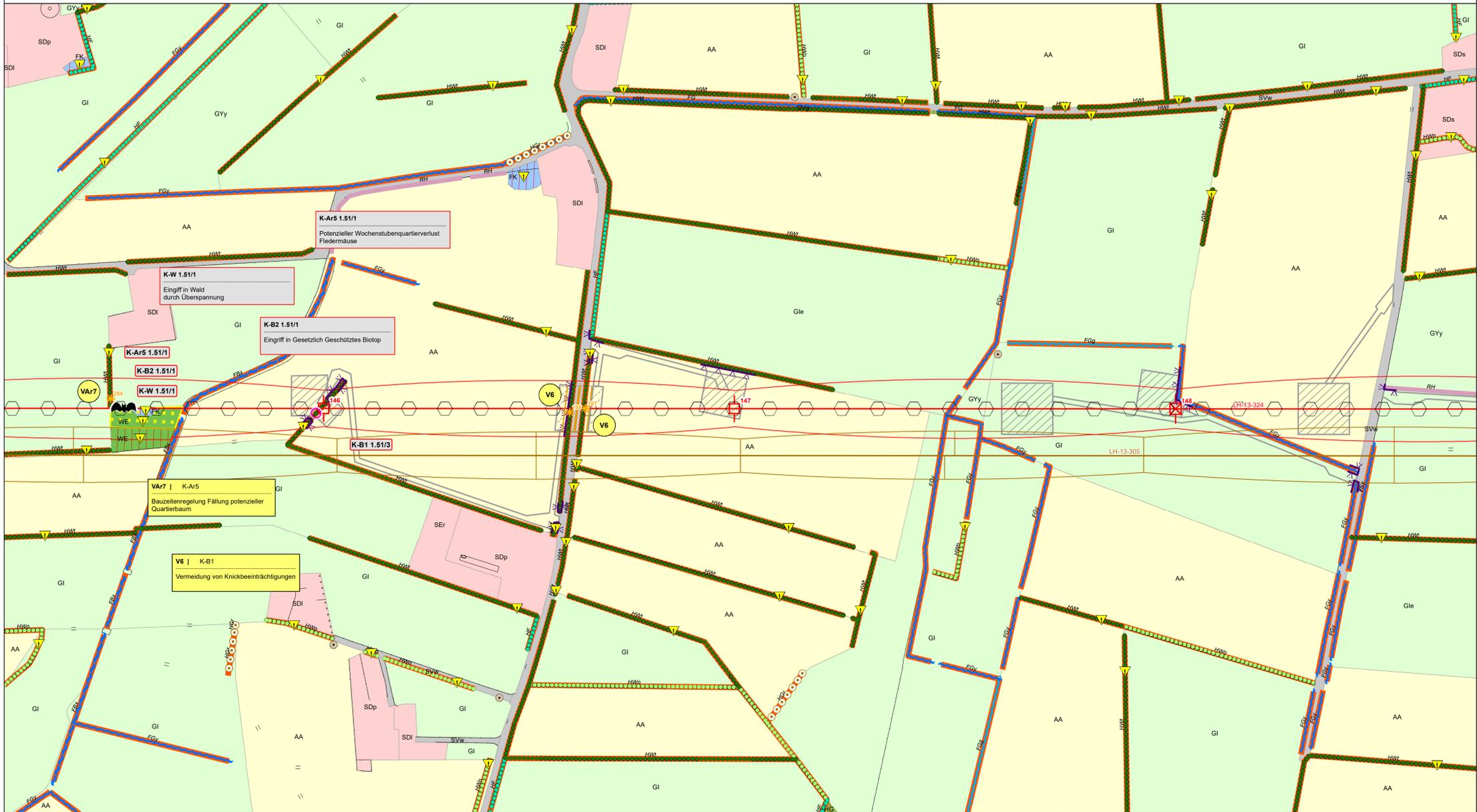


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	<b>K-B1</b> Baubedingte Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	<b>K-Ar1</b> Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdseil	<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 Schutzzäune 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
- Punktueller Landschaftselemente**
- Einzelbaum
  - Windkraftanlage

- SCHUTZGEBIETE / DENKMALE**
- Natura-2000-Gebiet
  - Vorhandenes Naturschutzgebiet
  - Geplantes Naturschutzgebiet
  - Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
  - Naturparke
  - Grabungsschutzgebiete (Schutzzone)
  - Bestehende Kompensationsfläche
  - Schutzgebiets- und Biotopverbundsystem
  - Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs. 2 DSchG S-H (+ UVS-Nr.)
  - Archäologisches Denkmal gemäß §2 Abs. 2 DSchG S-H (+ UVS-Nr.)
  - Bau- und Grünendekmal gemäß §2 Abs. 2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
  - Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 21 LNatSchG
- Biotope**
- Wald und Gehölz**
- WB, WbW, WbE Bruchwald, Feuchtwald
  - WE1 Feuch- und Sumpfwald
  - WE2 Erlenwald entwässerter Standorte
  - WFa Sönliger naturfermer Wald, Auflorungsfläche und forstliche Nutzfläche
  - WFb Sönliger Laubholzbestand
  - WFm Laub-Nadelholz-Mischbestand
  - WFn Nadelforst
  - WfS Sönliger Gehölz
  - WL Bodensaure Laubwald
  - WO Wäldchungsflur
  - WP, WpD Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
  - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- Hf, HfL, HfX Feldhecke
  - HcA Allee
  - HcB Einzelbaum und Baumgruppe
  - HcG Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
  - HcH Streuobstwiese
  - HcI Baumreihe
  - HcJ Gehölzloser Graswall
  - RH Knick, Wallhecke
  - HdK Staudenreihenschnitt nicht heimisches Feldgehölz
  - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
  - FBn Naturnaher Bach
  - FBx Naturferner Bach
  - FF Fluss
  - FG Körtliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
  - FGg Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
  - FGk Kanal
  - FGy Sonstiger Graben
  - Slw Kleingewässer
  - FK Gehölzbestandenes Kleingewässer
  - FKi Naturnaher nährstoffreicher Stautich
  - FS See
  - FT Tümpel
  - FX, Fxb, Fxk Künstliches/ künstlich überprägtes Stillegewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
  - MS Birken-Stadium der Degeneration

**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 Überhällern 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 zurückzubehaltenden Bestandsleitung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Suchraum für Fledermäuseersatzquartiere (AAr1)

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

<b>K-N1</b>	Konfliktnummer
Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Erläuterung des Konfliktes
<b>K-N1</b>	Konfliktnummer
<b>V1   K-B1</b>	Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer
Umweltbaubegleitung	Erläuterung der Maßnahme
<b>V1</b>	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
		23.11.16	

Planverfasser:	Bearbeitet	Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke 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:	Bayreuth, den 25.11.2016
TenneT TSO GmbH Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth	i.V. <i>[Signature]</i> i.A. Dr. <i>[Signature]</i>

**Planfeststellungsunterlage**

Projekt:	Anlage: <b>9.2</b>	Blatt Nr.: <b>1.52</b>
<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt</b>		
LtG.Nr.324 Mast 146 - Mast 148		
Planinhalt: <b>Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan</b>		



**Leitungsbezeichnungen**

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Audorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haupr
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Audorf - Hamburg/N
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassow Eltam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Audorf - Kiel/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Audorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Audorf - 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

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