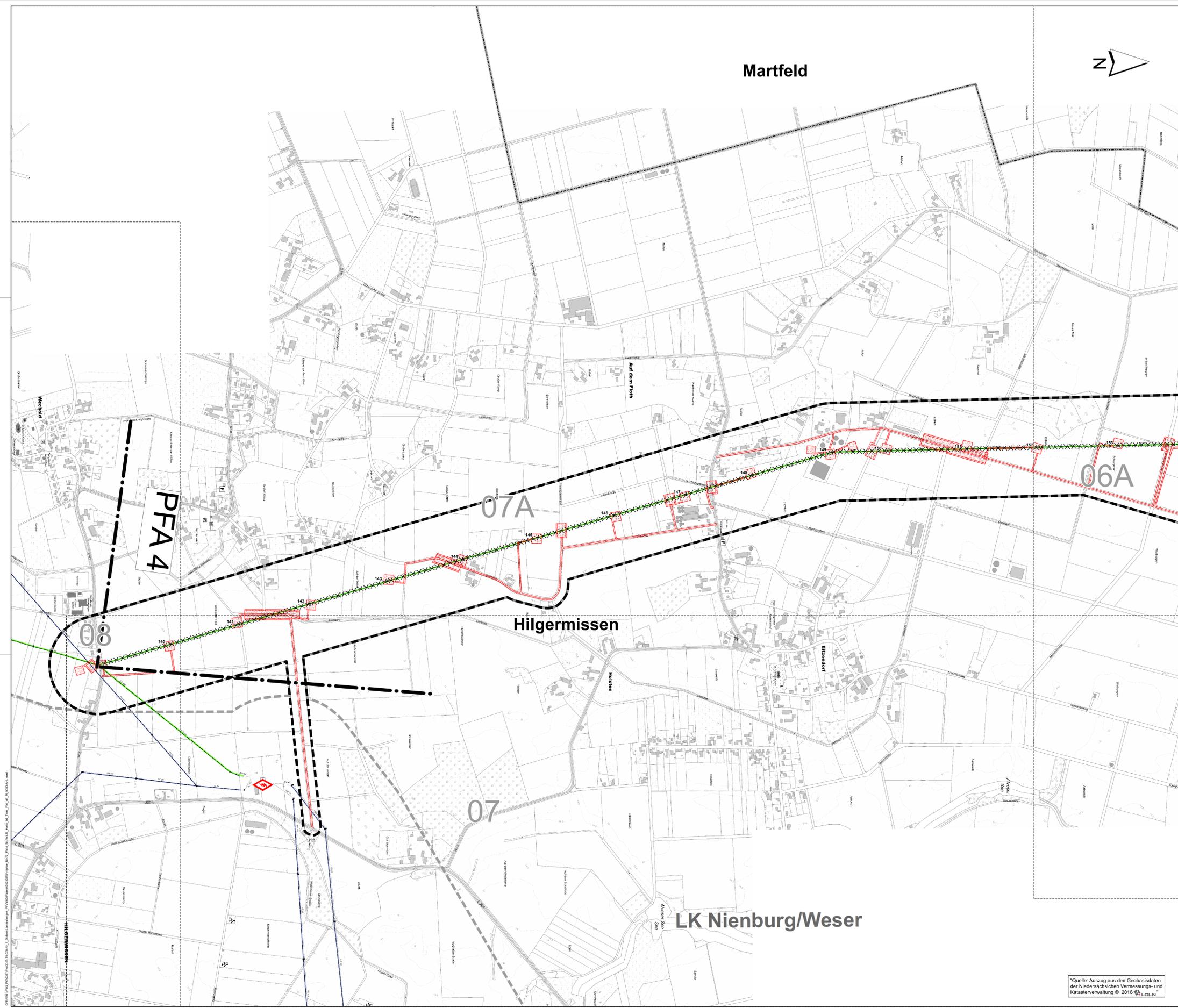
Zeichnungsinhalt  
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
Pl. 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:5.000
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name: Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 07

**SWECO** GmbH  
 Postfach 24 70 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Braun-Str. 9  
 20339 Bremen  
 Telefon +49 421 2022-0  
 Telefax +49 421 2022-147

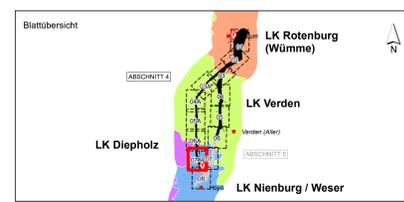
Planungs-Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Haackel Prof. Dr. Gunmar Reinhold  
 Landschaftsarchitektin Dipl. Biologe  
 Helmstedter Straße 55A 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707158-00 Telefax 0531 707158-15  
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiKa - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RhFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Horchbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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 72  
 Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
 Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
Pl. 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:500
gez. 01.07.2022	AHL	Datei-Name Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
gepr. 01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 07A

**SWECO** Sweco GmbH  
 Postfach 24 10 17  
 20339 Bremen  
 Kan-Friedrich-Braun-Str. 9  
 20309 Bremen

Planungs-Gemeinschaft GoR  
 Dipl.-Ing. Ruth Pesch-Hawkes  
 Landschaftsarchitektin  
 Hermsdorfer Straße 55A  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 Internet www.lanreg.de

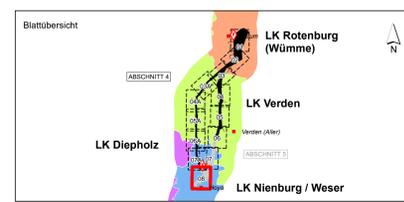
**LaReG** Landschaftsplanung  
 Prof. Dr. Gunter Reinhold  
 Dipl. Biologe  
 38128 Braunschweig  
 Telefon 0531 707156-0  
 Telefax 0531 707156-15  
 E-Mail info@lanreg.de

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



**Legende**

- Fledermäuse**
- Untersuchungsflächen
  - Jagdgebiete mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, RrFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Transecte 2017 (vertiefte Betrachtung)
  - Einzelfunde mit Fledermausart  
BaFi - Bartfledermaus, BFi - Breitflügelfledermaus, Fied - Fledermaus, FrFi - Fransenfledermaus, GrAs - Großer Abendsegler, KiAs - Kleiner Abendsegler, LaOh - Langohrfledermaus, MüFi - Mückenfledermaus, My - Myotis, RrFi - Rauhauffledermaus, WaFi - Wasserfledermaus, ZwFi - Zwergfledermaus
  - Horstbox mit Nummer
  - Höhlenbaum mit Nummer
- Amphibien**
- Landlebensraum und Wanderungskorridor Amphibien mit Amphibienart  
EK - Erdkröte, GF - Grasfrosch, KK - Knoblauchschröte, TM - Teichmolch
  - Laichgewässer mit Gewässernummer
- Reptilien**
- Reptilienlebensraum mit Nummer
  - Künstliches Versteck von Reptilien mit Nummer
- Haselmaus**
- Probeflächen mit Nummer
- Fische**
- Streckenabschnitte der Probenentnahme mit Bezeichnung
- Libellen**
- Untersuchungsflächen
- Altholzbewohnende Käfer (Eremit)**
- Eremitenbäume
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 4
  - Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
  - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
  - 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**
- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung mit Schutzstreifen
  - 380-kV-Teilerdverkabelung, offene Bauweise
  - Rückbau von Bestandsleitungen (Freileitung)
  - Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen
  - Geplanter Anlagenteil des anschließenden Planfeststellungsabschnittes 5 (nachrichtliche Darstellung)
  - Rückbau der Spannfelder in das UW Sottrum, kein Rückbau der Masten (nachrichtliche Darstellung)
  - Überspannung von Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
  - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd
- Geplantes Umspannwerk (UW) Mehringen (nachrichtliche Darstellung)**
- Untersuchungsgebiet UW Mehringen (Zone 2)
  - Betriebsgelände Umspannwerk
  - dauerhafte Zufahrt
  - Arbeitsfläche Umspannwerk
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes



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

**Tennet** TSO GmbH  
Bernecker Straße 70  
95448 Bayreuth

Projekt: 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen  
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72  
Abschnitte 4 und 5: Sottrum - Verden und Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zzeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren  
Schutzgut Tiere - Fledermäuse, Amphibien und Reptilien

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
01.07.2022	Siebert	0311-15-028	1:5.000
01.07.2022	AHL	Tiere_Pfl_45-AHL.mxd	Karte: 04
01.07.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 08

**SWECO** Sweco GmbH  
Postfach 24 17  
20339 Bremen  
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9  
20339 Bremen

**LaReG** Landschaftsplanung  
Prof. Dr. Gunmar Reinhold  
Landesfachbereich Ost-Seege  
Helmstedter Straße 55A  
38126 Braunschweig  
Telefon 0531 707156-00  
Telefax 0531 707156-15  
Internet www.lareg.de

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