



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- 2001 2002: 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV⁽¹⁾)
- Umspannwerk

Grenzen

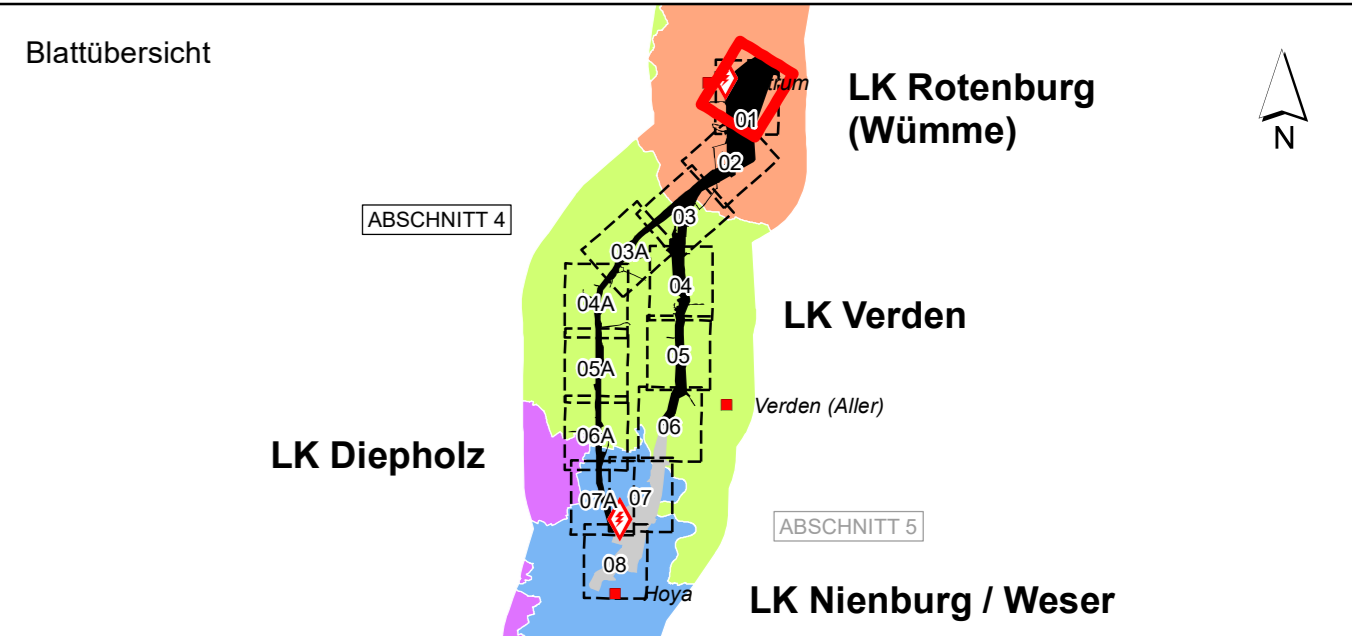
- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000	
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028		
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf04.mxd		Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung		Blätter: 13

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 01

SWECO

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

Telefon +49 0421 2532-6
Telefax +49 0421 2532-747

Planungs-
Gesellschaft GbR

LaReG Landschaftspflege
Rekultivierung
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ruth Piechlik-Hestras
Landschaftsarchitektin
Dipl. Biologin

Heinesteder Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531 707156-00
Telefax 0531 707156-15
Internet www.lareg.de
E-Mail info@lareg.de

Ahausen
Rotenburg

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



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
- Umspannwerk

Grenzen

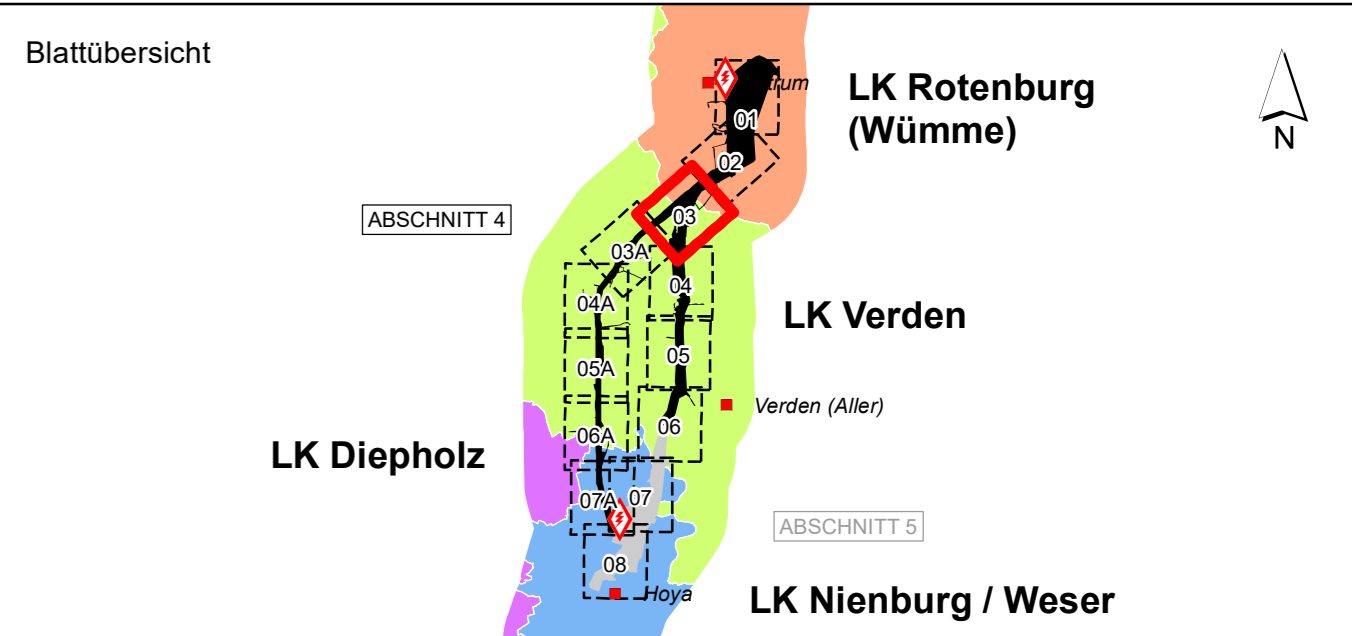
- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDESENTWICKLUNG 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

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf64.mxd	Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 03

SWECO

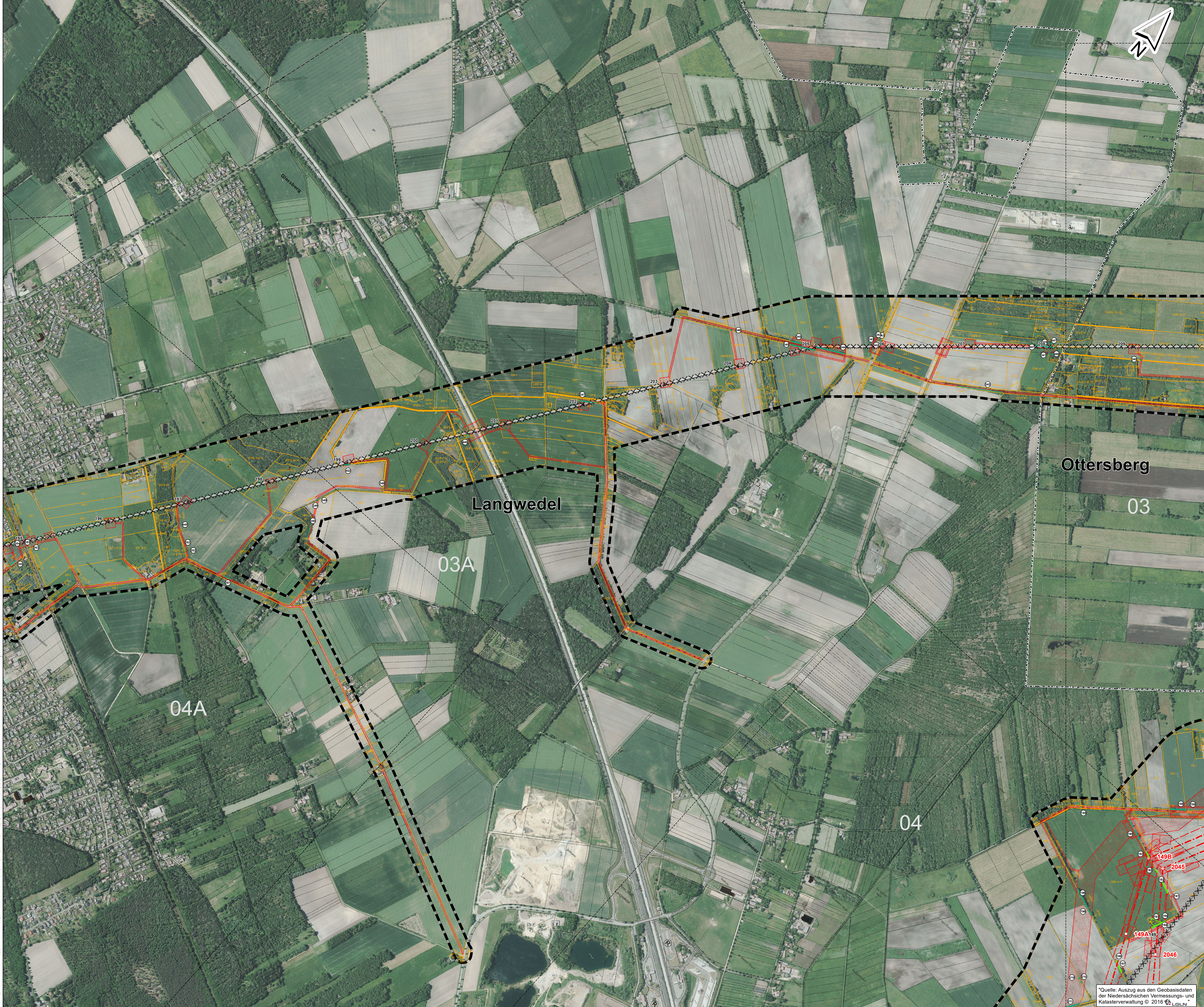
Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Straße 9
28339 Bremen

Planungs-
Gesellschaft GbR
Dipl.-Ing. Ruth Piechlik-Hestras
Landschaftsarchitektin
Dipl. Biologin

LaReG Landschaftsplanung
Rekultivierung
Grünplanung
Prof. Dr. Gunter Reitelst
Dipl. Biologin

Heimstedter Straße 55A 38126 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

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
- Umspannwerk

Grenzen

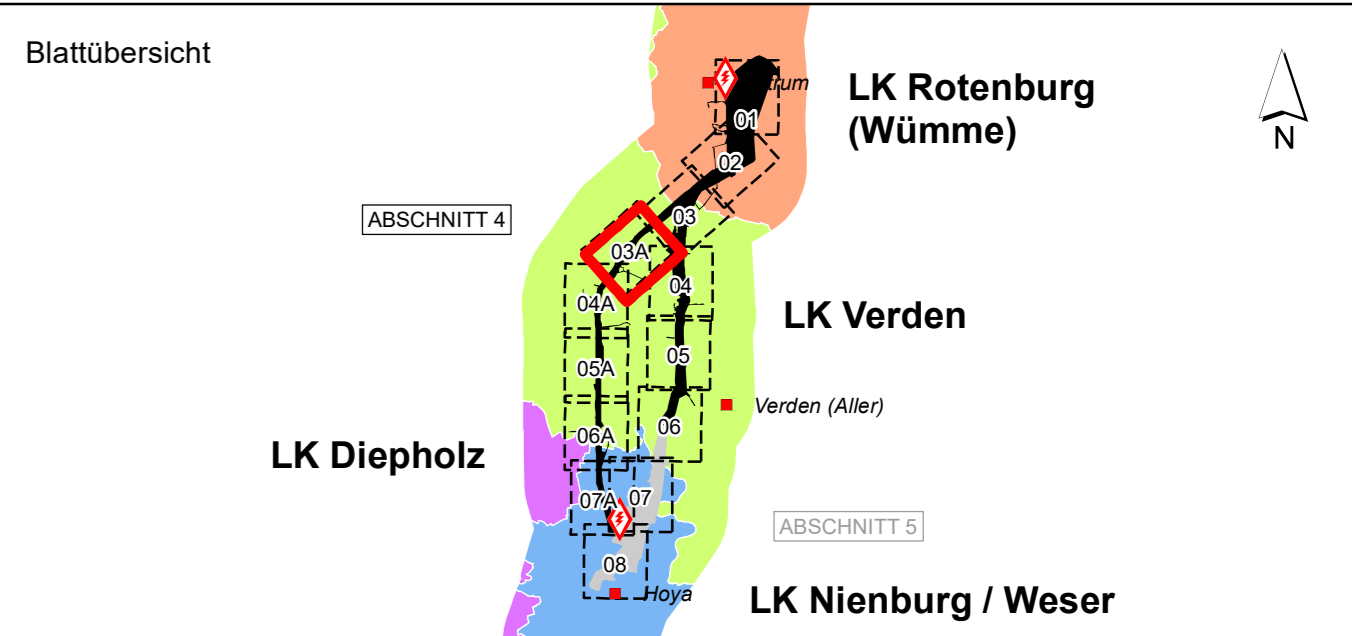
- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartensymbol

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

(1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEODÄSIE UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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

TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name: Forstliches_Gutachten_Pf04.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	

Blattgröße: DIN A0

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 34 70 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Straße 9
28339 Bremen

Landschaftsplanung
Rekultivierung
Grünplanung
Landschaftsarchitektur
Dipl. Biologe

Prof. Dr. Gunter Reitelstiel
38126 Braunschweig
Telefon 0531 707158-00
Telefax 0531 707158-15
Internet www.laerig.de
E-Mail info@laerig.de

Planungs-
Gemeinschaft GbR

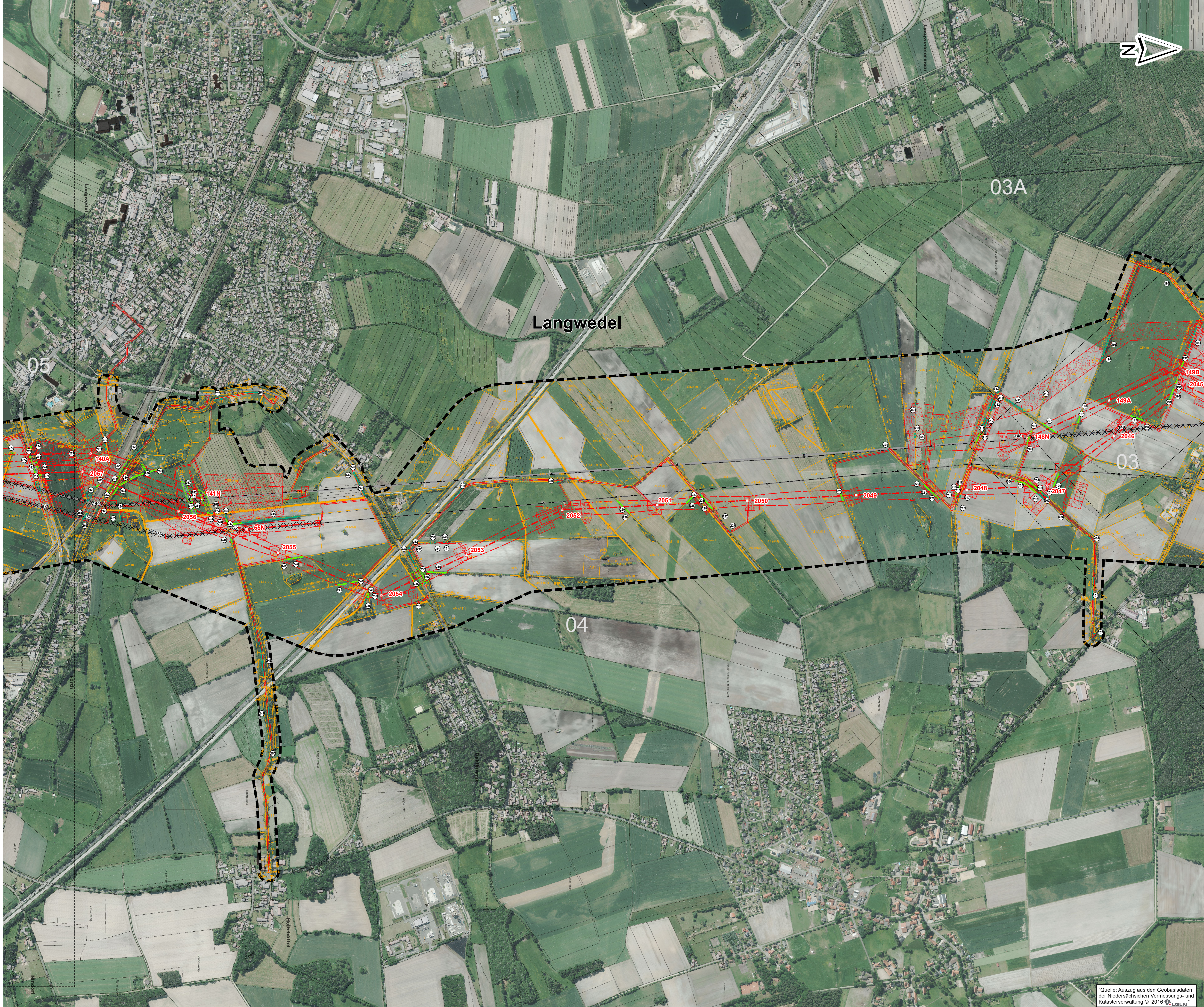
LaReG

Dipl.-Ing. Ruth Piechlik-Horst
Landschaftsarchitektin
Dipl. Biologin

Heimstedter Straße 55A
Telefon 0531 707158-00
Telefax 0531 707158-15
Internet www.laerig.de
E-Mail info@laerig.de

© BfE/BfN 2022/11-15-028-Nr. 7 - Daten- und Kartographie: PFA_4_M_2000_LAG_MXD.mxd

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



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV⁽¹⁾)
- Umspannwerk

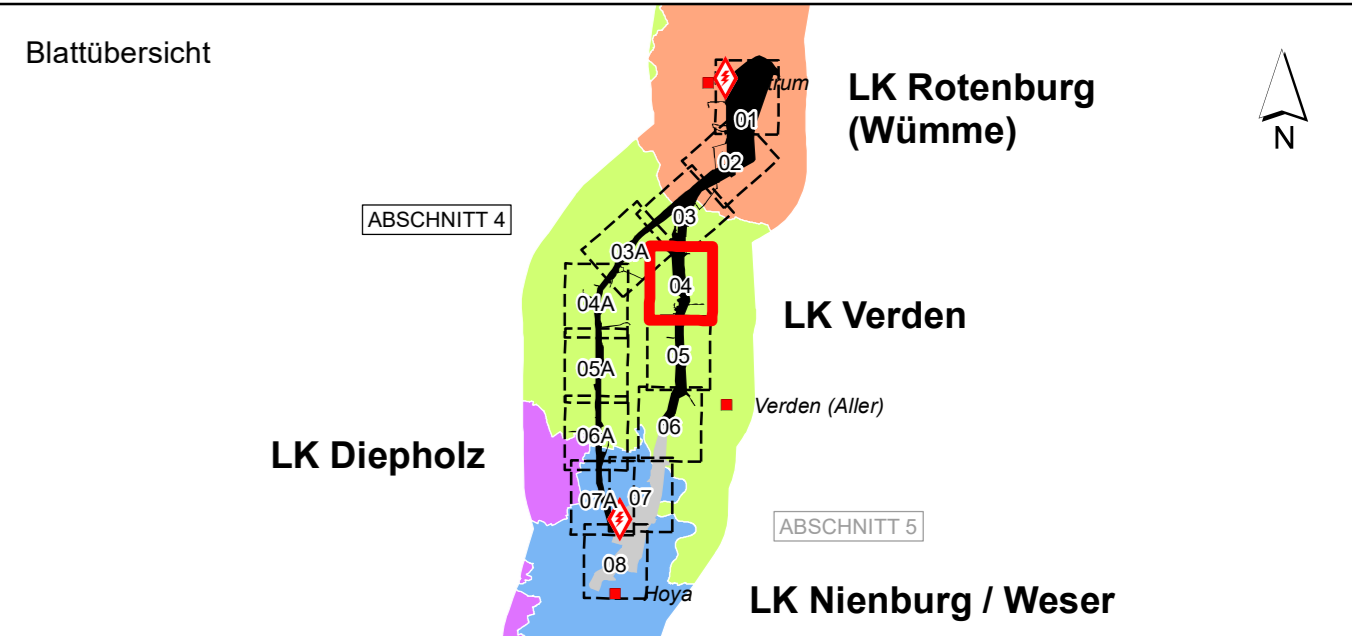
Grenzen

- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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
 TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

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

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:5000 Meter
gez. 01.07.2022	NAWD	Forstliches_Gutachten_Pf64.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13

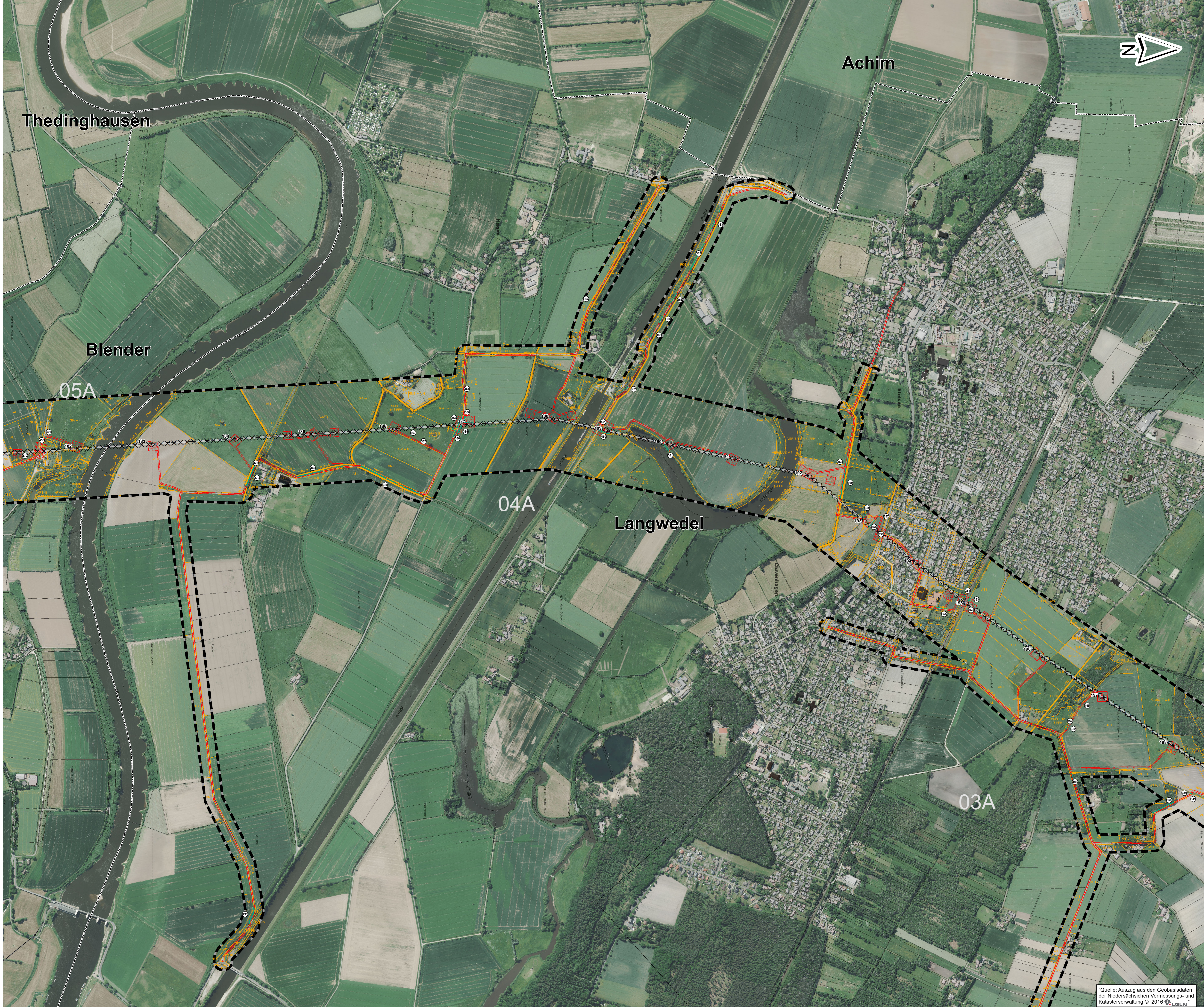
Blattgröße: DIN A0
 Blatt-Nr.: 04

SWECO
 Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

LaReG
 Landschaftsplanung
 Göttingen
 Dipl.-Ing. Ruth Piechla-Hestras
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin
 Heimstedter Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon 0531 707156-00
 Telefax 0531 707156-15
 Internet www.lareg.de
 E-Mail info@lareg.de

Planungs-Gemeinschaft GbR
 Landeshauptstadt
 Göttingen
 Landeshauptstadt
 Dipl. Biologin

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



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- 2001 2002: Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
- Umspannwerk

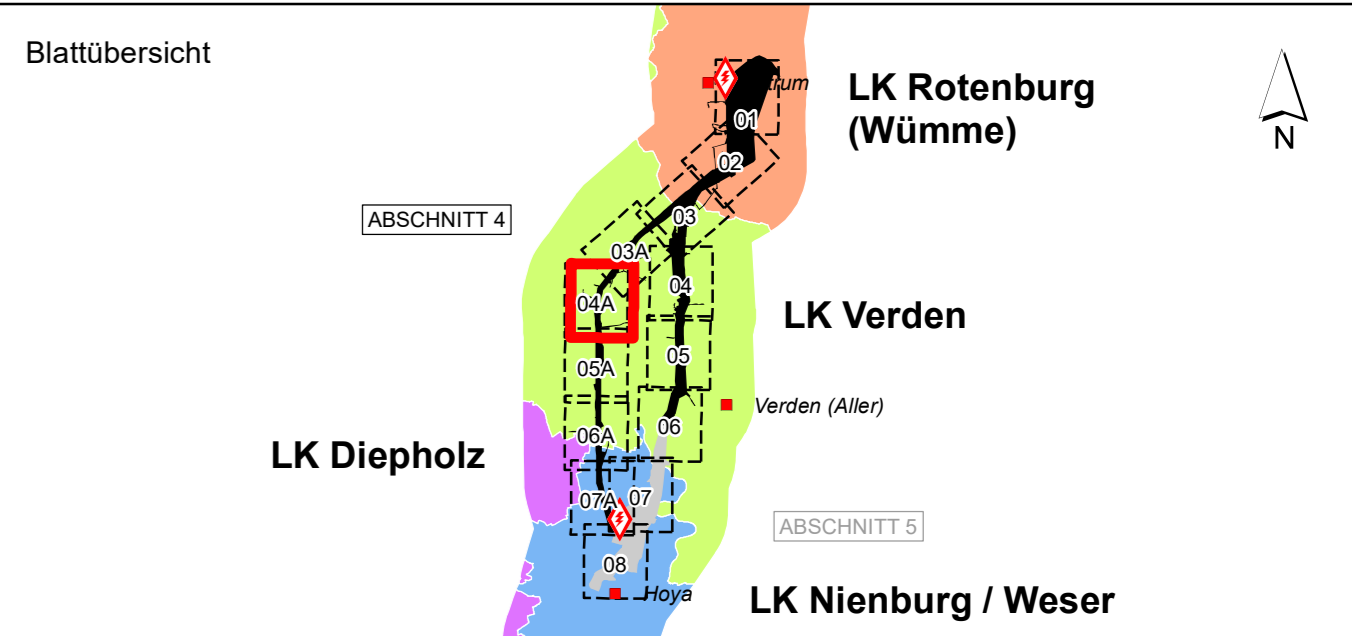
Grenzen

- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ LGLN - LANDESAMT FÜR GEOWINFORMATION UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf04.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 04A

SWECO

Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen

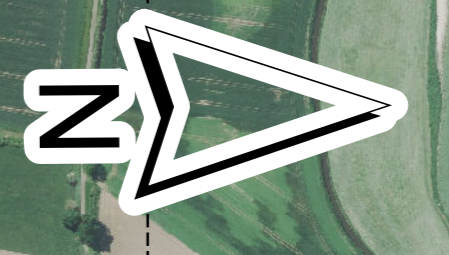
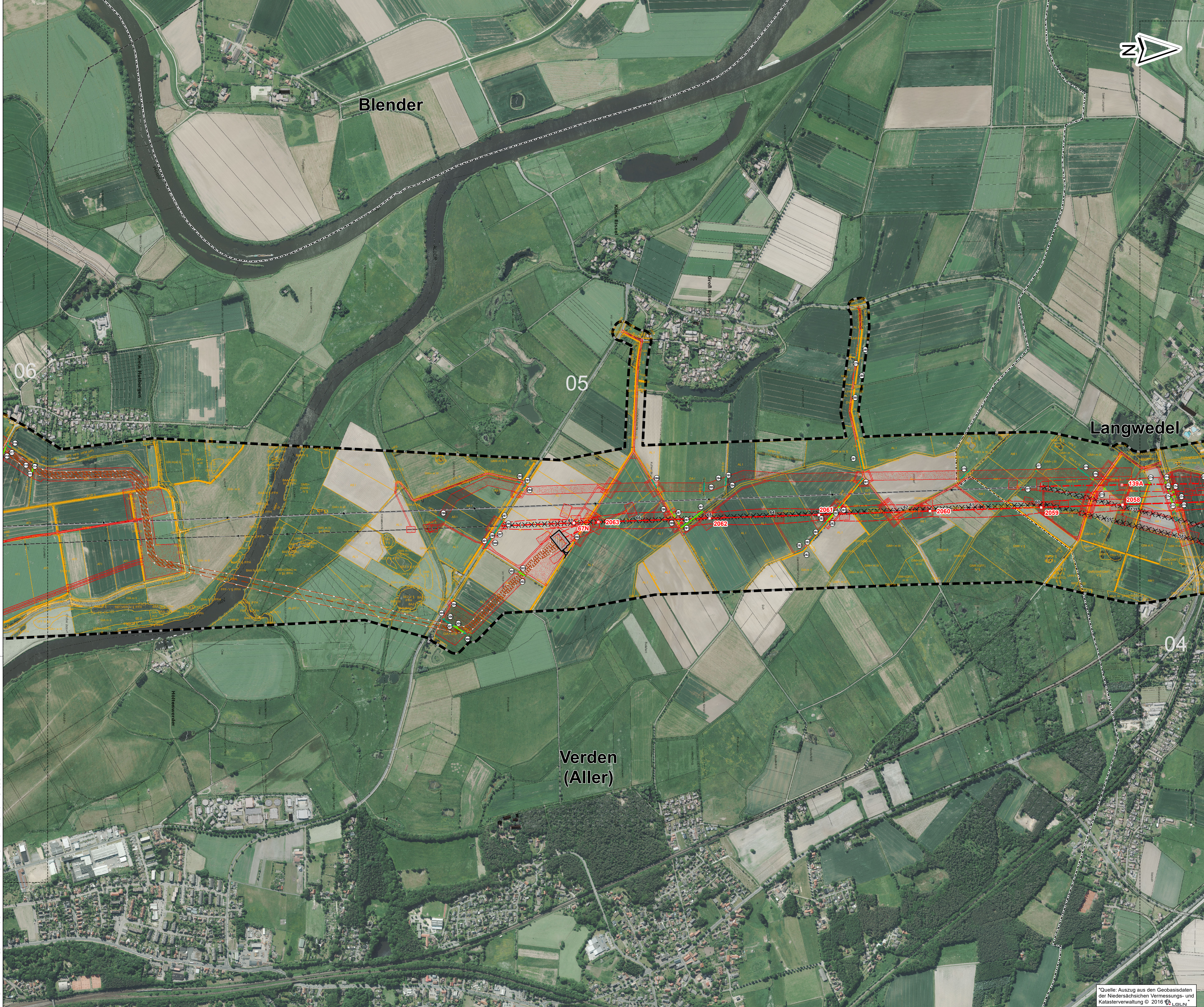
LaReG

Planungs-
 Gemeinschaft GbR
 Dipl.-Ing. Ruth Piechik-Haestres
 Landschaftsplaner
 Raumplanung
 Gründung
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin
 Heimeröder Straße 55A
 38126 Braunschweig
 Telefon 0531 707156-00
 Internet www.lareg.de

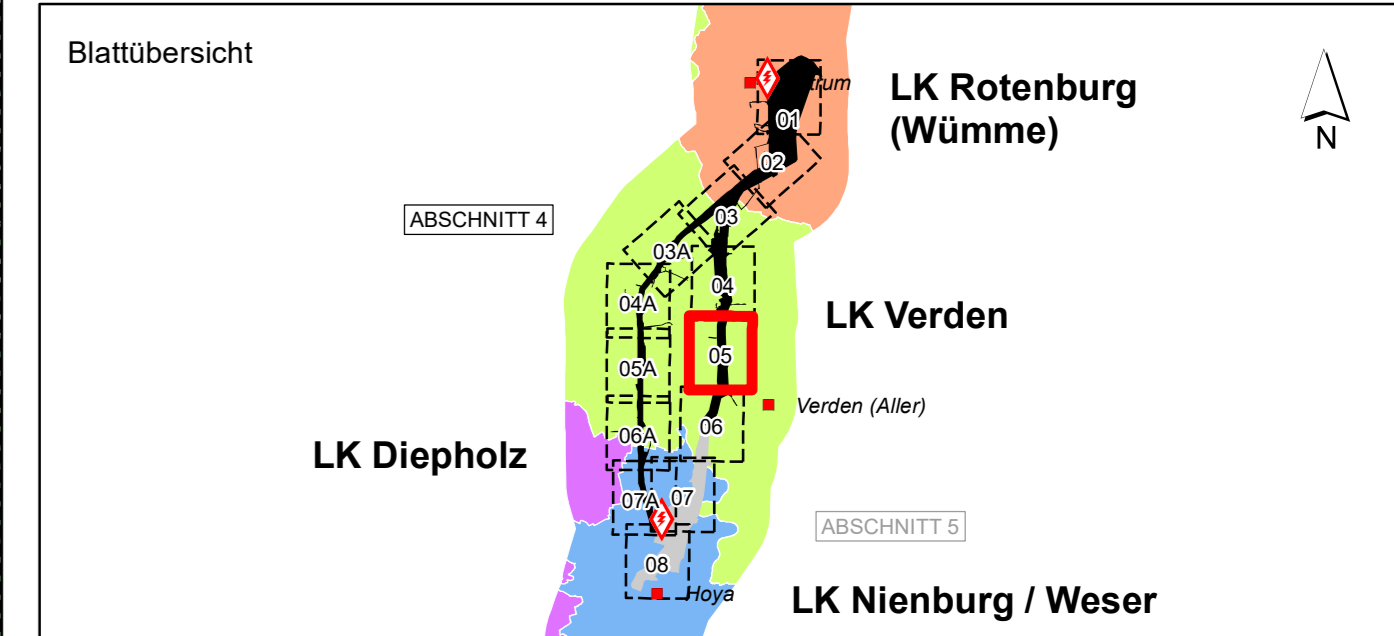
Landschaftsplanung
 Raumplanung
 Gründung
 Dipl. Biologin
 38126 Braunschweig
 Telefon 0531 707156-15
 E-Mail info@lareg.de

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

© BfE/BfW 2022/11/15/08/AN_7_Daten- und Kartographie_Planung_Maßstab_1:5000_LAG_Maßstab



- ### Legende
- Wald- und Gehölzbestände**
- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
 - Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
 - Biototypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
 - Kartierungs-ID Forst
- 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
- Vorhandene Freileitungen**
- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
 - Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
 - Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV⁽¹⁾)
 - Umspannwerk
- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
 - Landkreisgrenze⁽¹⁾
 - Gemeindegrenze⁽¹⁾
- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes
- Datenquellen:
- (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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
Beecker Straße 70
95448 Bayreuth

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

Zeichnungsinhalt: Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf44.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 05

Sweco GmbH
Postfach 24 70 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Straße 9
28339 Bremen

Telefon +49 0421 2532-6
Telefax +49 0421 2532-747

Planungs-Gesellschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
Rakulung
Grüningung

Dipl.-Ing. Ruth Piechlik-Hestras Prof. Dr. Gunnar Reitelstiel
Landschaftsarchitekt Dipl. Biologe

Heinesteder Straße 55A 38126 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

© BfE/BfE/03/2022/Pf0311-15-028-Nr. 7 - Daten: Landkarte, Projekt: M027, Titel: 380kV-Leitung, Pf. 4, Nr. 3000, LAG, M027.mxd



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biototypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV⁽¹⁾)
- Umspannwerk

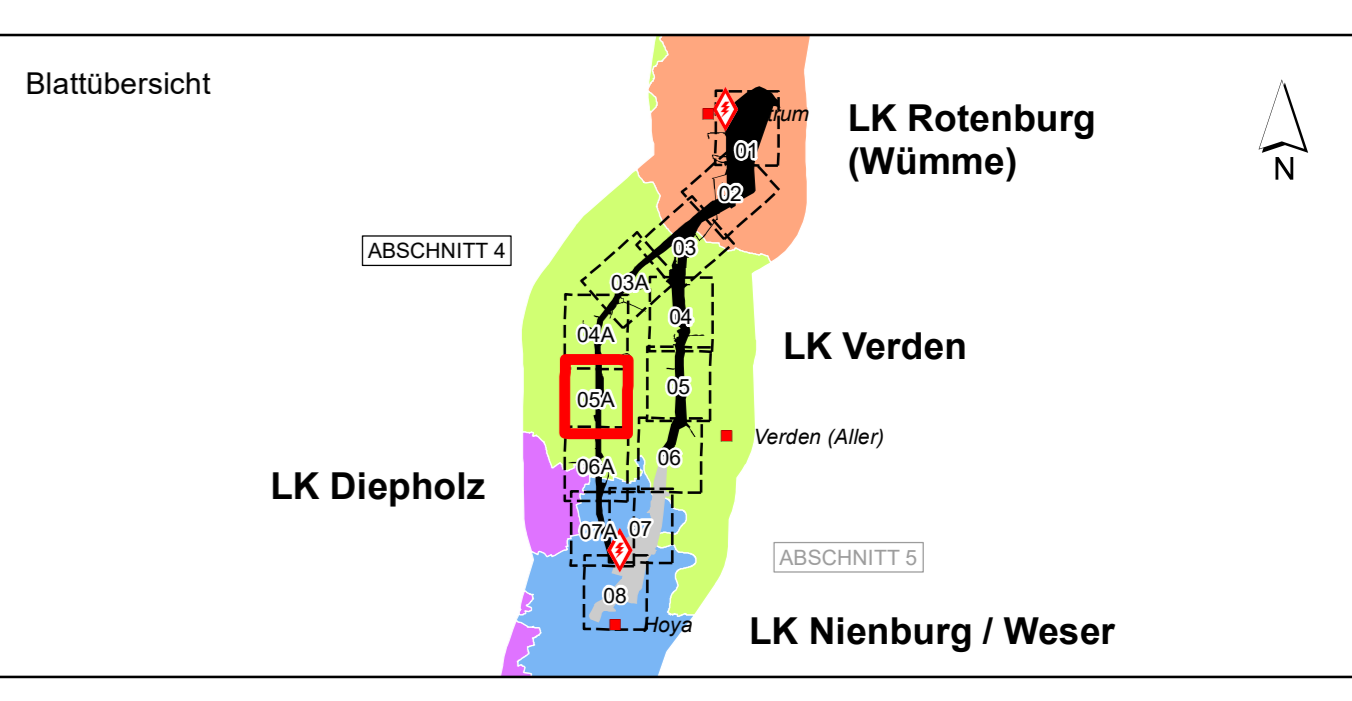
Grenzen

- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LÄNDLICHE ENTWICKLUNG 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 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf04.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 05A

SWECO

Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

LaReG

Planungs-
 Gemeinschaft GbR
 Dipl.-Ing. Ruth Piechik-Haestere
 Landschaftsplanung
 Reaktivierung
 Grünplanung
 Prof. Dr. Gunter Reitelstied
 Landschaftsarchitektur
 Dipl. Biologe
 Heisterstraße 55A
 38126 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

© BfE/BfU/BfL 2022/11/15/08:00 - Z:\Daten\Landesplanung\Projekt_05A\05A_Planfeststellungsverfahren\05A_Planfeststellungsverfahren_Pf04.mxd



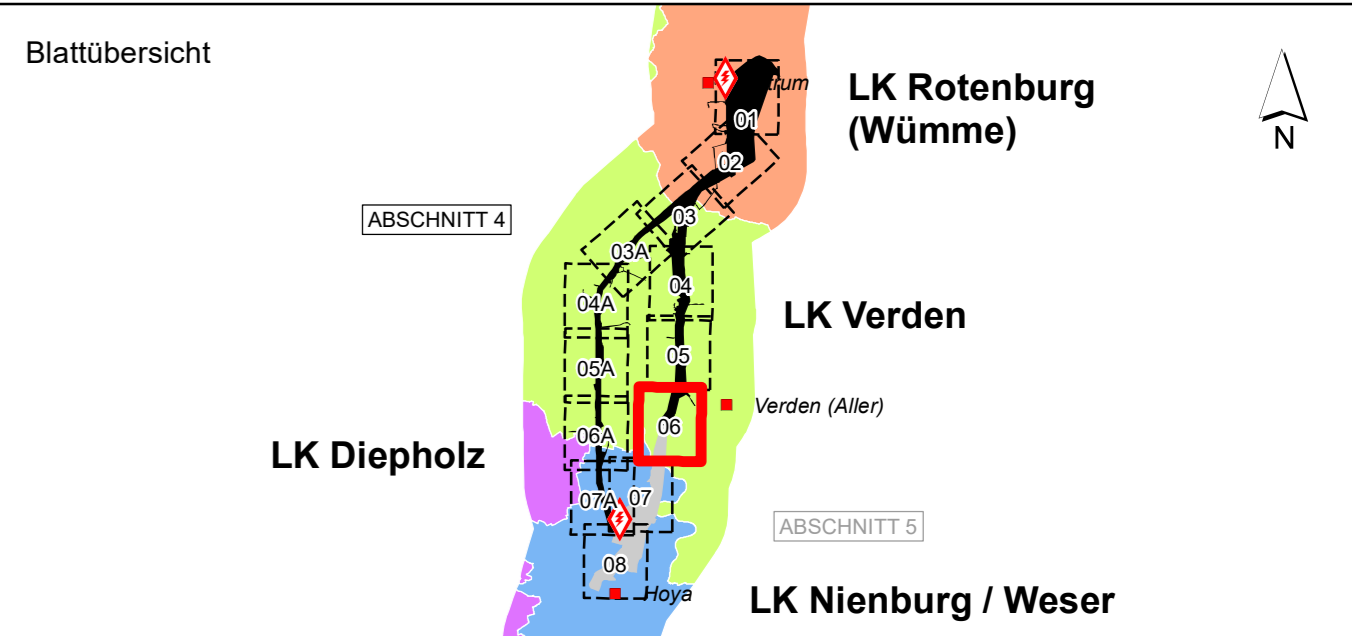
- ### Legende
- Wald- und Gehölzbestände**
- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
 - Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
 - Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
 - Kartierungs-ID Forst
- Geplantes Vorhaben**
- 2001 2002: 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

- Vorhandene Freileitungen**
- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
 - Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
 - Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
 - Umspannwerk

- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
 - Landkreisgrenze⁽¹⁾
 - Gemeindegrenze⁽¹⁾

- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ 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
 TenneT TSO GmbH
 Bernecker Straße 70
 95448 Bayreuth

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

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf4d.mxd	Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 06

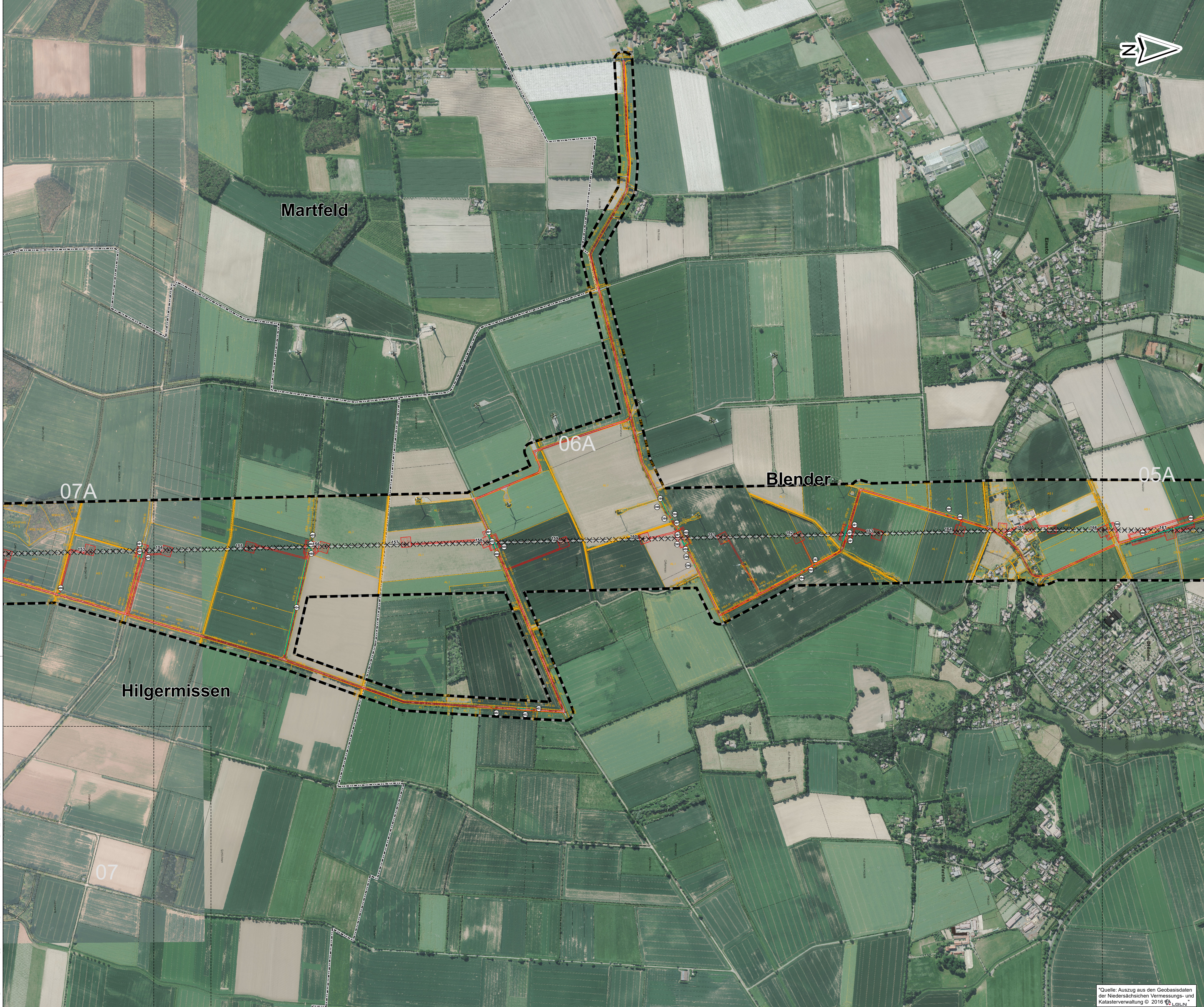
SWECO Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Str. 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2532-6
 Telefax +49 0421 2532-747

Planungs-
 Gemeinschaft GbR
 Dipl.-Ing. Ruth Piechik-Haestree
 Landschaftsarchitektin
 Dipl. Biologin

LaReG Landschaftsplanung
 Rekonstruktion
 Grünplanung
 Prof. Dr. Gunter Reitelstiel
 Dipl. Biologe
 Heinenstraße 55A
 38126 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

© BfE/BfM 2022/11-15-028-NV_7_Dollern-Landesbergen_Pf4d.mxd, 12_3_Ergebnisblätter_Pf4_4_M_2000_LAG_MXD.mxd



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- 2001 - 2002
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 (KÜA) (keine Wuchshöhenbeschränkung)
- Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
- Umspannwerk

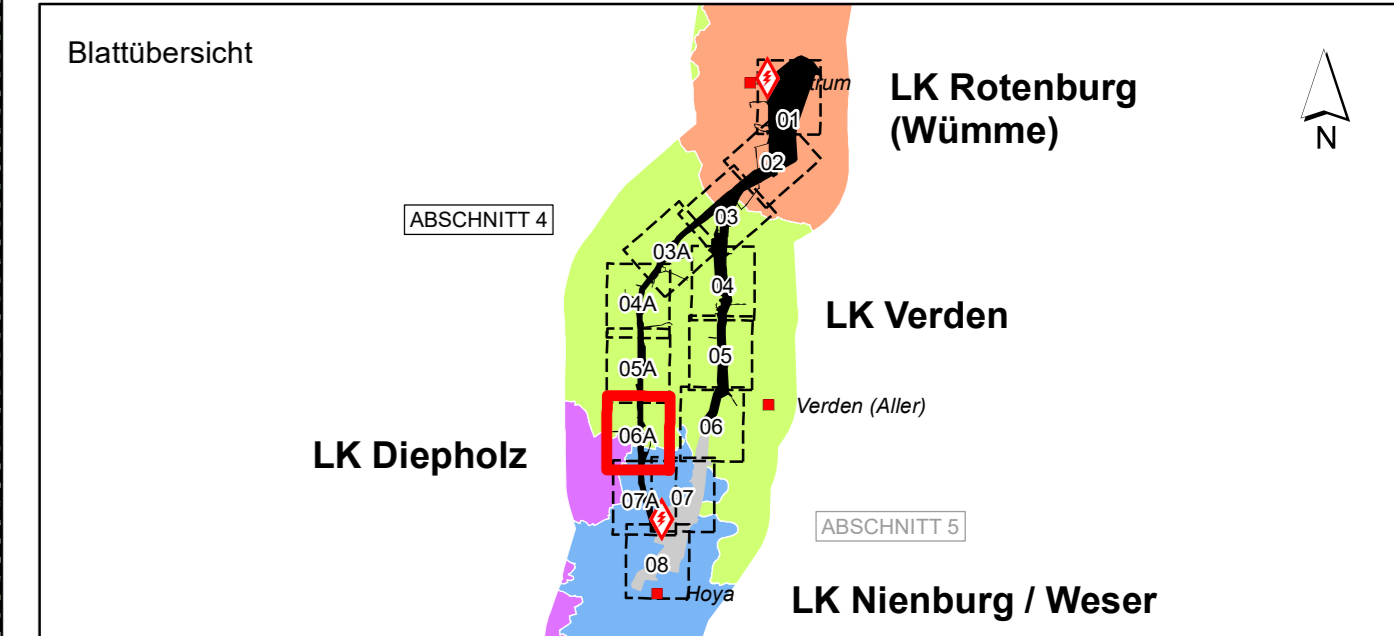
Grenzen

- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ 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 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt
 Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

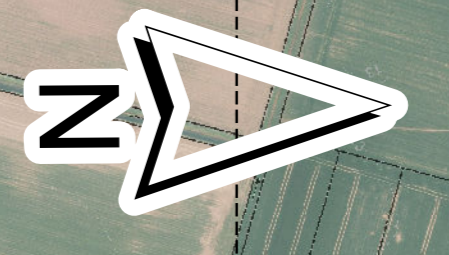
Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf64.mxd	Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13

SWECO GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

LaReG Landschaftsplanung
 Gesellschaft GbR
 Dipl.-Ing. Ruth Pfeilck-Haestres Prof. Dr. Gunter Reitelstiel
 Landschaftsarchitekten Dipl. Biologen
 Heisteröder Straße 55A 38126 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

© BfE/BfE/03/2022/Pf0311-15-028-Nr. 7_Daten-Landschaftsplanung_Pf0311-15-028-Nr. 7_3_Ergebnisblätter_Pf0311-15-028-Nr. 7_Karte_01.mxd



Legende

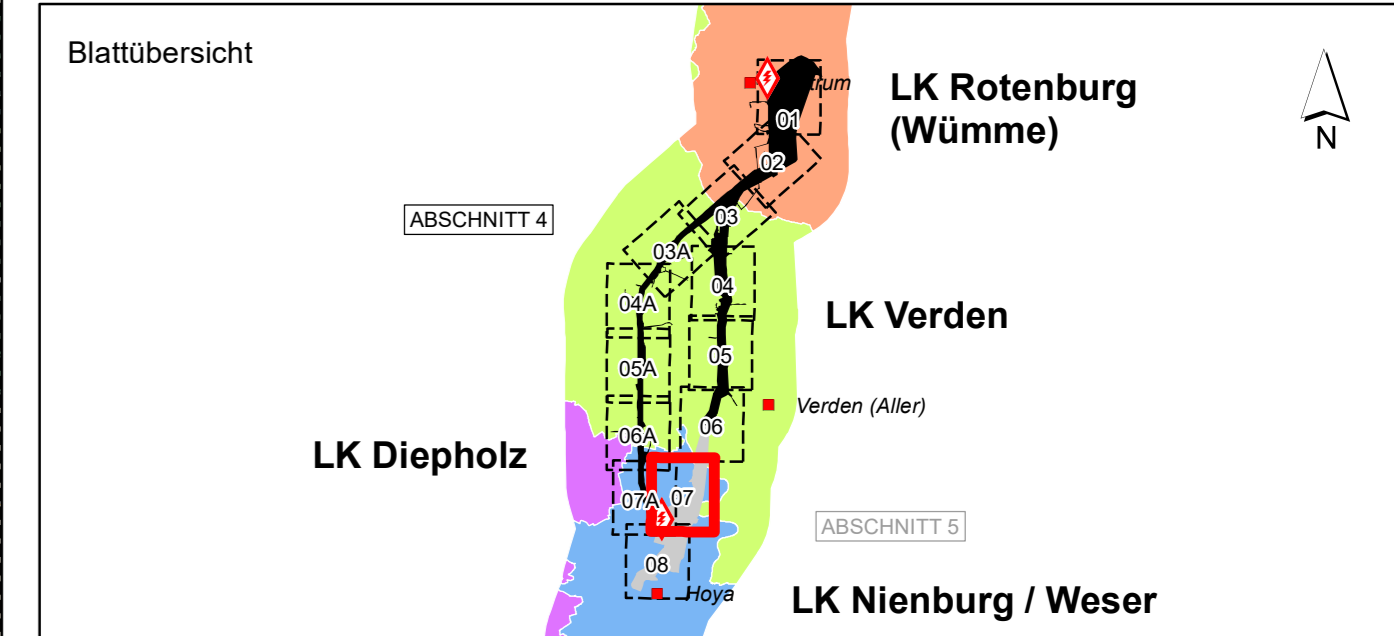
- Wald- und Gehölzbestände**
- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
 - Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
 - Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
 - Kartierungs-ID Forst
- Geplantes Vorhaben**
- 2001 2002
Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
 - 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
 - 380-kV-Teilerverkabelung, 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 in Wäldern (keine Wuchshöhenbeschränkung)
 - Kabelübergabeanlage (KÜA) Verden-Nord und Verden-Süd

- Vorhandene Freileitungen**
- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
 - Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
 - Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
 - Umspannwerk

- Grenzen**
- Untersuchungsgebiet
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
 - Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
 - Landkreisgrenze⁽¹⁾
 - Gemeindegrenze⁽¹⁾

- Kartenlayout**
- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
 (1) 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 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:500
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name Forstliches_Gutachten_Pf04.mxd	Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 07

SWECO Sweco GmbH
 Postfach 24 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

Planungs-
 Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Rekonstruktion
 Gründung
 Dipl.-Ing. Ruth Piechla-Hestras Prof. Dr. Gunter Rehlheid
 Landschaftsarchitekt Dipl. Biologe
 Heilmstedter Straße 55A 38126 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

© BIERMANN, 2022/11/15 10:58:24 - Z:\Daten\Landesbergen_Pf04\0000\Bauelemente\05\Projekt_MWZ_Pf04_01_Vorbereitung_Pf_4_M_0000_LAG_MWZ.mxd



Legende

Wald- und Gehölzbestände

- Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
- Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
- Biotoptypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
- Kartierungs-ID Forst

Geplantes Vorhaben

- 2001 2002: Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
- 380-kV-Teilerverkabelung, 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

Vorhandene Freileitungen

- Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
- Bestandsleitung 380 kV (Dollern-Landesbergen)
- Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
- Umspannwerk

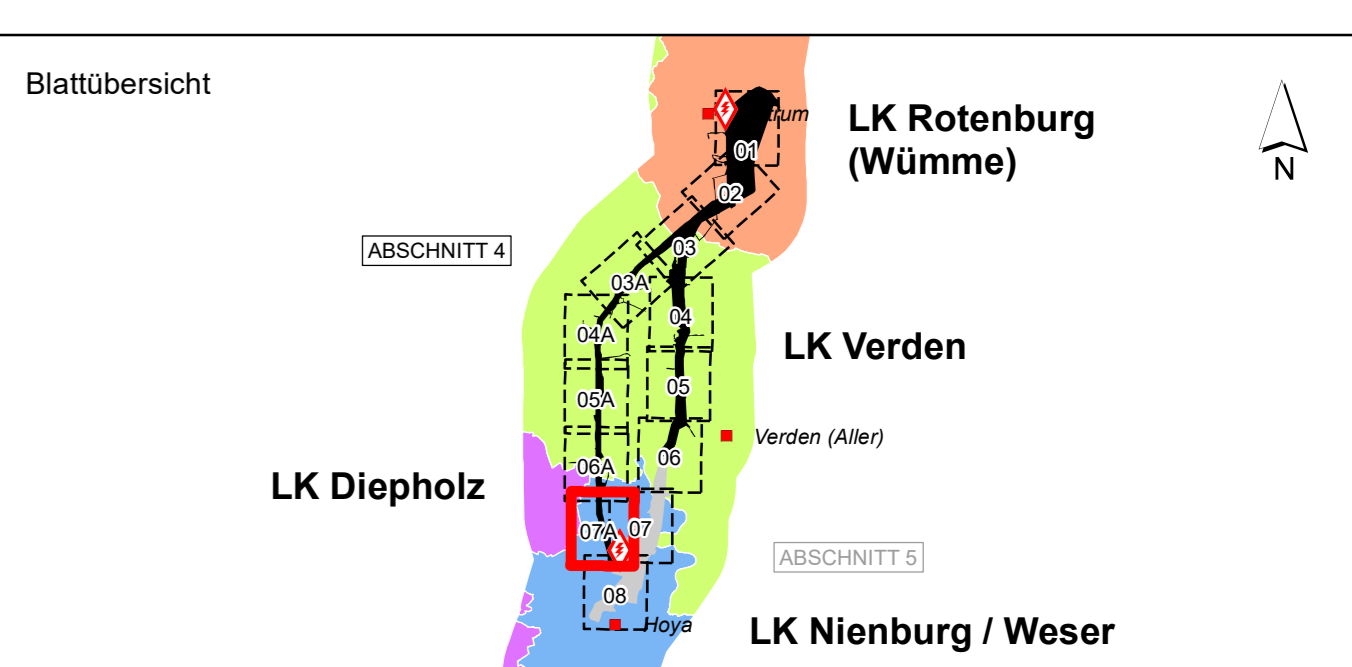
Grenzen

- Untersuchungsgebiet
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
- Landkreisgrenze⁽¹⁾
- Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ 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
 BBPl-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt: Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name: Forstliches_Gutachten_Pf44.mxd	
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	

Blattgröße: DIN A0 Blatt-Nr.: 07A

SWECO Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen
 Telefon: +49 0421 2032-6
 Telefax: +49 0421 2032-747

Planungs-Gesellschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Dipl.-Ing. Ruth Piechik-Haestere Gründung
 Landschaftsarchitektin Prof. Dr. Gunter Reitelstiel
 Dipl. Biologe
 Helmstedter Straße 55A 28126 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

Hoyerhagen

Hilgermissen


Hoya

Hassel
(Weser)

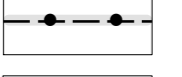
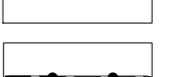




Legende

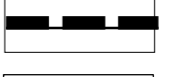
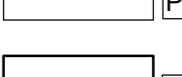


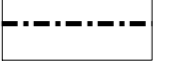

Wald- und Gehölzbestände

-  Wälder und Gehölze im erweiterten Schutzstreifen des beantragten Vorhabens
 -  Wälder und Gehölze im Bereich der temporär genutzten Baustellenflächen
 -  Biototypen (vgl. auch Karte 5 der Umweltstudie)
 -  Kartierungs-ID Forst
- Geplantes Vorhaben**
-  2001 2002
Neubau, Verlegung und Mitnahme von Freileitungen mit Maststandort und Schutzstreifen
 -  380-kV-Teilerverkabelung mit Schutzstreifen
 -  380-kV-Teilerverkabelung, 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

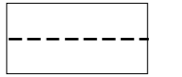
Vorhandene Freileitungen

-  Bestandsleitung 220 kV (Stade-Landesbergen)
-  Bestandsleitung 380 kV (Dollem-Landesbergen)
-  Sonstige Freileitung (110 kV, 220 kV, 380 kV)⁽¹⁾
-  Umspannwerk

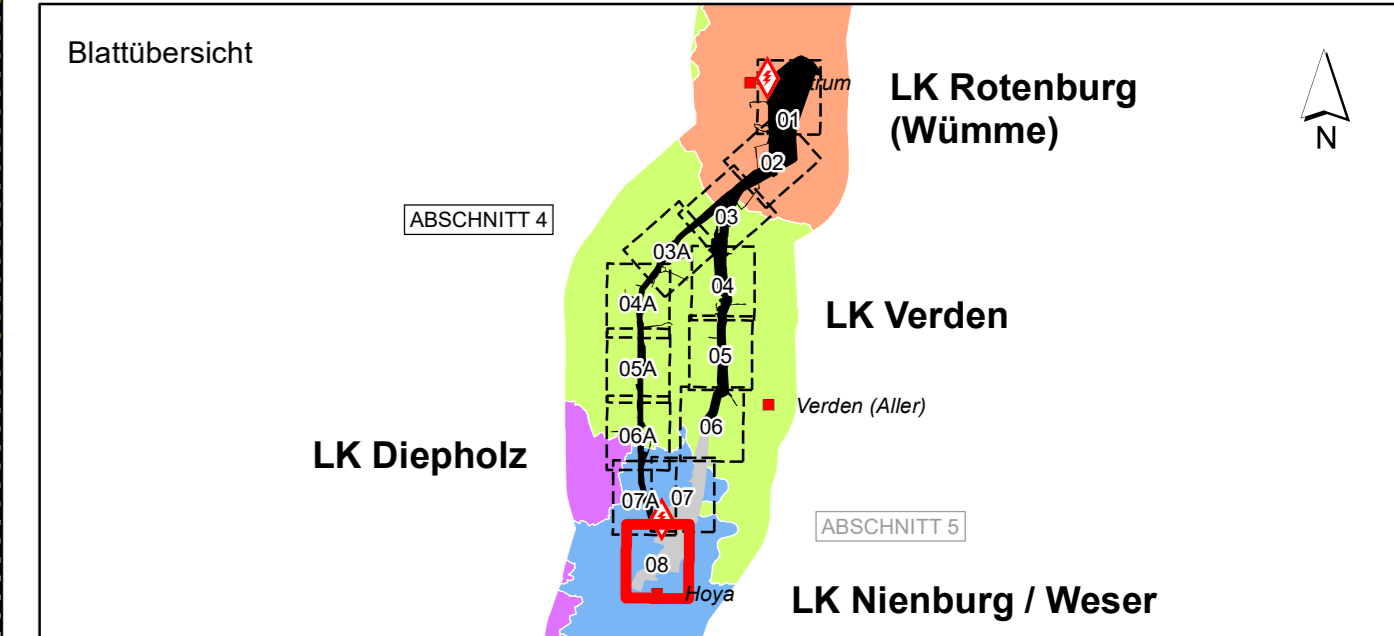
Grenzen

-  Untersuchungsgebiet
-  Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
-  Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 5
-  Grenze Planfeststellungsabschnitt 4 und 6
-  Landkreisgrenze⁽¹⁾
-  Gemeindegrenze⁽¹⁾

Kartenlayout

-  Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:
⁽¹⁾ 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 72
 Abschnitt 5: Verden - Hoya, LH-10-3038/3039

Zeichnungsinhalt: **Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren**
 Anhang 12.3: Forstfachliches Gutachten
 Wald- und Gehölzbestände

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:5.000
PL 01.07.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.07.2022	NAWD	Datei-Name: Forstliches_Gutachten_Pf64.mxd	Karte: 01
gepr. 01.07.2022	SWK	Ploteinstellung	Blätter: 13
Blattgröße: DIN A0			Blatt-Nr.: 08

SWECO  Sweco GmbH
 Postfach 34 70 17
 28339 Bremen
 Karl-Friedrich-Straße 9
 28339 Bremen
 Telefon +49 0421 2032-6
 Telefax +49 0421 2032-747

Planungs-
Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Reaktivierung
 Grünplanung
 Dipl.-Ing. Ruth Piechlik-Hestras Prof. Dr. Gunter Reitelst
 Landschaftsarchitekt Dipl. Biologe
 Heinenstraße 55A 38126 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