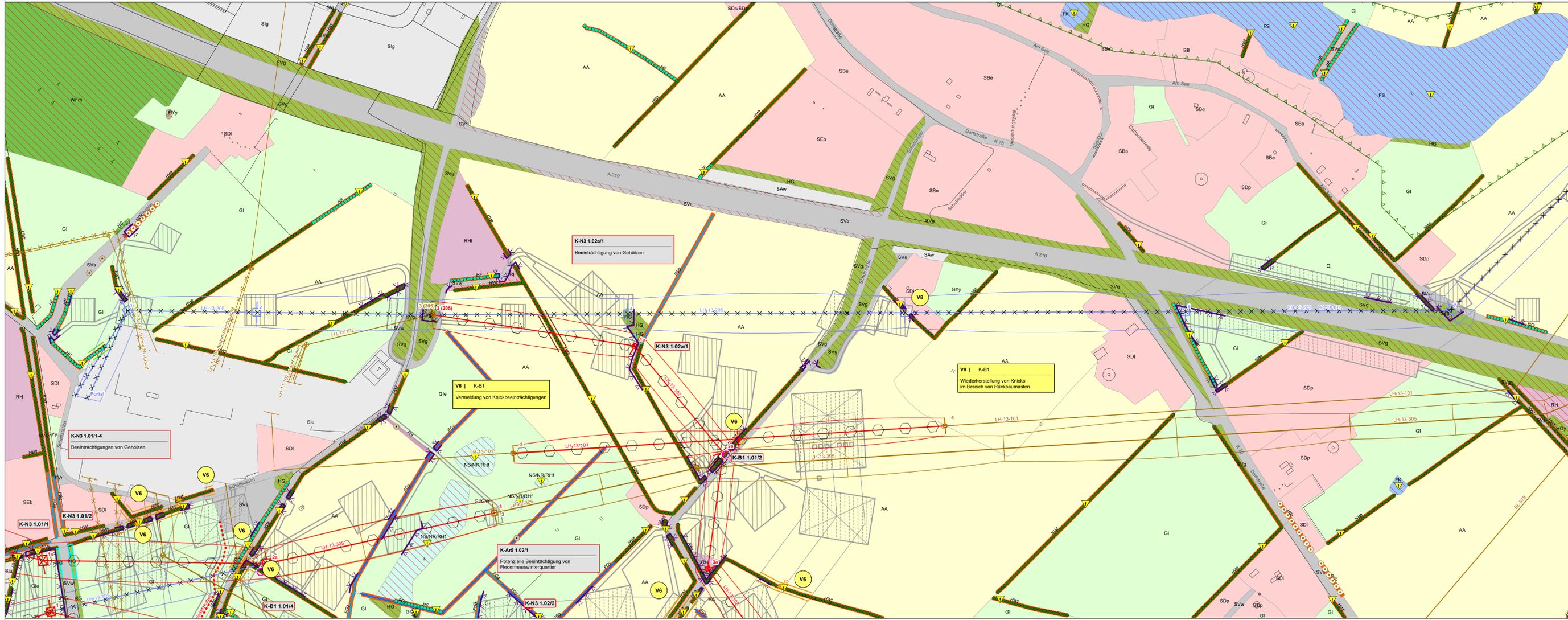


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	<b>K-B1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	<b>K-Ar1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Eisfeld	<b>K-Ar2</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	<b>K-Ar3</b> Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	<b>K-Ar4</b> Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt-/rodung
---	---	--	--	--	---	---	--	--



**BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN**

**Flächige Landschaftselemente**

- Wald
- Gehölz und sonstige Baumstruktur
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Gehölzfreies Biotop der Niedermoores, Sümpfe und Ufer
- Heide, Magerrasen, Binnendüne
- Ruderalflur
- Grünland
- Acker- und Gartenbau-Biotop
- Siedlungsbiotop
- Gewerbefläche
- Verkehrsfäche

**Lineare Landschaftselemente**

- Knick
- Feldhecke
- Graswall
- Gebüsch, Gehölz
- Baumreihe, Allee
- Bach
- Sonstiger Graben
- Gehölzbestandener Graben
- Ruderaler Saum
- Stellhang

**Punktuale Landschaftselemente**

- Einzelbaum
- Windkraftanlage

**SCHUTZGEBIETE / DENKMALE**

- Natura-2000-Gebiet
- Vorhandenes Naturschutzgebiet
- Geplantes Naturschutzgebiet
- Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
- Naturparke
- Grabungsschutzgebiete (Schutzzone)
- Bestehende Kompensationsfläche
- Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
- Archäologisches Flächen-denkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Bau- und Gründendenkmal gemäß §2 Abs 2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG

**Biotoptypen**

**Wald und Gehölz**

- WB, WBw, WBe: Buchwald, Feuchtwald, Feuchtl. und Summwald, Erlenwald entwässelter Standorte, Sonstiger naturreicher Wald, Aufzuchtungsfläche und forstliche Nutzfläche
- WfA: Aufzuchtungsfläche
- WfN: Sonstiger Laubholzbestand
- WfM: Laub-Nadelholz-Mischbestand
- WfN: Nadelwald
- WG: Sonnetiges Gehölz
- WL: Botanischer Laubwald
- WO: Waldkammer
- WP, WPb: Fichtenwald, Birken-/Zitterpappel-Pionierwald
- WR: Waldreife

**Gehölz und sonstige Baumstruktur**

- Hf, HfL, HfX: Feldhecke
- HG: Einzelbaum und Gehölz
- HGa: Einzelbaum und Baumgruppe
- HGb: Allee
- HGf: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- HGc: Baumreihe
- HGr: Gehölzreife Graswall
- HWo: Knick, Wallhecke
- Hw: Standortreife/ nicht heimisches Feldgehölz
- Hk: Sonnetiges naturnahes Feldgehölz
- Hky: Sonnetiges naturnahes Feldgehölz

**Binnengewässer**

- Fb: Bach
- FbN: Naturnaher Bach
- FbX: Naturnaher Bach
- Ff: Fluss
- Fg: Künstliches Fließgewässer/Graben, Kanal
- FgG: Sport-/Erholungsanlage
- FgK: Sport-/Erholungsanlage mit Gehölzbewuchs
- Fk: Kanal
- Fcy: Sonstiger Graben
- FkG: Kriechgraben
- FkK: Gehölzarmes Kriechgraben
- FkS: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich
- See: Tümpel
- FT, Fk, FkX, FkK: Künstlich überprägtes Stillgewässer

**Heck- und Übergangsmoor**

- MH: Hoch-/Übergangsmoor
- MSb: Birken-Stadium der Degeneration

**Leitungsbezeichnungen**

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Järdelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haurup
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Aurdorf - Hamburg/N
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kasseo Elsam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Aurdorf - Kiel/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Aurdorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Aurdorf - Husum
- LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig Rendburg/N
- LH-13-102B: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp
- LH-13-107: 110 kV - Leitung Flensburg - Wieding
- LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Niebüll
- LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg
- LH-13-XXX: 110 kV - Leitung Haurup - Handewitt
- BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek
- LH-13-101 Prov: 110 kV - Provisorium der Leitung LH-13-101

**Sonstiges**

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-Freileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

**Geplantes Biotop der Niedermoores, Sümpfe und Ufer**

- NR,NRS: Landtroch
- NS,NSs: Niedermoor, Sumpf

**Binnendüne/Heide/Magerrasen**

- TbN: Binnendüne
- Th: Zwergrastruhe
- Tb: Borgrasrasen
- TRs: Artenreiches Sukzessionsstadium

**Grünland**

- Gf: Mäßig artreiches Wirtschaftsgrünland
- GfY: Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GfT: Artenarmes Wirtschaftsgrünland
- GfE: Einseitiges Grünland
- GfI: Intensiv-Grünland, schwach feucht
- GfM: Mesophiles Grünland
- GfN: Seggen-/binserreiche Nasswiese

**Acker- und Gartenbau-Biotop**

- AA: Acker
- AAb: Ackertrache
- ABw: Wehrschlamm-Pflanzlage

**Ruderalflur**

- RH: (Halb-) Ruderaler Gras-/Staudenflur
- RHf: Feuchter Standorte
- RHm: RH mit extensiver Standorte
- RHt: RH trockenerer Standorte

**Siedlungsbiotope**

- SA, SAa, SAw: Abgrabungs-/Aufschüttungsfläche
- SB, SBa, SBf: Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
- SD, SDa, SDf: Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
- SE, SEa, SEs, SEf: Sport-/Erholungsanlage
- SGa, SGf, SGs: Sonnetiges Biotop der Grünflächen
- SGb, SGc, SGd: Sonnetiges Biotop der Grünflächen
- Sl, Slg, Slk, Slu: Industrie-/gewerbliche/ Baufläche/Ver- und Dienstleistungsbereich
- SP: (Öffentliche) Grün-/Parkanlage
- SV, SVa, SVw: Verkehrsfläche
- SvD: Verkehrsfläche
- SVg: Verkehrsbegleitendes Gehölz
- SVh: Verkehrsbegleitendes Gehölz/Rasen

**Sonstige Biotope**

- XSh: Steiler Hang im Binnenland

**PLANUNG**

- Geplante Freileitung
- Schutzbereich der geplanten Freileitung
- Rückbau vorhandene Freileitung
- Schutzbereich Rückbau
- Arbeitsfläche (K-N2, K-Ar3)
- Provisorium / Gerüstfläche (K-N2, K-Ar3)
- Zufahrt (K-N2, K-Ar3)

**EINGRIFFE**

**Eingriffe im Wald (K-W, K-B2, K-Ar4)**

- Eingriff im Wald durch Überspannung und Maststandorte (Waldumwandlung)

**Eingriffe in Gehölze (K-N3, K-A, K-Ar4)**

- Eingriff in Gehölzbestand durch Überspannung

**Eingriffe in Einzelbäume (K-N2, K-N3, K-Ar4)**

- Verlust von Bäumen

**Beeinträchtigung von Knicks (K-B1, K-Ar4)**

- Knickanspruchnahme
- Verlust von Überaltern mit Nr.
- Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks
- Einmaliges vorzeitiges Knicken

**Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5)**

- Dauerhafte Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Grabenverrohrung

**Quartierverlust Fledermaus (K-Ar5)**

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

**VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**

- Tabufläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAr1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAr1)

**AUSGLEICHSMASSNAHMEN**

- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsleitung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Suchraum für Fledermausquartiere (AAr1)

**Legende:**

- K-N1: Konfliktnummer
- Verriegelung im Bereich der Maststandorte: Erläuterung des Konfliktes
- K-N1: Konfliktnummer
- V1 | K-B1: Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
- Umweltbaubegleitung: Erläuterung der Maßnahme
- V1: Maßnahmennummer

Die Änderung der Pläne Blatt Nr. 1.1 bis 1.65 + 2.1 bis 2.43 im Rahmen des Deckblattverfahrens sind dem Änderungsvermerk zu entnehmen, der den Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplänen vorgeheftet ist.

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
		12.10.2018	

**Auftraggeber:**

**TenneT TSO GmbH**  
 Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth  
 Bayreuth, den 08.12.2017

**Planfeststellungsunterlage**

Projekt: **Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt**

Anlage: **9.2** Blatt Nr.: **2.1**

Ltg. Nr.205 Mast 1 - Mast 7

Maßstab: 1:2.000

V = Vermeidungsmaßnahme  
 VAr = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme  
 AAr = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme

<b>V1</b>   div. Konflikte u. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	<b>V2</b>   K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Tabuflächen siehe Legende	<b>V3</b>   K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Schutzzaun siehe Legende	<b>V4 a, b</b>   K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	<b>V5</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	<b>V7</b>   K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Besetzung (im Bereich der Neubauleitung)	<b>VAr1</b>   K-Ar1 Vogelschutzmarkierung	<b>VAr2 - VAr5, VAr7</b>   K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitregelung Avifauna, Fledermaus, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.3	<b>VAr9</b>   K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seilzug per Helikopter	<b>VAr10</b>   K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammparbeiten	<b>VAr11</b>   K-Ar3 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen
---	--	---	--	--	---	--	---	---	--	--