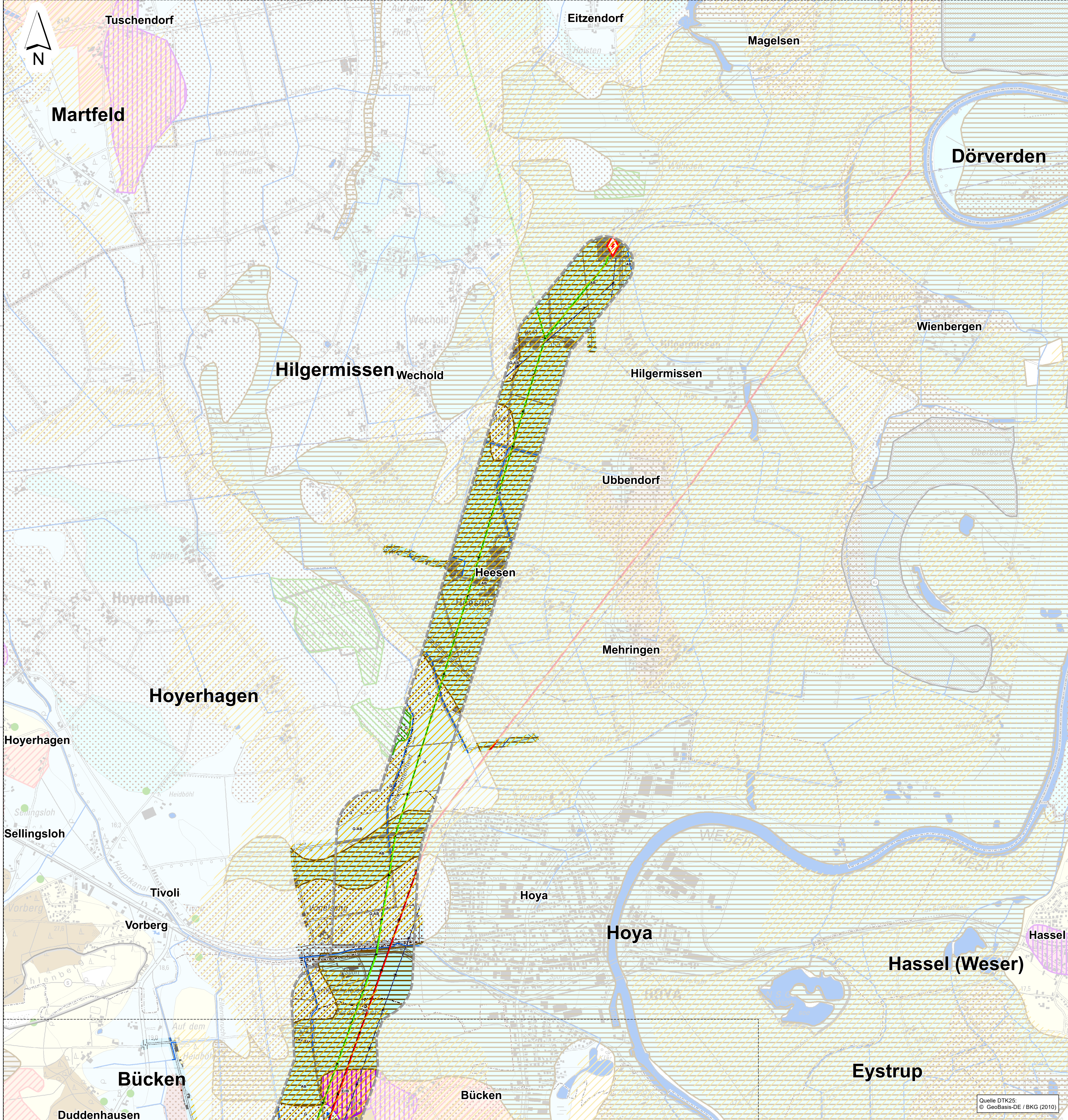




Legende

Bodentypen⁽²⁾

Bodentypengruppen

- Braunerde
- Podsol
- Pseudogley
- Plaggensch
- Kolluvisol
- Trepsol (Tiefumbruchboden)
- Gley
- Erd-Hochmoor
- Erd-Niedermoer

Bodentypen (Beschriftung im Untersuchungsgebiet 2 x 300 m)

- AB/HN Vega unterlagert von Niedermoer
- AB Vega
- B Braunerde
- E/B Plaggensch unterlagert von Braunerde
- E/P-B Plaggensch unterlagert von Podsol-Braunerde
- Eb/B Brauner Plaggensch unterlagert von Braunerde
- Eb/L Brauner Plaggensch unterlagert von Parabraunerde
- Eb/Lb Brauner Plaggensch unterlagert von Bänderparabraunerde
- G-AB Gley-Vega
- G-B Gley-Braunerde
- G-Lb Gley-Bänderparabraunerde
- G-P-Q Gley-Podsol-Regosol
- G-P Gley-Podsol
- G Gley
- HHv Erdhochmoor
- HNv/G Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNv/P-G Podsol-Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNv Erdniedermoer
- K/G Kolluvisol unterlagert von Gley
- Lb Bänderparabraunerde
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- P Podsol
- pQ podsolierter Regosol
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-L Pseudogley-Parabraunerde
- S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
- S-P Pseudogley-Podsol
- S Pseudogley
- YUhn Tiefumbruchboden aus Niedermoer

Schutzwürdige Böden⁽³⁾

Böden mit hoher Lebensraumfunktion

- Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit

Böden mit hoher Archivfunktion

- Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung
- Böden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung
- Seltener Böden

Empfindliche Böden⁽²⁾

- Böden mit hoher bis äußerst hoher standortabhängiger Verdichtungsempfindlichkeit

Rohstoffwirtschaft*

* ohne tiefliegende Rohstoffe

- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (G=Gips, K=Kies, KS=Kiesh. Sand, S=Sand, T=Torf, To=Ton)
- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (Abk. s.o.)

Landwirtschaft

- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet für Landwirtschaft^(4, 5)
- aufgrund des hohen natürlichen standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotenzials
- aufgrund der besonderen Funktionen der Landwirtschaft

Bodenbelastungen

- Versiegelte Fläche bzw. Fläche mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad (Siedlungs- und Verkehrsflächen)

Gewässer⁽¹⁾

- Stillegewässer
- Fließgewässer

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 7
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- 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

- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Deckblatt 1

- Geänderte 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Geänderte Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

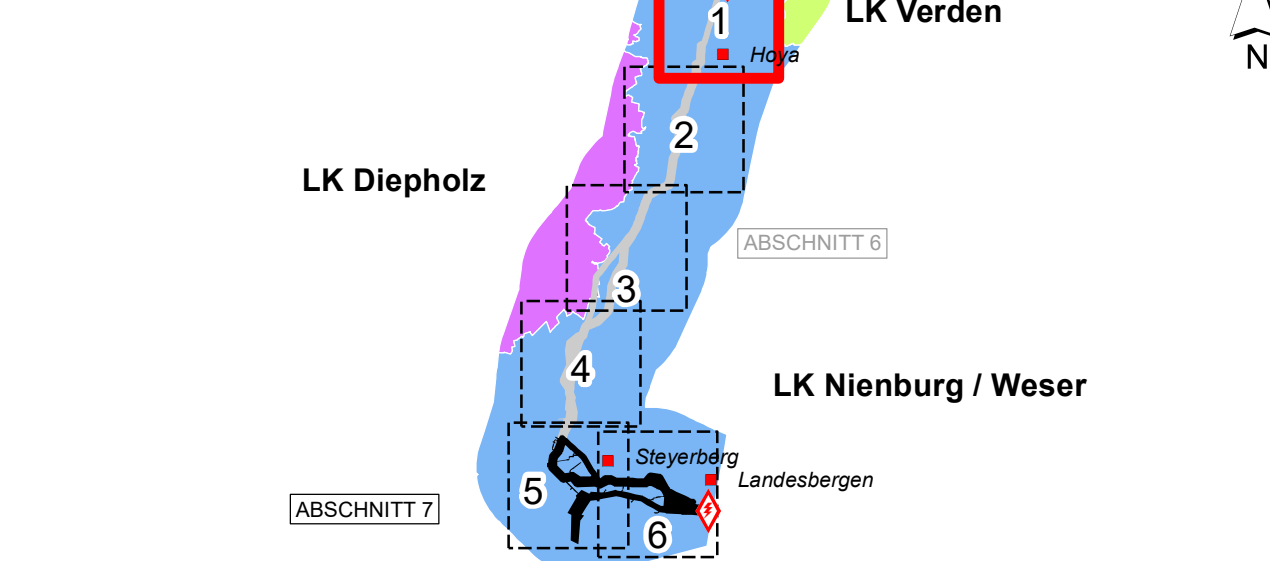
Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- LG N - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- LANDKREIS NIEBURG / WESER (2003): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Nienburg / Weser RRÖP
- RRÖP - LANDKREIS DIEPHOLZ (2016): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Diepholz

Blattübersicht



f				
e				
d				
c				
b				
a	28.02.2022	LAG	MST	Deckblatt 1
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber		TenneT TSO GmbH	
		Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth	

Projekt	380-kV-Leitung Stade – Landesbergen		
Deckblatt 1	BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73		
Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039			

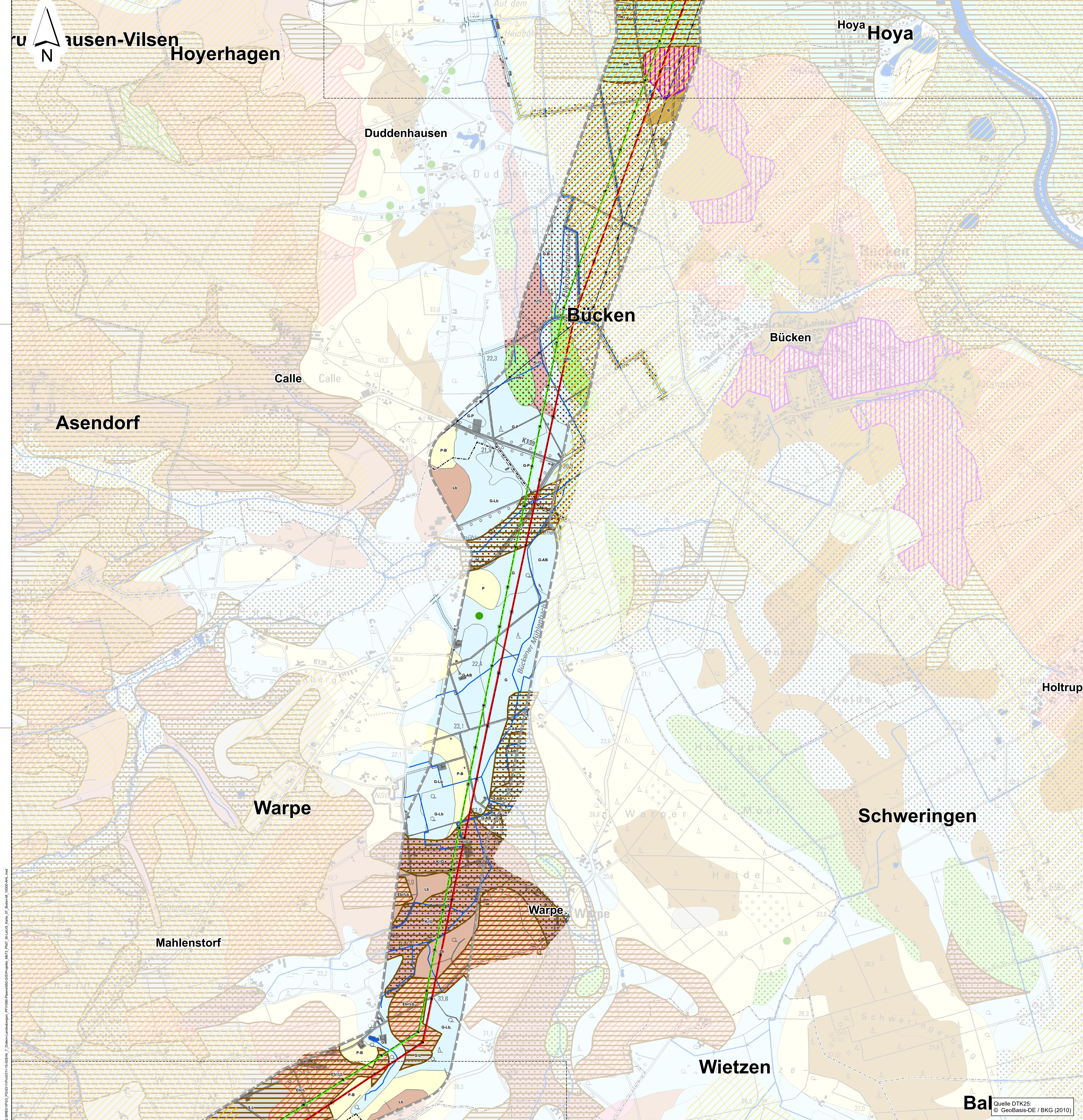
Zeichnungsinhalt			
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren			
Schutzgut Boden			

Datum	Name		Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000	
01.03.2022	Siebert	Projekt-Nr.	0311-15-028		
z. 01.03.2022	AHL	Datei-Name	Boden.mxd		Karte: 7
pr. 01.03.2022	MST	Ploteinstellung			Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1					
Blatt-Nr.: 1					

SWECO		Sweco GmbH	
		Postfach 34 70 17 28339 Bremen-Braun-Str. 9 28339 Bremen	
		Telefon +49 0421 2032-6 Telefax +49 0421 2032-747	

Planungs-Gemeinschaft GbR		LaReG	
Dipl.-Ing. Ruth Pasch-Hawtree		Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt	
Landchaftsplanung		Dipl. Biologe	
Helmstedter Straße 55A		38126 Braunschweig	
Telefon 0531-707156-00		Telefax 0531-707156-15	
Internet www.lareg.de		E-Mail info@lareg.de	

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



Legende

Bodentypen⁽²⁾

	Braunerde
	Podsol
	Pseudogley
	Plaggensch
	Kolluvisol
	Treposol (Tiefumbruchboden)
	Gley
	Erd-Hochmoor
	Erd-Niedermoor

Bodentypen (Beschriftung im Untersuchungsgebiet 2 x 300 m)

AB/HN	Vega unterlagert von Niedermoor
AB	Vega
B	Braunerde
E/B	Plaggensch unterlagert von Braunerde
E/P-B	Plaggensch unterlagert von Podsol-Braunerde
Eb/B	Brauner Plaggensch unterlagert von Braunerde
Eb/Lb	Brauner Plaggensch unterlagert von Parabraunerde
Eb/Lb	Brauner Plaggensch unterlagert von Bänderparabraunerde
G-AB	Gley-Vega
G-B	Gley-Braunerde
G-Lb	Gley-Bänderparabraunerde
G-P-Q	Gley-Podsol-Regosol
G-P	Gley-Podsol
G	Gley
HHv	Erdhochmoor
HNv/G	Gley mit Erdniedermoorauflage
HNv/P-G	Podsol-Gley mit Erdniedermoorauflage
HNv	Erdniedermoor
K/G	Kolluvisol unterlagert von Gley
Lb	Bänderparabraunerde
P-B	Podsol-Braunerde
P-G	Podsol-Gley
P-Q	Podsol-Regosol
P-S	Podsol-Pseudogley
P	Podsol
pQ	podsolierter Regosol
S-B	Pseudogley-Braunerde
S-L	Pseudogley-Parabraunerde
S-P-B	Pseudogley-Podsol-Braunerde
S-P	Pseudogley-Podsol
S	Pseudogley
YUhn	Tiefumbruchboden aus Niedermoor

Grenzen

	Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 7
	Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
	Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
	Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
	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

	380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Rückbau von Bestandsleitungen
	Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Deckblatt 1

	Geänderte 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Geänderte Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

	Rahmenlinie des Anschlussblattes
--	----------------------------------

Datenquellen:

- LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBE-G - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenskarte 1:50.000 (BK50)
- LBE-G - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- LANDKREIS NIENBURG / WESER (2003): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Nienburg / Weser RRÖP
- RRÖP - LANDKREIS DIEPHOLZ (2016): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Diepholz

Blattübersicht

f				
e				
d				
c				
b				
a	28.02.2022	LAG	MST	Deckblatt 1
	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 73
Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Boden

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 01.03.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.03.2022	AHL	Datei-Name: Boden.mxd	Karte: 7
gepr. 01.03.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 2

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 24 70 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Strasse 92, 9
28339 Bremen

Landchaftsplanung
Rechtsplanung
Grünplanung
Landschaftsarchitektur
Dipl. Biologe

Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
Helmstedter Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-00
Internet www.la-re-g.de

E-Mail: info@la-re-g.de

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

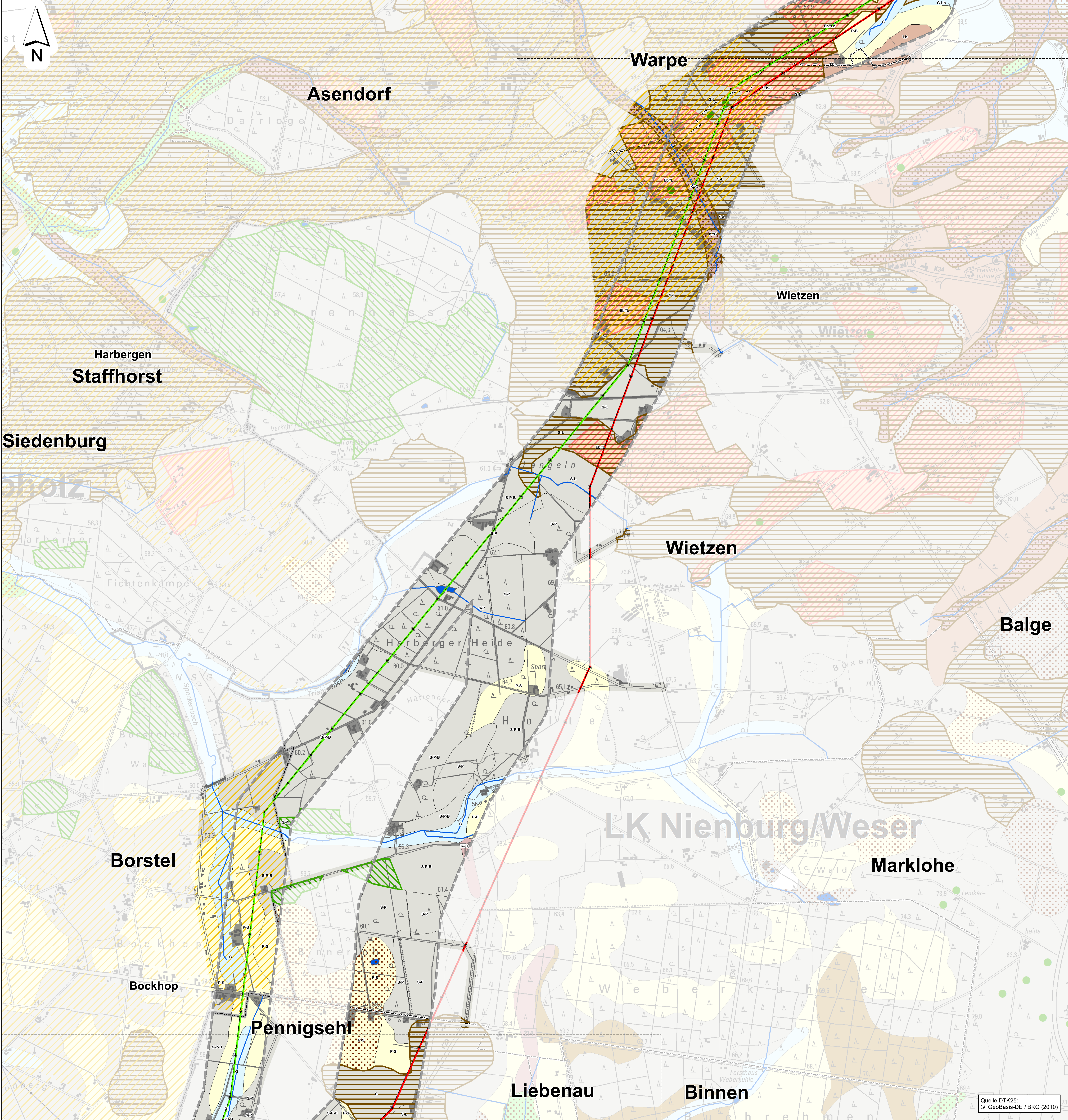
Planungs-
Gemeinschaft GbR
Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Hawthorne
Landchaftsplanung
Dipl. Biologe

LaReG
Landchaftsplanung
Rechtsplanung
Grünplanung
Landschaftsarchitektur
Dipl. Biologe

Helmstedter Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-00
Internet www.la-re-g.de

E-Mail: info@la-re-g.de

C:\BIB\PROJ\2021\15-028\K7_2\env\Landesgegn_Planfeststellungsabschnitt_7_PFA_7_Sil-Land_0000.dwg



Legende

Bodentypen⁽²⁾

Bodentypengruppen

- Braunerde
- Podsol
- Pseudogley
- Plaggensch
- Kolluvisol
- Trepsol (Tiefumbruchboden)
- Gley
- Erd-Hochmoor
- Erd-Niedermoor

Bodentypen (Beschriftung im Untersuchungsgebiet 2 x 300 m)

- AB/HN Vega unterlagert von Niedermoor
- AB Vega
- B Braunerde
- E/B Plaggensch unterlagert von Braunerde
- E/P-B Plaggensch unterlagert von Podsol-Braunerde
- EB/B Brauner Plaggensch unterlagert von Braunerde
- EB/L Brauner Plaggensch unterlagert von Parabraunerde
- EB/Lb Brauner Plaggensch unterlagert von Bänderparabraunerde
- G-AB Gley-Vega
- G-B Gley-Braunerde
- G-Lb Gley-Bänderparabraunerde
- G-P-Q Gley-Podsol-Regosol
- G-P Gley-Podsol
- G Gley
- HHv Erdhochmoor
- HNv/G Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNv/P-G Podsol-Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNv Erdniedermoor
- K/G Kolluvisol unterlagert von Gley
- Lb Bänderparabraunerde
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- P Podsol
- P-Q podsolierter Regosol
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-L Pseudogley-Parabraunerde
- S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
- S-P Pseudogley-Podsol
- S Pseudogley
- YUhn Tiefumbruchboden aus Niedermoor

Schutzwürdige Böden⁽³⁾

Böden mit hoher Lebensraumfunktion

- Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit

Böden mit hoher Archivfunktion

- Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung
- Böden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung
- Seltener Böden

Empfindliche Böden⁽²⁾

- Böden mit hoher bis äußerst hoher standortabhängiger Verdichtungsempfindlichkeit

Rohstoffwirtschaft^{*}

* ohne tiefliegende Rohstoffe

- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (G=Gips, Ki=Kies, KS=Kiesh. Sand, S=Sand, T=Torf, To=Ton)
- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (Abk. s.o.)

Landwirtschaft

- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet für Landwirtschaft^(4, 5)
- aufgrund des hohen natürlichen standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotenzials
- aufgrund der besonderen Funktionen der Landwirtschaft

Bodenbelastungen

- Versiegelte Fläche bzw. Fläche mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad (Siedlungs- und Verkehrsflächen)

Gewässer⁽¹⁾

- Stillegewässer
- Fließgewässer

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 7
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abchnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- 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

- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Deckblatt 1

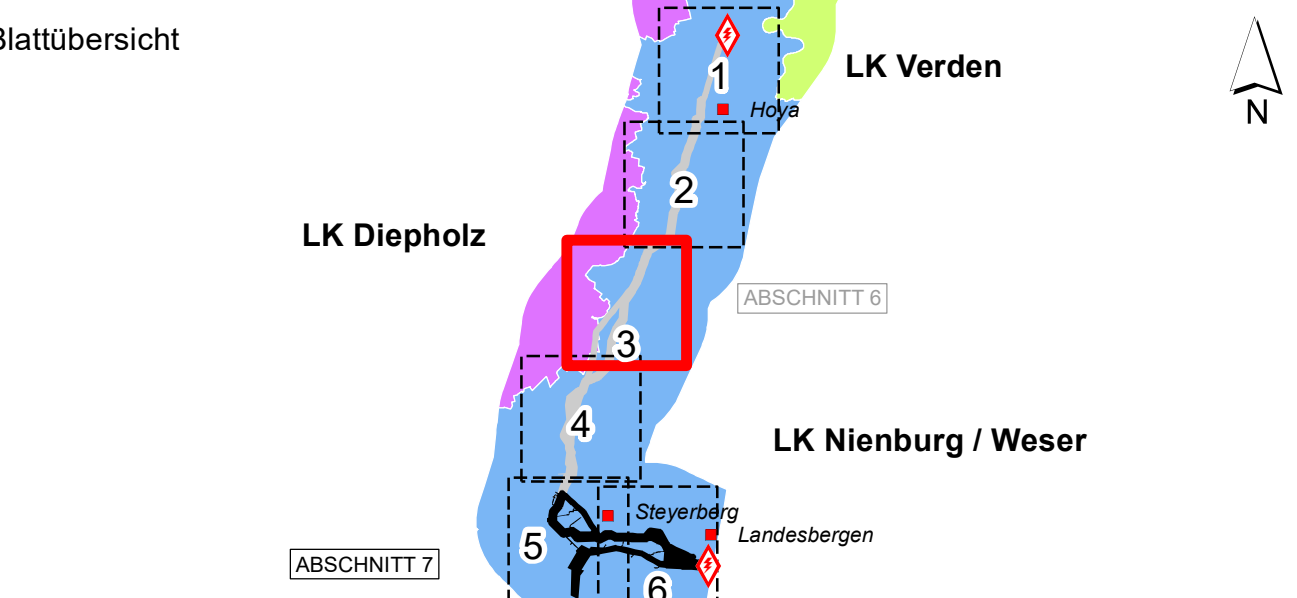
- Geänderte 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Geänderte Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- LG N - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- LANDKREIS NIENBURG / WESER (2003): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Nienburg / Weser RRÖP
- RRÖP - LANDKREIS DIEPHOLZ (2016): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Diepholz



f				
e				
d				
c				
b				
a	28.02.2022	LAG	MST	Deckblatt 1
Datum	gez.	gepr.	Änderung	

Auftraggeber
tennet Taking power further
TenneT TSO GmbH
Bremecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt
380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Boden

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 01.03.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 01.03.2022	AHL	Datei-Name Boden.mxd	Karte: 7
gepr. 01.03.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 3

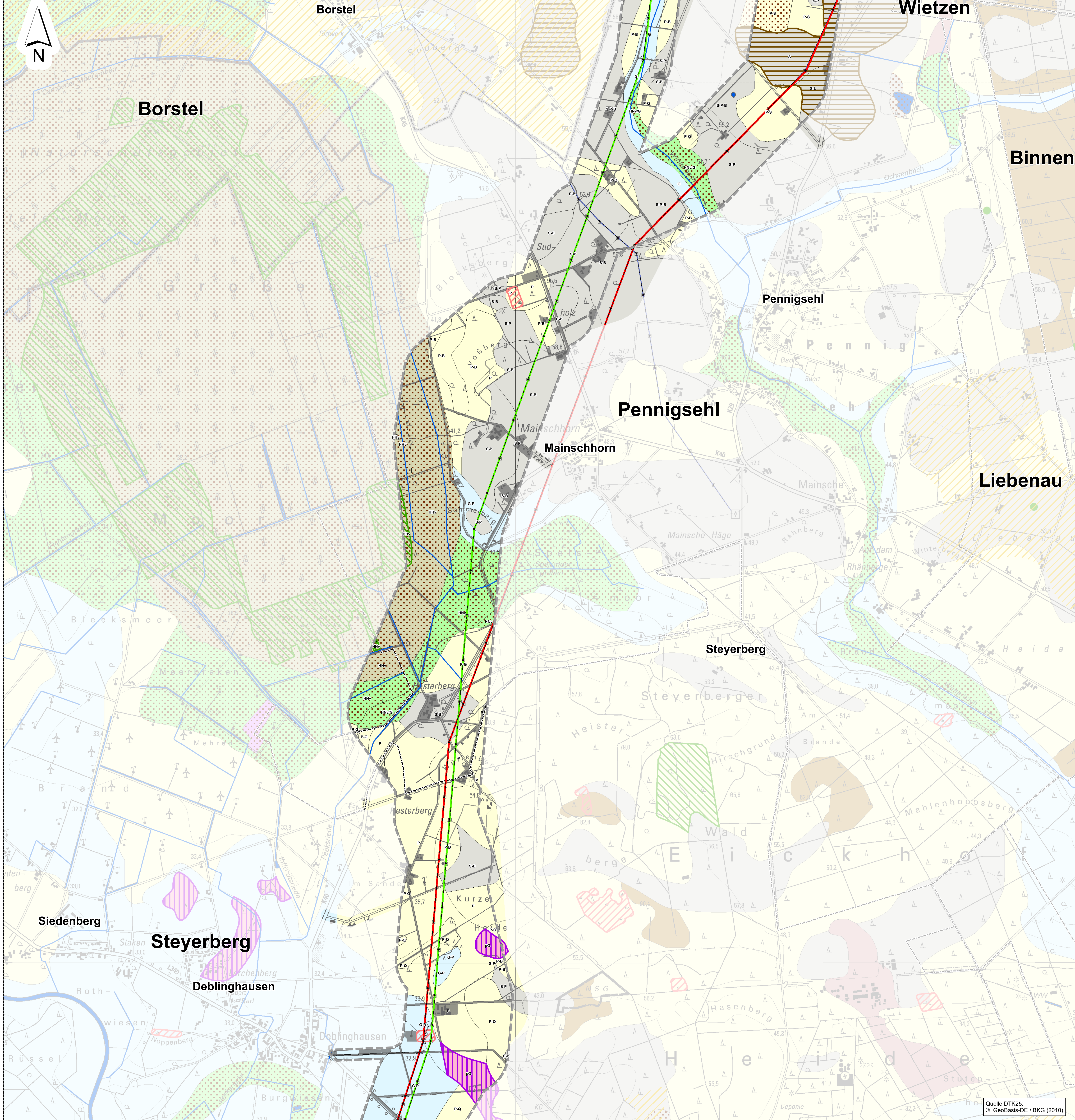
SWECO

LaReG

Planungs-Gemeinschaft GbR
Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Haweme
Landchaftsarchitekten
Helmstedter Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-0
Internet www.lareg.de

Sweco GmbH
Postfach 34 73 17
28339 Bremen-Braun-Str. 9
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

Landchaftsplanung
Rechtsplanung
Grünplanung
Dipl. Biologe
38126 Braunschweig
Telefax 0531-707156-15
E-Mail info@lareg.de



Legende

Bodentypen⁽²⁾

	Braunerde
	Podsol
	Pseudogley
	Plaggensch
	Kolluvisol
	Trepsol (Tiefumbruchboden)
	Gley
	Erd-Hochmoor
	Erd-Niedermoer

Bodentypengruppen

AB/HN Vega unterlagert von Niedermoer
AB Vega
B Braunerde
E/B Plaggensch unterlagert von Braunerde
E/P-B Plaggensch unterlagert von Podsol-Braunerde
Eb/B Brauner Plaggensch unterlagert von Braunerde
Eb/L Brauner Plaggensch unterlagert von Parabraunerde
Eb/Lb Brauner Plaggensch unterlagert von Bänderparabraunerde
G-AB Gley-Vega
G-B Gley-Braunerde
G-Lb Gley-Bänderparabraunerde
G-P-Q Gley-Podsol-Regosol
G-P Gley-Podsol
G Gley
HHv Erdhochmoor
HNv/G Gley mit Erdniedermoorauflage
HNv/P-G Podsol-Gley mit Erdniedermoorauflage
HNv Erdniedermoer
K/G Kolluvisol unterlagert von Gley
Lb Bänderparabraunerde
P-B Podsol-Braunerde
P-G Podsol-Gley
P-Q Podsol-Regosol
P-S Podsol-Pseudogley
P Podsol
P-Q podsolierter Regosol
S-B Pseudogley-Braunerde
S-L Pseudogley-Parabraunerde
S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
S-P Pseudogley-Podsol
S Pseudogley
YUhn Tiefumbruchboden aus Niedermoer

Grenzen

	Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 7
	Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
	Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
	Abchnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
	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

	380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Rückbau von Bestandsleitungen
	Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Deckblatt 1

	Geänderte 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
	Geänderte Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Kartenlayout

	Rahmenlinie des Anschlussblattes
--	----------------------------------

Datenquellen:

- LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBE - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
- LBE - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- LANDKREIS NIEBURG / WESER (2003): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Nienburg / Weser RRÖP
- RRÖP - LANDKREIS DIEPHOLZ (2016): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Diepholz

Blattübersicht

f			
e			
d			
c			
b			
a	28.02.2022	LAG	MST
Datum	gez.	gepr.	Deckblatt 1
			Änderung

Auftraggeber

tennet Taking power further
TenneT TSO GmbH
Bemecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Boden

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 01.03.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	
gez. 01.03.2022	AHL	Datei-Name Boden.mxd	Karte: 7
gepr. 01.03.2022	MST	Ploteinstellung	Blätter: 6
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 4

SWECO

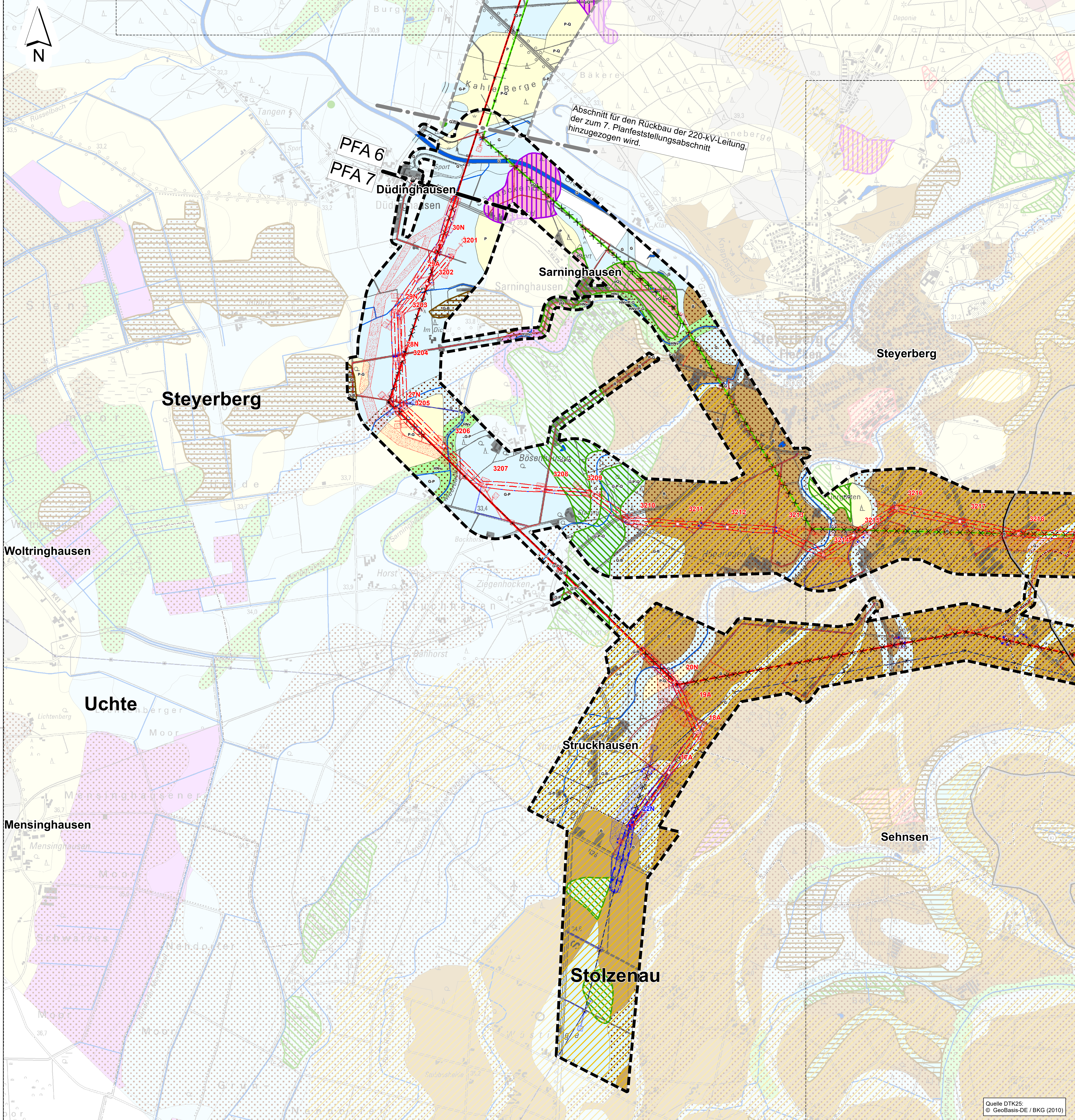
Sweco GmbH
Postfach 24 70 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
28339 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

Planungs-Gesellschaft GbR LaReG

Landesplanung
Rechtsplanung
Grünplanung
Landschaftsplanung
Dipl. Ing. Ruth Paschke-Hawert
Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
Dipl. Biologe
Helmstedter Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-0
Internet www.lareg.de
E-Mail info@lareg.de

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

G:\BIB\PROJ\PROJ11\PROJ11_15\BKG_7_Daten\Landesgegnen\PROJ11\Planfeststellungsabschnitt_7_PFA_7_Silhouette_Karte_G7_BodenML_10000_Akt.mxd



Legende

Bodentypen⁽²⁾

Bodentypengruppen

- Braunerde
- Podsol
- Pseudogley
- Plaggensch
- Kolluvisol
- Trepsol (Tiefumbruchboden)
- Gley
- Erd-Hochmoor
- Erd-Niedermoer

Bodentypen (Beschriftung im Untersuchungsgebiet 2 x 300 m)

- AB/HN Vega unterlagert von Niedermoer
- AB Vega
- B Braunerde
- E/B Plaggensch unterlagert von Braunerde
- E/P-B Plaggensch unterlagert von Podsol-Braunerde
- Eb/B Brauner Plaggensch unterlagert von Braunerde
- Eb/L Brauner Plaggensch unterlagert von Parabraunerde
- Eb/Lb Brauner Plaggensch unterlagert von Bänderparabraunerde
- G-AB Gley-Vega
- G-B Gley-Braunerde
- G-Lb Gley-Bänderparabraunerde
- G-P-Q Gley-Podsol-Regosol
- G-P Gley-Podsol
- G Gley
- HNh Erdhochmoor
- HNv/G Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNv/P-G Podsol-Gley mit Erdniedermoorauflage
- HNh Erdniedermoer
- K/G Kolluvisol unterlagert von Gley
- Lb Bänderparabraunerde
- P-B Podsol-Braunerde
- P-G Podsol-Gley
- P-Q Podsol-Regosol
- P-S Podsol-Pseudogley
- P Podsol
- pQ podsolierter Regosol
- S-B Pseudogley-Braunerde
- S-L Pseudogley-Parabraunerde
- S-P-B Pseudogley-Podsol-Braunerde
- S-P Pseudogley-Podsol
- S Pseudogley
- YUhn Tiefumbruchboden aus Niedermoer

Schutzwürdige Böden⁽³⁾

Böden mit hoher Lebensraumfunktion

- Böden mit hoher natürlicher Bodenfruchtbarkeit

Böden mit hoher Archivfunktion

- Böden mit hoher kulturgeschichtlicher Bedeutung
- Böden mit hoher naturgeschichtlicher Bedeutung
- Seltener Böden

Empfindliche Böden⁽²⁾

- Böden mit hoher bis äußerst hoher standortabhängiger Verdichtungsempfindlichkeit

Rohstoffwirtschaft^{*}

* ohne tiefliegende Rohstoffe

- Vorranggebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (G=Gips, Ki=Kies, KS=kiest. Sand, S=Sand, T=Torf, To=Ton)
- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet Rohstoffgewinnung⁽⁴⁾ (Abk. s.o.)

Landwirtschaft

- Vorbehalts- / Vorsorgegebiet für Landwirtschaft^(4, 5)
- aufgrund des hohen natürlichen standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotenzials
- aufgrund der besonderen Funktionen der Landwirtschaft

Bodenbelastungen

- Versiegelte Fläche bzw. Fläche mit einem sehr hohen Versiegelungsgrad (Siedlungs- und Verkehrsflächen)

Gewässer⁽¹⁾

- Stillegewässer
- Fließgewässer

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 7
- Untersuchungsgebiet (Zone 1) im Planfeststellungsabschnitt 6 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 6 und 7
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 7. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- 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

- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau von Bestandsleitungen
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

Deckblatt 1

- Geänderte 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Geänderte Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

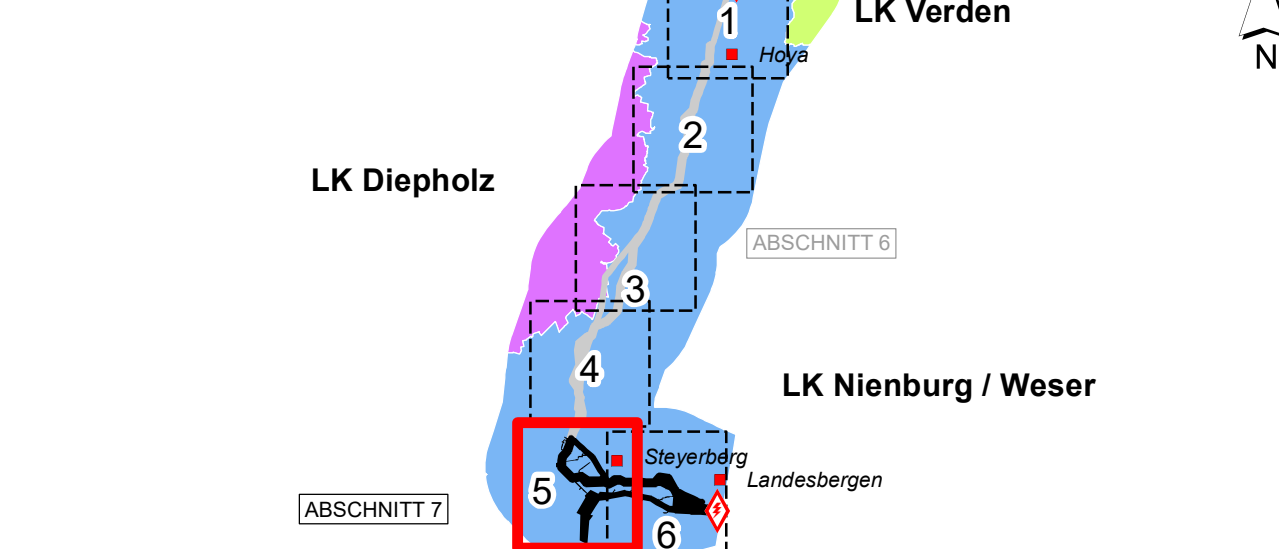
Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25.000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- (2) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50.000 (BK50)
- (3) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2019): Schutzwürdige Böden auf Grundlage der BK50
- (4) LANDKREIS NIEBURG / WESER (2003): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Nienburg / Weser RRÖP
- (5) RRÖP - LANDKREIS DIEPHOLZ (2016): Regionales Raumordnungsprogramm (RRÖP) des Landkreises Diepholz

Blattübersicht



f				
e				
d				
c				
b				
a	28.02.2022	LAG	MST	Deckblatt 1
	Datum	gez.	gepr.	Änderung

Auftraggeber

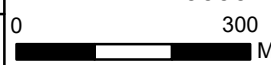


TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt 380-kV-Leitung Stade – Landesbergen
BBPI-Projekt Nr. 7 / NEP-Maßnahme 73
Abschnitte 6 und 7: Hoya - Steyerberg und Steyerberg - Landesbergen, LH-10-3039

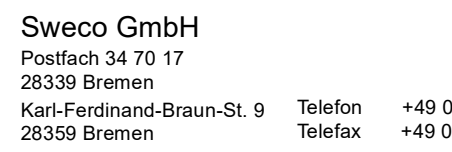
Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Boden

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 01.03.2022	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	 Meter
gez. 01.03.2022	AHL	Datei-Name Boden.mxd	
gepr. 01.03.2022	MST	Ploteinstellung	
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 5



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



Landchaftsplanung
Rechtsberatung
Grünplanung
Landschaftsarchitektur
Dipl. Biologe

Planungs-
Gemeinschaft GbR
Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Hawtree
Helmstedter Straße 55A
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-0
Internet www.lareg.de

Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt
38126 Braunschweig
Telefon 0531-707156-15
E-Mail info@lareg.de

