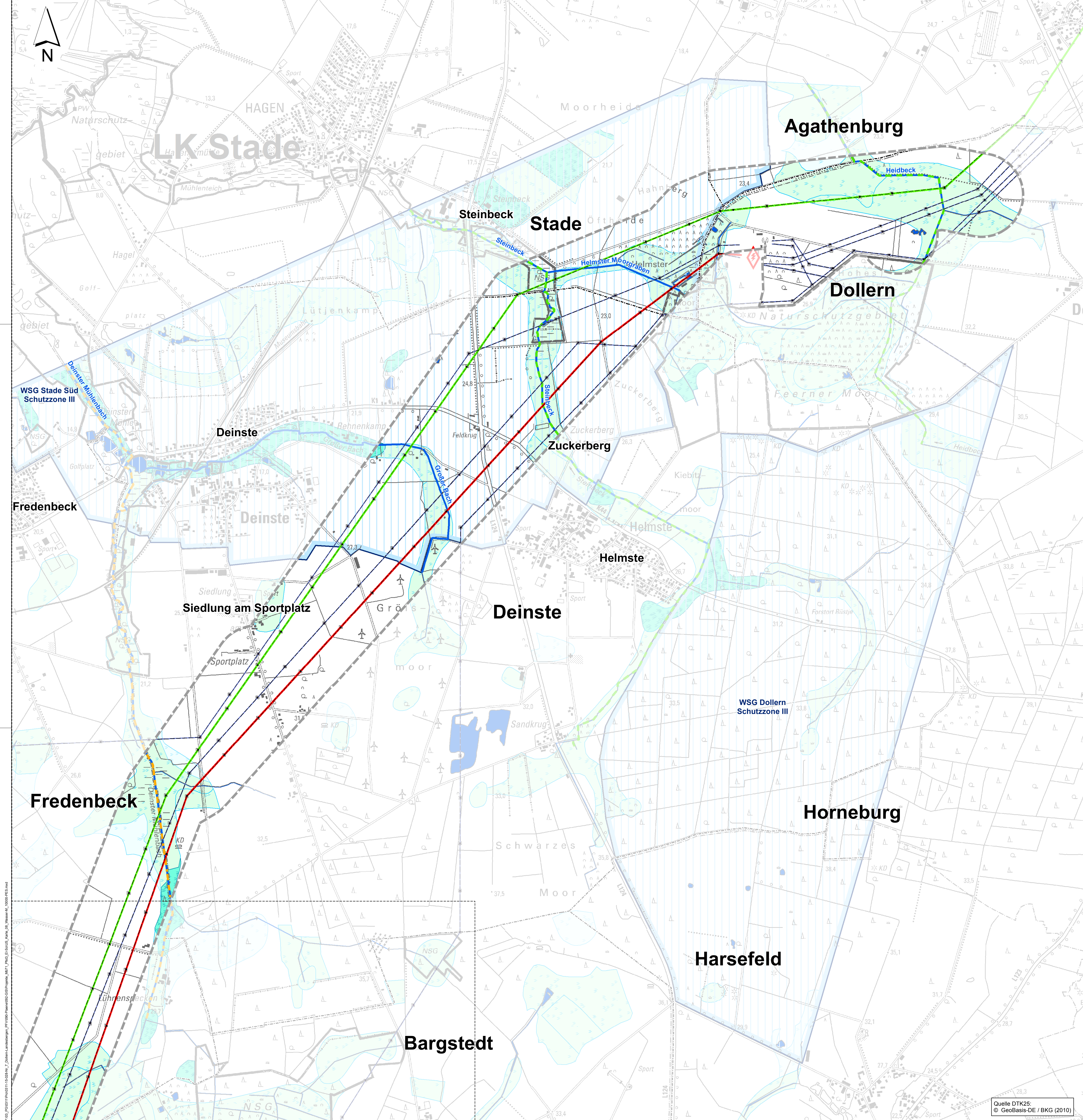




Legende

Oberflächengewässer

Gewässernetz

- Fließgewässer I. und II. Ordnung (mit Name)⁽³⁾
- Fließgewässer III. Ordnung⁽³⁾
- Stillgewässer⁽¹⁾

Prioritäre Fließgewässer gemäß WWRL⁽⁴⁾

- Priorität 1 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 5 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 6
- keine Priorität (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)

Grundwasser

Grundwasserverhältnisse⁽²⁾

- Starker Grundwassereinfluss (GWS 1+2)
- Mäßig starker Grundwassereinfluss (GWS 3+4)
- Geringer Grundwassereinfluss (GWS 5+6)
- Kein Grundwassereinfluss

Trinkwassergewinnung und Hochwasserschutz⁽⁵⁾

- Trinkwasserschutzgebiet (mit Angabe der Schutzzonen)
- Überschwemmungsschutzgebiet (Verordnungsfläche)

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 3
- Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze⁽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

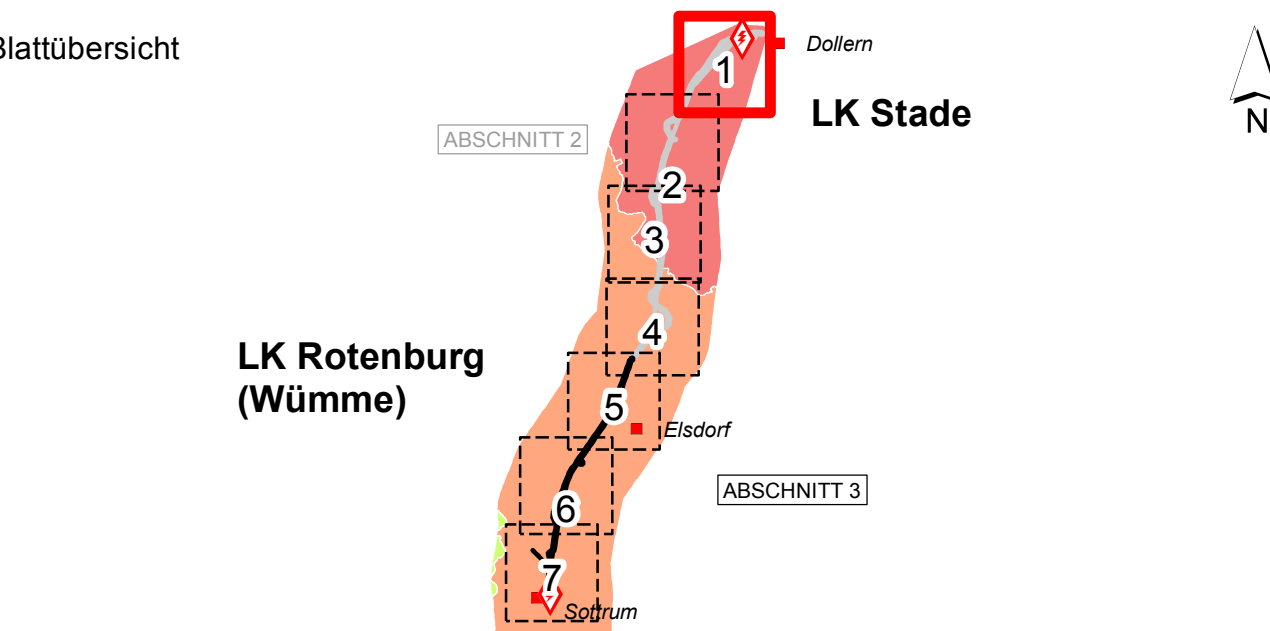
- 380-kV-Leitung mit Maststandort und Schutzstreifen
- Rückbau der 220-kV-Freileitung
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

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) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte Hydrologie
- (4) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte EU-Wasserrahmenrichtlinie
- (5) NLWN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2018): Schutz- und Gewinnungsgebiete für Trink- und Grundwasser, Überschwemmungsgebiete



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

Auftraggeber
 TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

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

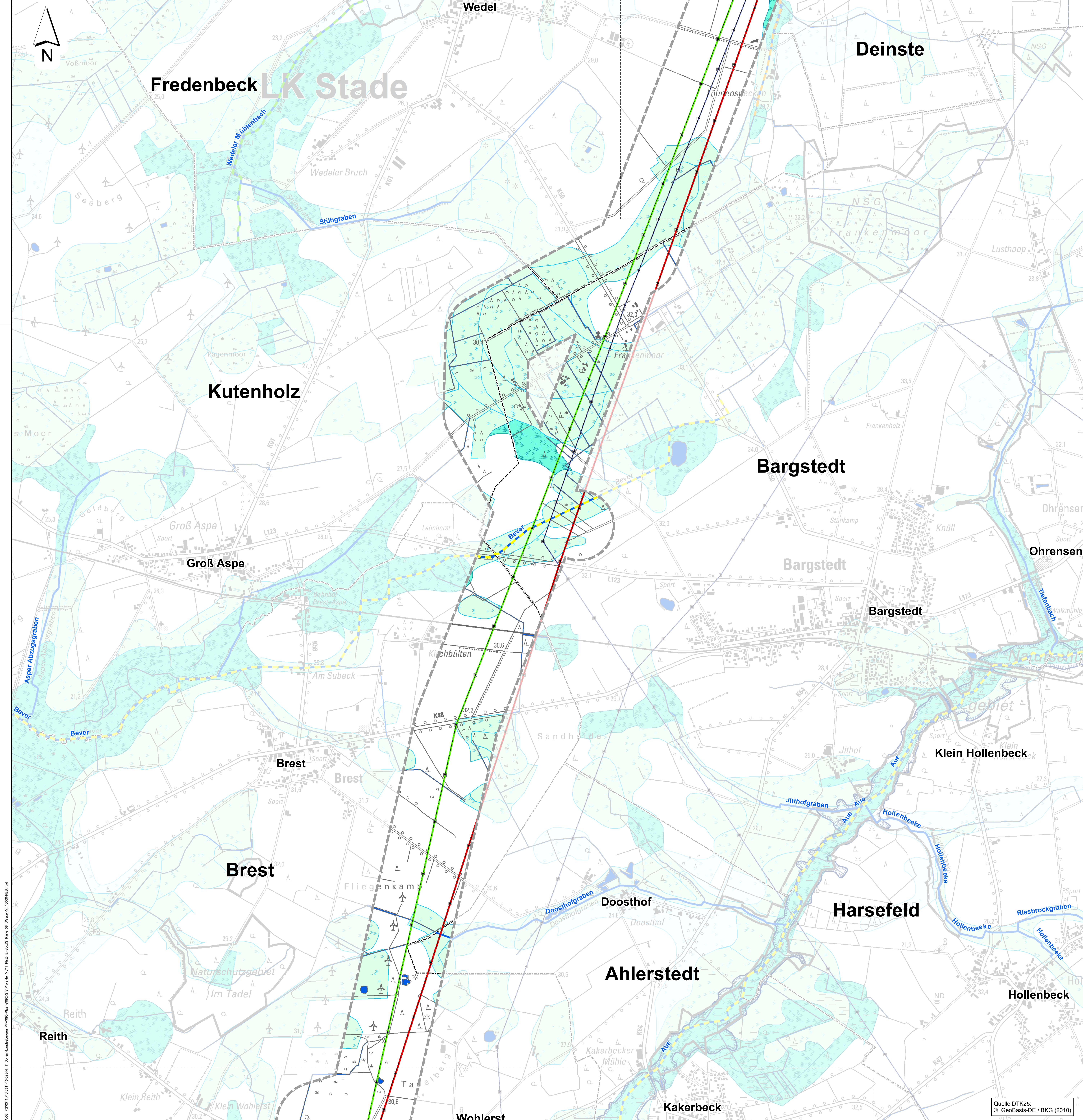
Zeichnungsinhalt
Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Wasser

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 500 Meter
gez. 10.09.2018	PES	Datei-Name Wasser.mxd	Karte: 8
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 1

SWECO

Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
28359 Bremen
Telefon +49 0421 2032-6
Telefax +49 0421 2032-747

LaReG
Landschaftsplanung
Projektkoordination
Grünplanung
Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Hapfner
Garten- und Landschaftsarchitekten
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 33374
Internet www.larag.de
Prof. Dr. Gunnar Reinhold
Park Bielefeld
38126 Braunschweig
Telefax 0531 3802155
E-Mail info@larag.de



Legende

Oberflächengewässer

Gewässernetz

- Fließgewässer I. und II. Ordnung (mit Name)⁽³⁾
- Fließgewässer III. Ordnung⁽³⁾
- Stillgewässer⁽¹⁾

Prioritäre Fließgewässer gemäß WWRL⁽⁴⁾

- Priorität 1 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 5 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 6
- keine Priorität (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)

Grundwasser

Grundwasserverhältnisse⁽²⁾

- Starker Grundwassereinfluss (GWS 1+2)
- Mäßig starker Grundwassereinfluss (GWS 3+4)
- Geringer Grundwassereinfluss (GWS 5+6)
- Kein Grundwassereinfluss

Trinkwassergewinnung und Hochwasserschutz⁽⁵⁾

- Trinkwasserschutzgebiet (mit Angabe der Schutzzonen)
- Überschwemmungsschutzgebiet (Verordnungsfläche)

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 3
- Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze⁽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 der 220-kV-Freileitung
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

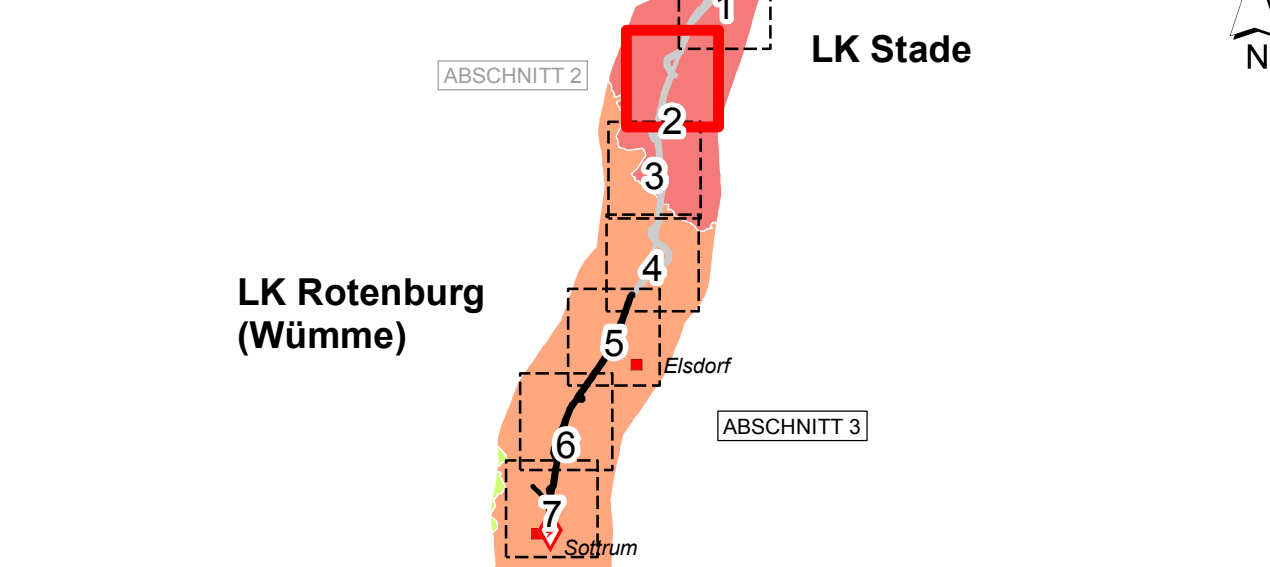
Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte Hydrologie
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte EU-Wasserrahmenrichtlinie
- NLWKN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2018): Schutz- und Gewinnungsgebiete für Trink- und Grundwasser, Überschwemmungsgebiete

Blattübersicht



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

Auftraggeber



Tennet TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Wasser

Datum	Name	Kennzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 500 Meter
gez. 10.09.2018	PES	Daten-Name Wasser.mxd	Karte: 8
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 2

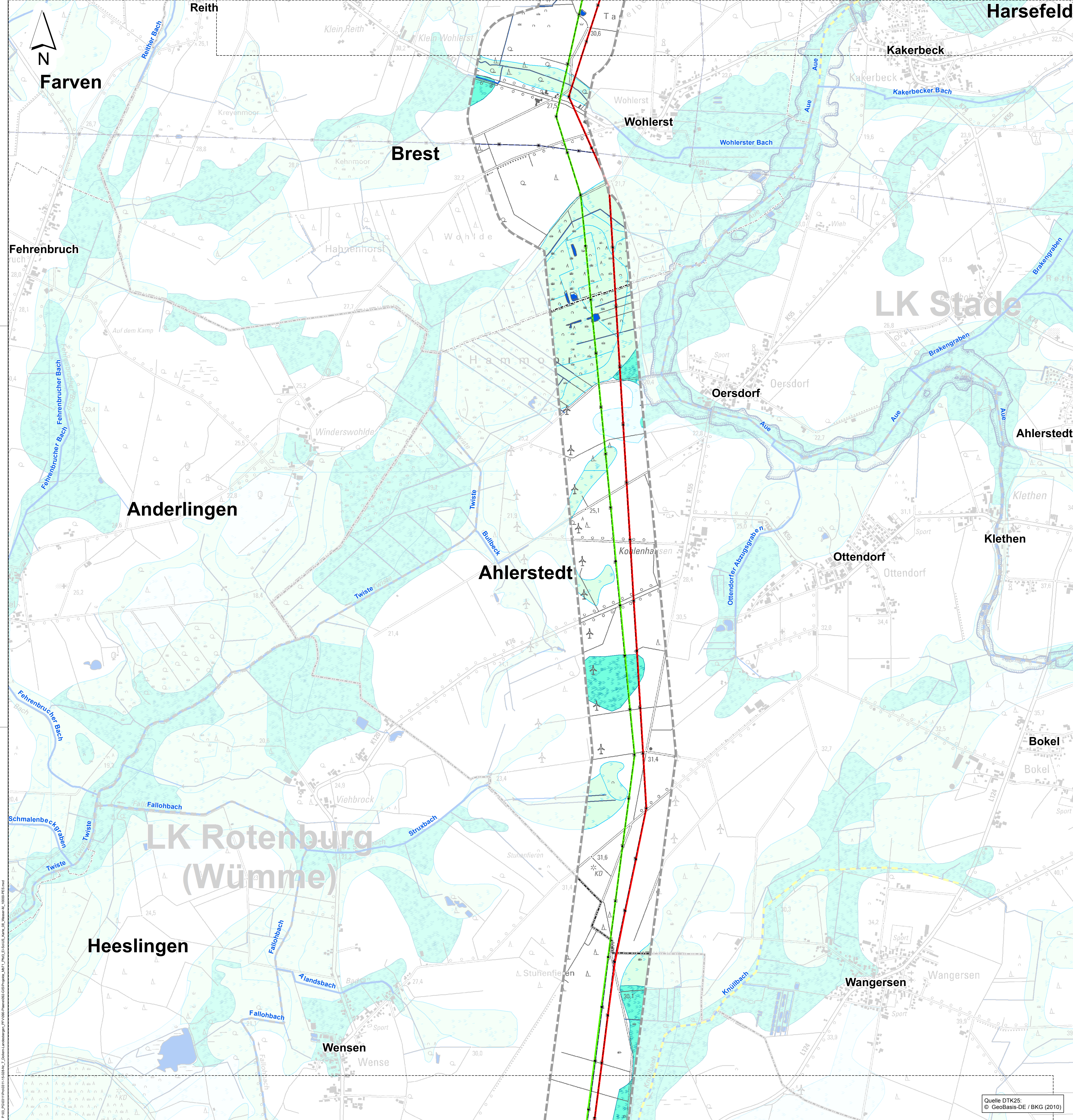


Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
28359 Bremen



Landschaftsplanung
Prof. Dr. Guntmar Reinhold
Dipl.-Ing. Ruth Paschke-Hapke
Garten- und Landschaftsarchitekten
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 333374
Internet www.larag.de

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



Legende

Oberflächengewässer

Gewässernetz

- Fließgewässer I. und II. Ordnung (mit Name)⁽³⁾
- Fließgewässer III. Ordnung⁽³⁾
- Stillgewässer⁽¹⁾

Prioritäre Fließgewässer gemäß WWRL⁽⁴⁾

- Priorität 1 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 5 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 6
- keine Priorität (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)

Grundwasser

Grundwasserverhältnisse⁽²⁾

- Starker Grundwassereinfluss (GWS 1+2)
- Mäßig starker Grundwassereinfluss (GWS 3+4)
- Geringer Grundwassereinfluss (GWS 5+6)
- Kein Grundwassereinfluss

Trinkwassergewinnung und Hochwasserschutz⁽⁵⁾

- Trinkwasserschutzgebiet (mit Angabe der Schutzzonen)
- Überschwemmungsschutzgebiet (Verordnungsfläche)

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 3
- Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze⁽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 der 220-kV-Freileitung
- Arbeitsflächen und temporäre Zuwegungen

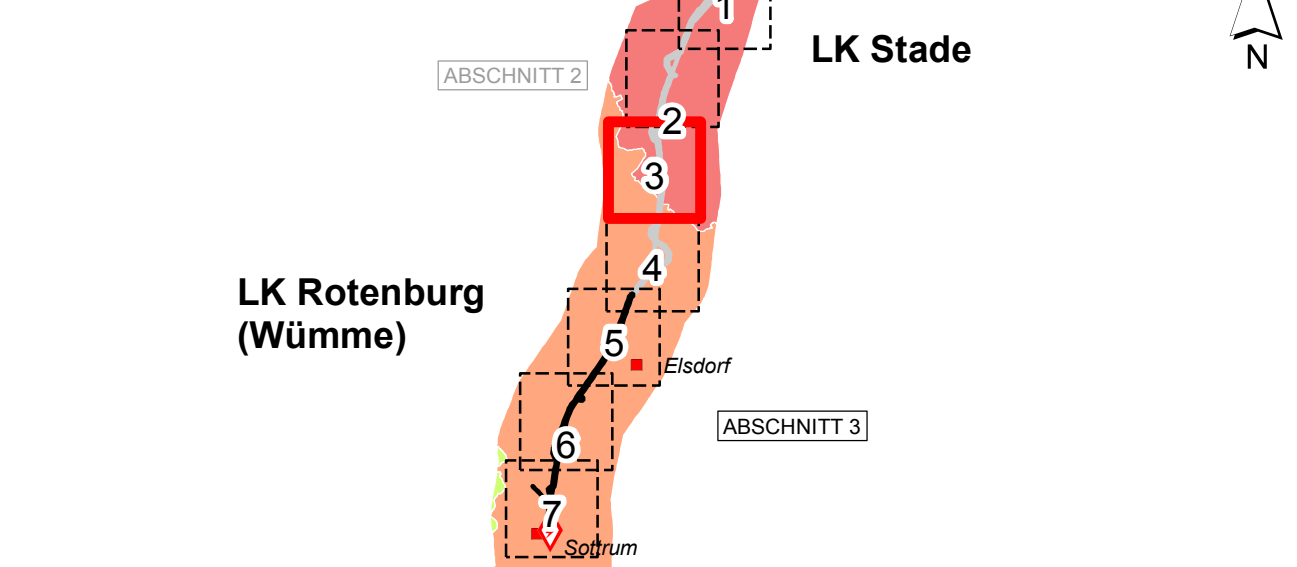
Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-DLM), bearbeitet von Sweco
- LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte Hydrologie
- MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte EU-Wasserrahmenrichtlinie
- NLWK - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2018): Schutz- und Gewinnungsgebiete für Trink- und Grundwasser, Überschwemmungsgebiete

Blattübersicht



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

Auftraggeber



Tennet TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Wasser

Datum	Name	Kenzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	0 500 Meter
gez. 10.09.2018	PES	Datei-Name Wasser.mxd	Karte: 8
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 3



Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
28359 Bremen

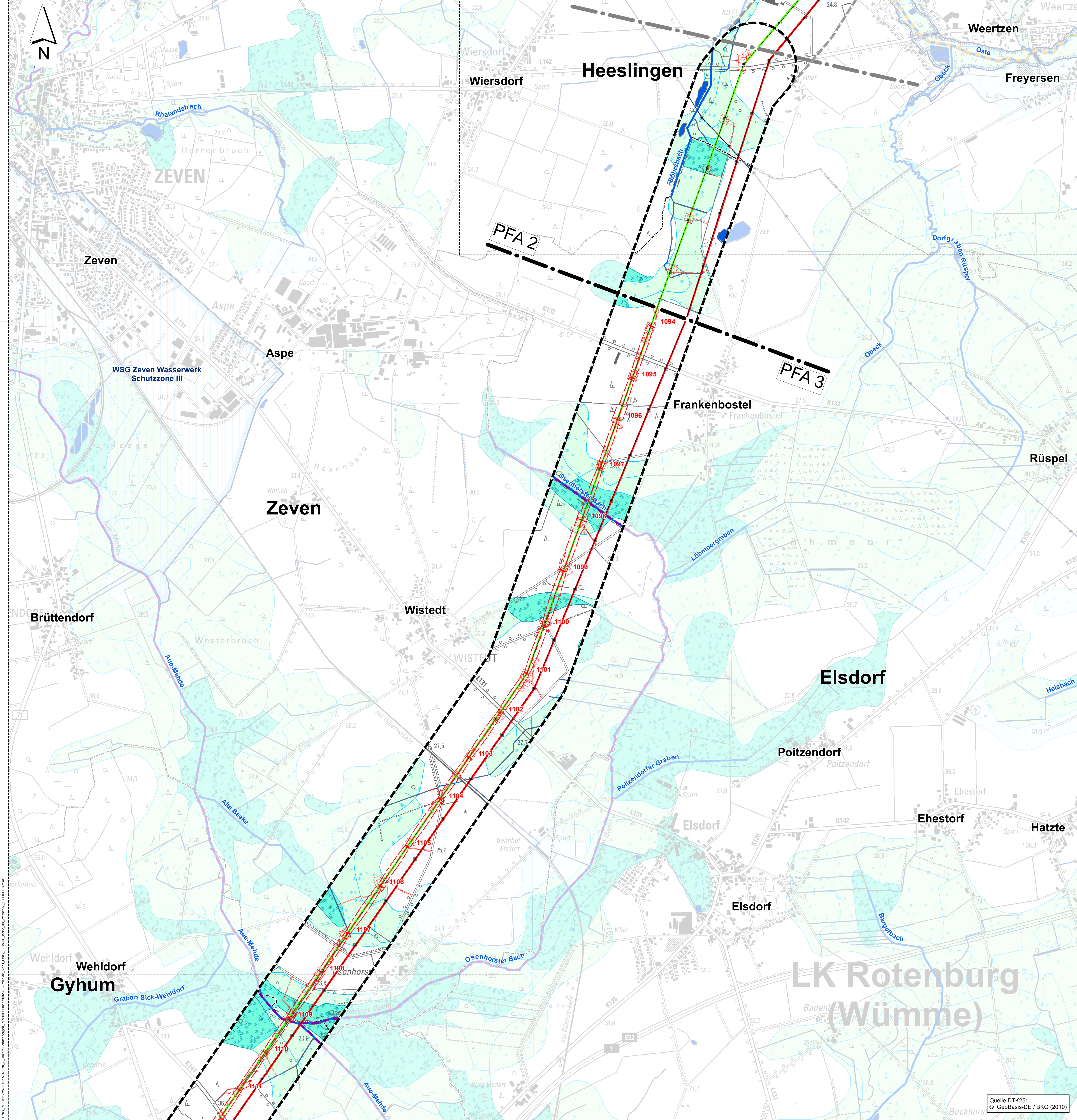
Planungs-
Gemeinschaft
GfR

Landchaftsplanung
Prozultierung
Grünplanung

Dipl.-Ing. Ralf Paschke-Hartree
Garten- und Landschaftsarchitekten
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 33374
Internet www.laeng.de

Prof. Dr. Gunnar Reinhold
Dipl.-Ing.
38126 Braunschweig
Telefon 0531 3802155
E-Mail info@laeng.de

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



Legende

Oberflächengewässer

Gewässernetz

- Fließgewässer I. und II. Ordnung (mit Name)⁽³⁾
- Fließgewässer III. Ordnung⁽³⁾
- Stillgewässer⁽¹⁾

Prioritäre Fließgewässer gemäß WWRL⁽⁴⁾

- Priorität 1 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 2
- Priorität 3
- Priorität 4
- Priorität 5 (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- Priorität 6
- keine Priorität (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)

Grundwasser

Grundwasserverhältnisse⁽²⁾

- Starker Grundwassereinfluss (GWS 1+2)
- Mäßig starker Grundwassereinfluss (GWS 3+4)
- Geringer Grundwassereinfluss (GWS 5+6)
- Kein Grundwassereinfluss

Trinkwassergewinnung und Hochwasserschutz⁽⁵⁾

- Trinkwasserschutzgebiet (mit Angabe der Schutzzonen)
- Überschwemmungsschutzgebiet (Verordnungsfläche)

Grenzen

- Untersuchungsgebiet (Zone 1)
- Planfeststellungsabschnitt 3
- Planfeststellungsabschnitt 2 (nachrichtliche Darstellung)
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 2 und 3
- Grenze Planfeststellungsabschnitt 3 und 4
- Abschnitt für den Rückbau der 220-kV-Leitung, der zum 3. Planfeststellungsabschnitt hinzugezogen wird
- Landkreisgrenze⁽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

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

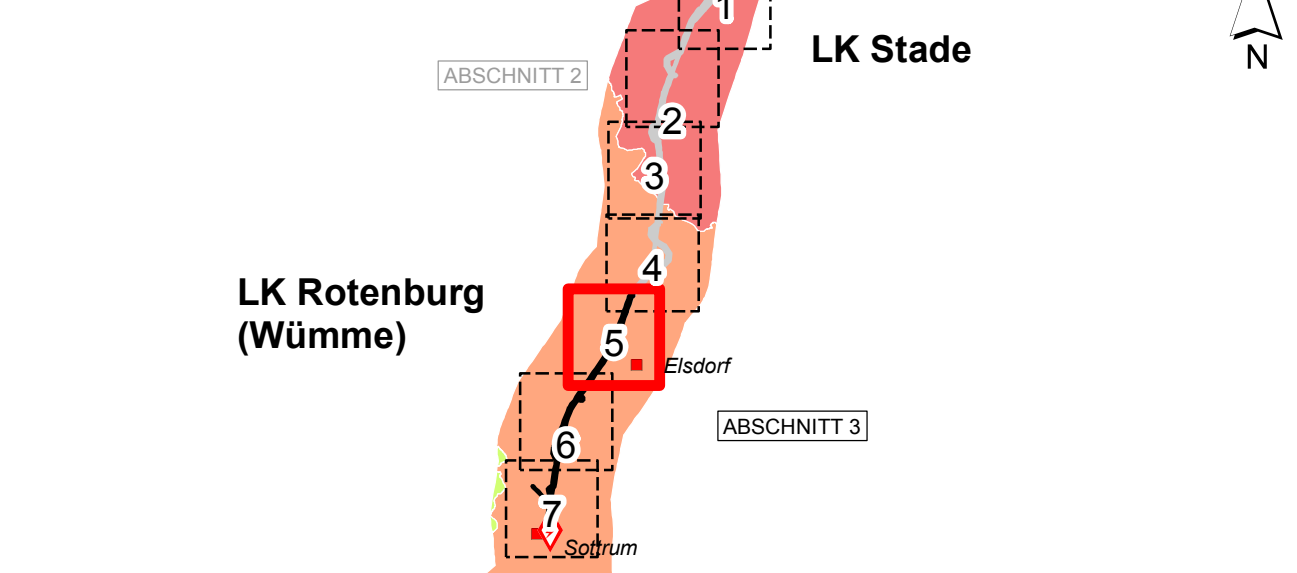
Kartenlayout

- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datenquellen:

- (1) LGLN - LANDESAMT FÜR GEOINFORMATION UND LANDENTWICKLUNG NIEDERSACHSEN (2011): Digitales Landschaftsmodell 1:25 000 (Basis-OLM), bearbeitet von Sweco
- (2) LBEG - LANDESAMT FÜR BERGBAU, ENERGIE UND GEOLOGIE (2017): Bodenkarte 1:50 000 (BK50)
- (3) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte Hydrologie
- (4) MU - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR UMWELT UND KLIMASCHUTZ (2016): Umweltkarte EU-Wasserrahmenrichtlinie
- (5) NLWN - NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT, KÜSTEN- UND NATURSCHUTZ (2018): Schutz- und Gewinnungsgebiete für Trink- und Grundwasser, Überschwemmungsgebiete

Blattübersicht



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

Auftraggeber



TenneT TSO GmbH
Bemecker Straße 70
95448 Bayreuth

Projekt

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

Zeichnungsinhalt

Umweltstudie zum Planfeststellungsverfahren
Schutzgut Wasser

Datum	Name	Kenzeichnung	Maßstab: 1:10000
PL 10.09.2018	Siebert	Projekt-Nr. 0311-15-028	1:10000
gez. 10.09.2018	PES	Daten-Name Wasser.mxd	Karte: 8
gepr. 10.09.2018	MST	Ploteinstellung	Blätter: 7
Blattgröße: DIN A0 118,9 x 84,1			Blatt-Nr.: 5



Sweco GmbH
Postfach 34 79 17
28339 Bremen
Karl-Friedrich-Braun-Str. 9
28359 Bremen



Landschaftsplanung
Planfeststellung
Grünplanung
Dipl.-Ing. Rüdiger Hapke
Grün- und Landschaftsplanung
Helmstedter Straße 55a
38126 Braunschweig
Telefon 0531 333374
Internet www.larag.de

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

