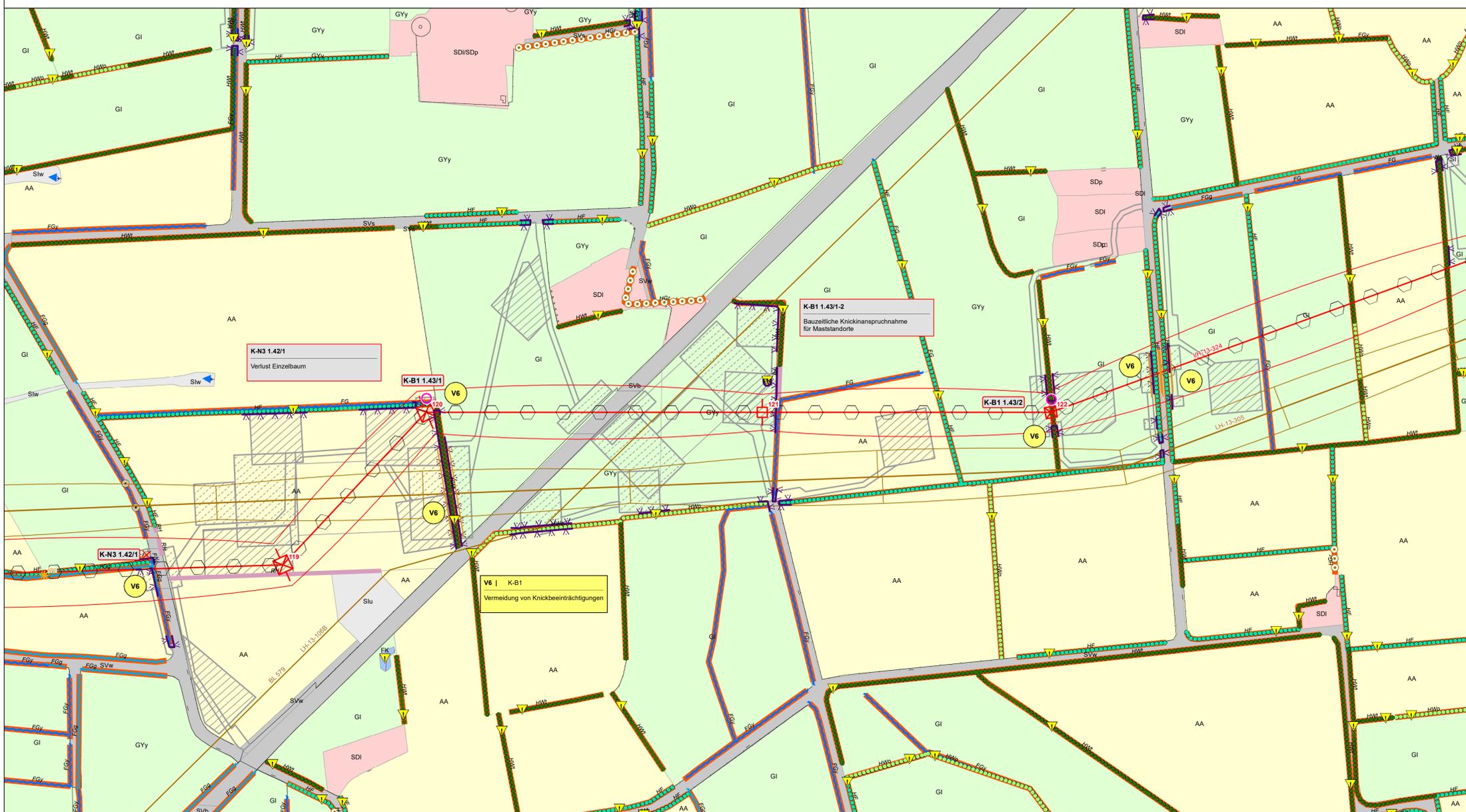


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen 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 Erdsill	<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
---	---	--	--	--	---	---	--	--



<b>V1</b>   div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	<b>V2</b>   K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Tabulflächen siehe Legende	<b>V3</b>   K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Schutzzaune 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 Beseilung (im Bereich der Neubauleitung)	<b>VAR1</b>   K-Ar1 Vogelschutzmarkierung	<b>VAR2 - VAR5, VAR7</b>   K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	<b>VAR9</b>   K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seltzug per Helikopter
<b>VAR10</b>   K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	<b>VAR11</b>   K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

**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
  - Verkehrsfläche
- Lineare Landschaftselemente**
- Knick
  - Feldhecke
  - Graswall
  - Gebüsch, Gehölz
  - Baumreihe, Allee
  - Bach
  - Sonstiger Graben
  - Gehölzbestandener Graben
  - Ruderaler Saum
  - Steilhang
- Punktuale Landschaftselemente**
- Einzelbaum
  - Windkraftanlage

- SCHUTZGEBIETE / DENKMALE**
- Natura-2000-Gebiet
  - Vorhandenes Naturschutzgebiet
  - Geplantes Naturschutzgebiet
  - Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
  - Grabungsschutzgebiete (Schutzzone)
  - Bestehende Kompensationsfläche
  - Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
  - Archäologisches Flächendenkmal 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
- Biotypen**
- Wald und Gehölz**
- WB, WBw, WBs Bruchwald, Feuchtwald
  - WEI Feuch- und Sumpfwald
  - WE Erlenwald entwässerter Standorte
  - WF Sönliger naturfermer Wald, Auflorungsfläche und forstliche Nutzfläche
  - WFA Sönliger Laubholzbestand
  - WFM Laub-Nadelholz-Mischbestand
  - WFn Nadelforst
  - WFS Sönliger Gehölz
  - WL Bodensaure Laubwald
  - WLD Waldschlingflur
  - WP, WPb Pionierwald, Birken/ Zitterpappel-Pionierwald
  - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HFL, HFx Feldhecke
  - HcA Allee
  - HcB Einzelbaum und Baumgruppe
  - HGI Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
  - HGo Streuobstwiese
  - HcB Baumreihe
  - HwG Gehölzloser Graswall
  - HR Knick, Wallhecke
  - HcK Standortreife/ nicht heimisches Feldgehölz
  - HGy Sönliger naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
  - FBn Naturnaher Bach
  - FBx Naturnaher Bach
  - FF Fluss
  - FG Körtliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
  - FGa Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
  - FGK Kanal
  - FGy Sönliger Graben
  - Slw Entwässerungsanlage
  - FK Gehölzbestandenes Kleingewässer
  - FKi Gehölzbestandenes Kleingewässer
  - FS Naturnaher nährstoffreicher Stautich
  - See
  - FT Tümpel
  - FX, FXb, FXi, FXk Künstliches/ künstlich überprägtes Stützgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
  - MS Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermoores, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRs Landröhrl
  - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN Binnendüne
  - TH Zweigräuschheide
  - TRf Borstgrasrasen
  - TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GyV Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
  - GyF Artenarmes mäßig artenreiches Feuchtsgrünland
  - GI Artenarmes Intensivgrünland
  - Gie Emsaagrünland
  - GIF Intensiv-Grünland, schwach feucht
  - GMm Mesophilies Grünland
  - GN Seggen-/ birsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA Acker
  - AAb Ackerbrache
  - AAw Weihnachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
- RH (halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
  - RHF RH feuchter Standorte
  - RHM RH mittlerer Standorte
  - RHT RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, SAk, SAw Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
  - SB, SBk, SBf Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
  - SDi, SDp, SDs Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
  - SE, SEB, SER, SEF Sport-/ Erholungsanlagen
  - SGa, SGf, SGg Sonstiges Biotop der Grünflächen
  - SGh, SGk, SGo Kanal
  - Sl, Slg, Slk, Sli, SliK, Slu Indust.-gewerb. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
  - SP (Offenfläche) Grün-/ Parkanlage
  - SV, SVs, SVw Verkehrsfläche/ Verkehrsfläche
  - SVg Bahn-/ Gleisanlage
  - SVT Verkehrsbegleitendes Gehölz
  - SVR Verkehrsbegleitendes Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
- XSH Steiler Hang im Binnenland

- Leitungsbezeichnungen**
- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
  - LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haupr
  - 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 Eltam
  - 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 Rendsburg/N
  - LH-13-106A: 110 kV - Leitung Abzweig Tarp
  - LH-13-106B: 110 kV - Leitung Abzweig Jübek
  - LH-13-107: 110 kV - Leitung Flensburg - Weding
  - LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Niebüll
  - LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg
  - LH-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haupr / UW Handewitt
  - BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek

**SONSTIGES**

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

**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 in Wald (K-W, K-B2, K-Ar4)**
- Eingriff in 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)**
- Knickinanspruchnahme
  - Verlust von Überhältern mit Nr.
  - Dauerhafte Endwuchshöhenbeschränkung für Knicks
  - Einmaliges vorzeitiges Knicken
- Beeinträchtigung des Naturhaushaltes (K-N4, K-N5)**
- Dauerhafte Grabenverrohrung
  - Bauzeitliche Grabenverrohrung
- Quatierverlust Fledermäuse (K-Ar5)**
- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

- VERMEIDUNGSMASSNAHMEN**
- Tabulfläche (V2)
  - Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
  - Schutzzaun (V3)
  - Vogelschutzmarkierung (VAR1)
  - Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

- AUSGLEICHSMASSNAHMEN**
- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubeseilenden Bestandsleitung
- Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
  - Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
  - Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
  - Suchraum für Fledermausersatzquartiere (AAr1)

**Hinweis**

- Farbdarstellung der Leitungen:
- rot: Neu- / Umplanung
- blau: Rückbau
- braun: Bestandsdarstellung

<b>K-N1</b> Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Konfliktnummer	Erläuterung des Konfliktes
<b>K-N1</b> Konfliktnummer	Konfliktnummer	
<b>V1   K-B1</b> Umweltbaubegleitung	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer	Erläuterung der Maßnahme
<b>V1</b> Maßnahmennummer	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.				23.11.16	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name		
Planerfasser: <b>BHF Bendfeldt Herrmann Franke</b> Landschaftsarchitekten GmbH 24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/99796-0			bearbeitet	21.11.16	FAB
			gezeichnet	21.11.16	IFF
			geprüft:	23.11.16	

Auftraggeber: <b>TenneT TSO GmbH</b> Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth		Bayreuth, den 25.11.2016
---	--	--------------------------

<b>Planfeststellungsunterlage</b>	
Projekt: <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt</b>	Anlage: <b>9.2</b> Blatt Nr.: <b>1.43</b>
LtG.Nr.324 Mast 119 - Mast 122	
Planinhalt: <b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan</b>	
Maßstab: 1:2.000	Maßstab: 1:2.000

0	25	50	100	Meter	1:2.000	➤
---	----	----	-----	-------	---------	---

V = Vermeidungsmaßnahme  
 VA = Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme  
 A = Ausgleichsmaßnahme  
 AE = Ausgleichs- / Ersatzmaßnahme  
 AA = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme  
 G = Gestaltungsmaßnahme