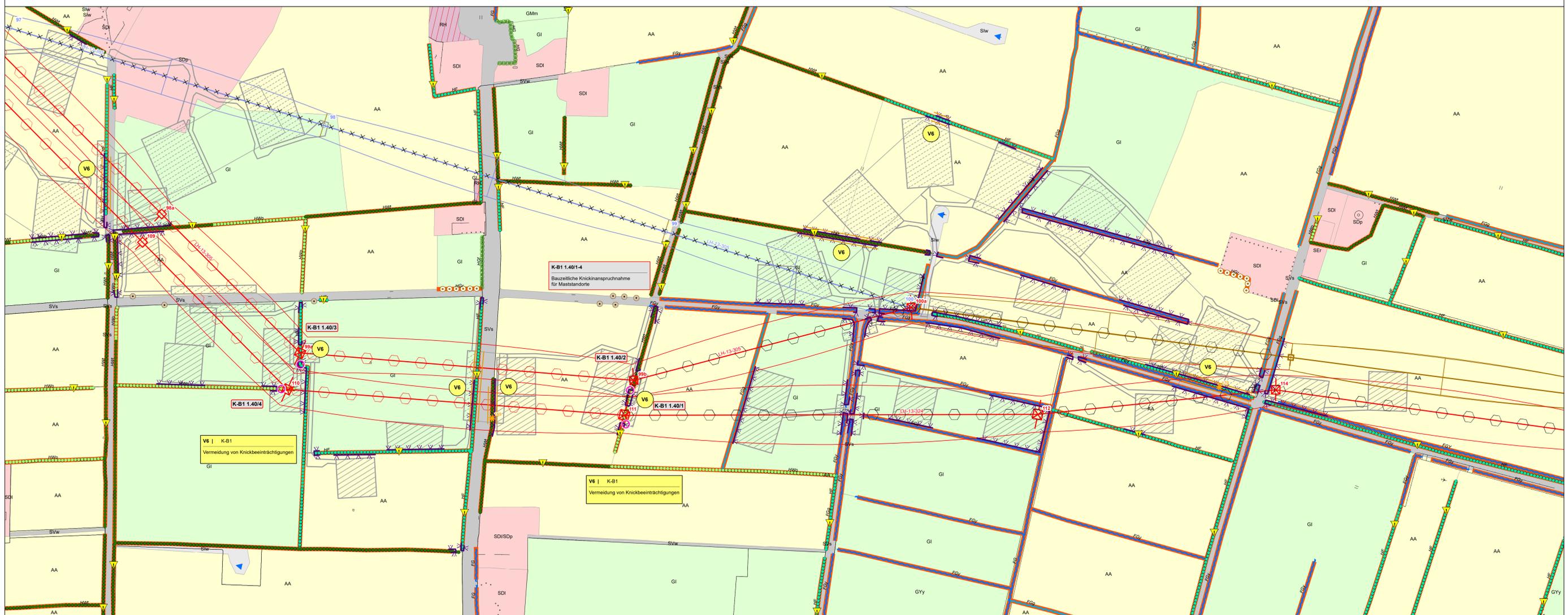


<b>K-L</b> Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	<b>K-N1</b> Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	<b>K-N2</b> Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisoren	<b>K-N3</b> Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen 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 Emsel	<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 Niedermoore, 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 Flächenmerkmal 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, WbA, WbE: Bruchwald, Feuchtwald
- WE: Feuchtwald und Sumpfwald
- WEI: Erlenwäldchen Standorte
- WF: Sonstiger naturnaher Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
- WfA: Aufforstung
- WfM: Sonstiger Laubholzbestand
- WfN: Laub-Nadelholz-Mischbestand
- WG: Nadelforst
- WGL: Sonstiges Gehölz
- WL: Bodenarmer Laufwald
- WU: Waldunfangflur
- WP, WpB: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
- WR: Waldrand

**Gehölz und sonstige Baumstruktur**

- HF, HFL, HFx: Feldhecke
- HG: Sonstiges Gehölz und Gehölz
- HGA: Allee
- HGB: Einzelbaum und Baumgruppe
- HGF: Fließgewässer begleitende Gehölzsaum
- HGO: Streuobstwiese
- HGR: Bauhecke
- HGW: Gehölzreifer Graswall
- HWA: Knick, Wallhecke
- HGX: Standortfremde/ nicht heimisches Feldgehölz
- HGY: Sonstiges naturnahes Feldgehölz

**Binnengewässer**

- FB: Bach
- FBn: Naturnaher Bach
- FBx: Naturnaher Bach
- FP: Fluss
- FG: Künstliches Fließgewässer Graben, Kanal
- FCg: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
- FK: Kanal
- Foy: Sonstiger Graben
- FK: Kleingewässer
- FG: Gehölzarmes Kleingewässer
- FK: Naturnaher nährstoffreicher Staubeich
- FS: See
- FT: Tümpel
- FX, Fxb, Fxk: Künstlicher/ künstlich überprägtes Stillgewässer

**Hoch- und Übergangsmoor**

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

**Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, Sümpfe und Ufer**

- NR, NRs: Landbrüch
- NS, NSs: Niedermoor, Sumpf

**Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**

- Tb: Binnendüne
- TH: Zwergstrauchheide
- Trb: Borngrassen
- Trs: Artenarmes Sukzessionsstadium

**Grünland**

- GY: Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
- GYT: Artenarmes/ mäßig artenreiches Feuchtgrünland
- GI: Artenarmes Intensivgrünland
- Gie: Einseitiggrünland
- GM: Intensiv-Grünland, schwach feucht
- GmM: Mesophiles Grünland
- GN: Suggen-/ binsenreiche Nasswiese

**Acker- und Gartenbaubiotop**

- AA: Acker
- AAb: Ackerbrache
- AAw: Weidmischbaum-Plantage

**Ruderalflur**

- RH: (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
- RHf: RH feuchter Standorte
- RHm: RH mittlere Standorte
- RHt: RH trockenerer Standorte

**Siedlungsbiotope**

- SA, SAg, SAr: Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
- SB, SBs, SBt: Gemischte Baufläche Stadtgebiet
- SD, SDp, SDs: Gemischte Baufläche Dorfgebiet
- SE, SEs, SEt, SEf: Sport-/ Erholungsanlagen
- SGa, SGf, SGs: Sonstiges Biotop der Grünflächen
- SDh, SDk, SDg: SI, Stg, Stk, Slu Industri-/ gewerbl. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
- SP: Offener/ Grün-/ Parkanlage
- SV, SVs, SVw: Verkehrsfläche/ Verkehrsfläche
- SVt: Verkehrsfläche/ Verkehrsfläche
- SVg: Verkehrsbegleitendes Gehölz
- SVr: Verkehrsbegleitendes Grünfläche/ Rasen

**Sonstige Biotope**

- XSh: Steiler Hang im Binnenland

**Leitungsbezeichnungen**

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Audorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Hauptur
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Audorf - HamburgN
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Audorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassow Elsam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Audorf - Klei/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Audorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Audorf - Husum
- LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig RendsburgN
- LH-13-102A: 110 kV - Leitung Abzweig Jarp
- LH-13-106B: 110 kV - Leitung Abzweig Jübek
- LH-13-107: 110 kV - Leitung Flensburg - Wieding
- LH-13-108: 110 kV - Leitung Flensburg - Nieküll
- LH-13-173: 110 kV - Leitung Breklum - Flensburg
- LH-13-173X: 110 kV - Kuppelleitung Breklum - Flensburg zw. UW Haupt / UW Handwelt
- BL 678: 110 kV - Bahnstrom Fernleitung Neumünster - Jübek

**PLANUNG**

- Geplante Freileitung
- Schutzbereich der geplanten Freileitung
- Rückbau vorhandene Freileitung
- Schutzbereich Rückbau
- Rückbaufläche (K-N2, K-Ar3)
- Provisorium / Geröllfläche (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 (Waldumwendung)
- 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
- Dauerhafte Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Grabenverrohrung
- Quartierverlust Fledermäuse (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 Bestandsleistung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung
- Suchraum für Fledermäusequartiere (AAr1)

**Legende:**

- 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

**Planfeststellungsunterlagen**

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	

**Planfeststeller:**

BHF Bendfeld Herrmann Franke  
Landschaftsarchitekten GmbH  
24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0

**Auftraggeber:**

TenneT TSO GmbH  
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 25.11.2016

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

**Anlage:** 9.2 **Blatt Nr.:** 1.40

**Ltg. Nr.324 Mast 109 - Mast 114**

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

**Maßstab:** 1:2.000

0 25 50 100 Meter

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

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