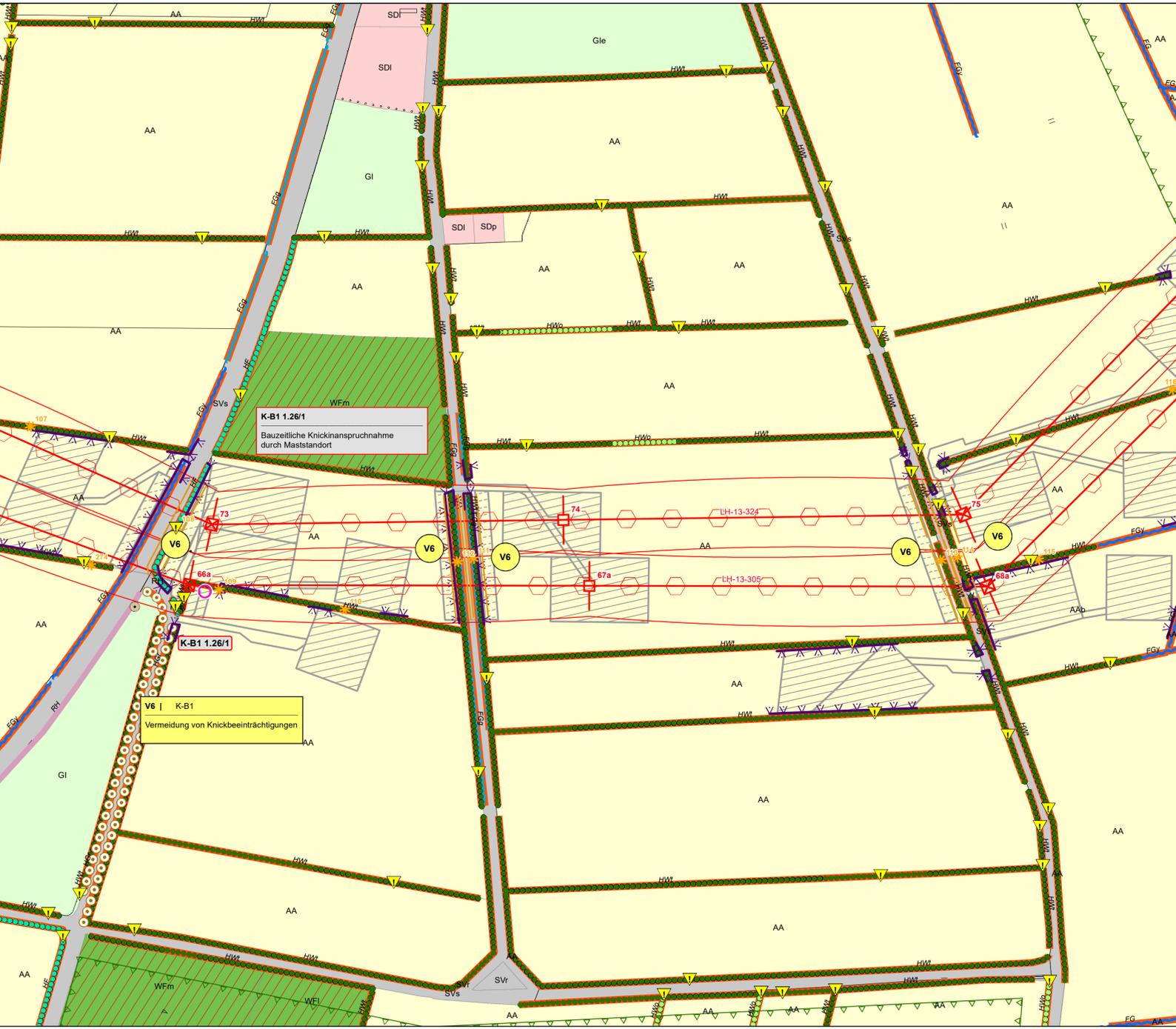


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1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



V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	V2 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Tabulflächen siehe Legende	V3 K-N2, K-N3, K-B1, K-B2, K-A Schutzzaune siehe Legende	V4 a, b K-N2, K-B1, K-B2, K-A Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	V5 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	V7 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Beseitigung (im Bereich der Neubauleitung)
Var1 K-Ar1 Vogelschutzmarkierung	Var2 - Var5, Var7 K-Ar2 - 4, K-Ar6 Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	Var9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar2 - 5 Seilzug per Helikopter	Var10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Var11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen	

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

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer
 - Heide, Magerrasen, Binnendüne
 - Ruderaffur
 - 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
- Naturparke
- 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 Gründenkmal 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 Bruchwald, Feuchtwald
 - WE Feucht- und Sumpfwald
 - WEI Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Sonstiger naturferner Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFA Aufforstung
 - WFI Sonstiger Laubholzbestand
 - WFM Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFn Nadelforst
 - WG Sonstiges Gebüsch
 - WL Bodensaure Laubwald
 - WO Waldlichtungsfur
 - WP, WPb Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HF1, HFx Feldhecke
 - HG Sonstiges Gehölz und Gebüsch
 - HGA Allee
 - HGB Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGI Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGO Streuschwisse
 - HGR Baumreihe
 - HWO Gehölzloser Graswall
 - HWT Knick, Wallhecke
 - HGX Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGY Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBx Naturferner Bach
 - FF Fluss
 - FG Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGn Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGK Kanal
 - FGy Sonstiger Graben
 - FK Kleingewässer
 - FKG Gehölzarmes Kleingewässer
 - FKI Naturnaher nährstoffreicher Stautsch
 - FT See
 - FTT Tümpel
 - FX, FXb, FXI, FXK Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSb Birken-Stadium der Degeneration

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
- 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)

- Knickanspruchnahme
- 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 potentielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAr1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAr1)

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

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

K-N1	Konfliktnummer
Versiegelung 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
		23.11.16	

Planverfasser:	Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke	21.11.16	FAB
Landschaftsarchitekten GmbH	21.11.16	IFF
24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0	23.11.16	

Auftraggeber:	Bayreuth, den 25.11.2016
TenneT TSO GmbH	
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	

Planfeststellungsunterlage

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

Anlage: **9.2** Blatt Nr.: **1.27**

Ltg. Nr.324 Mast 73 - Mast 75

Planinhalt: **Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan**

Maßstabsleiste: 0 25 50 100 Meter Maßstab: 1:2.000

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
- 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 - Kassoe 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 Rendsburg/N
- LH-13-106A: 110 kV - Leitung Abzweig Tapf
- 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 Haurup / UW Handewitt
- BL 579: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek