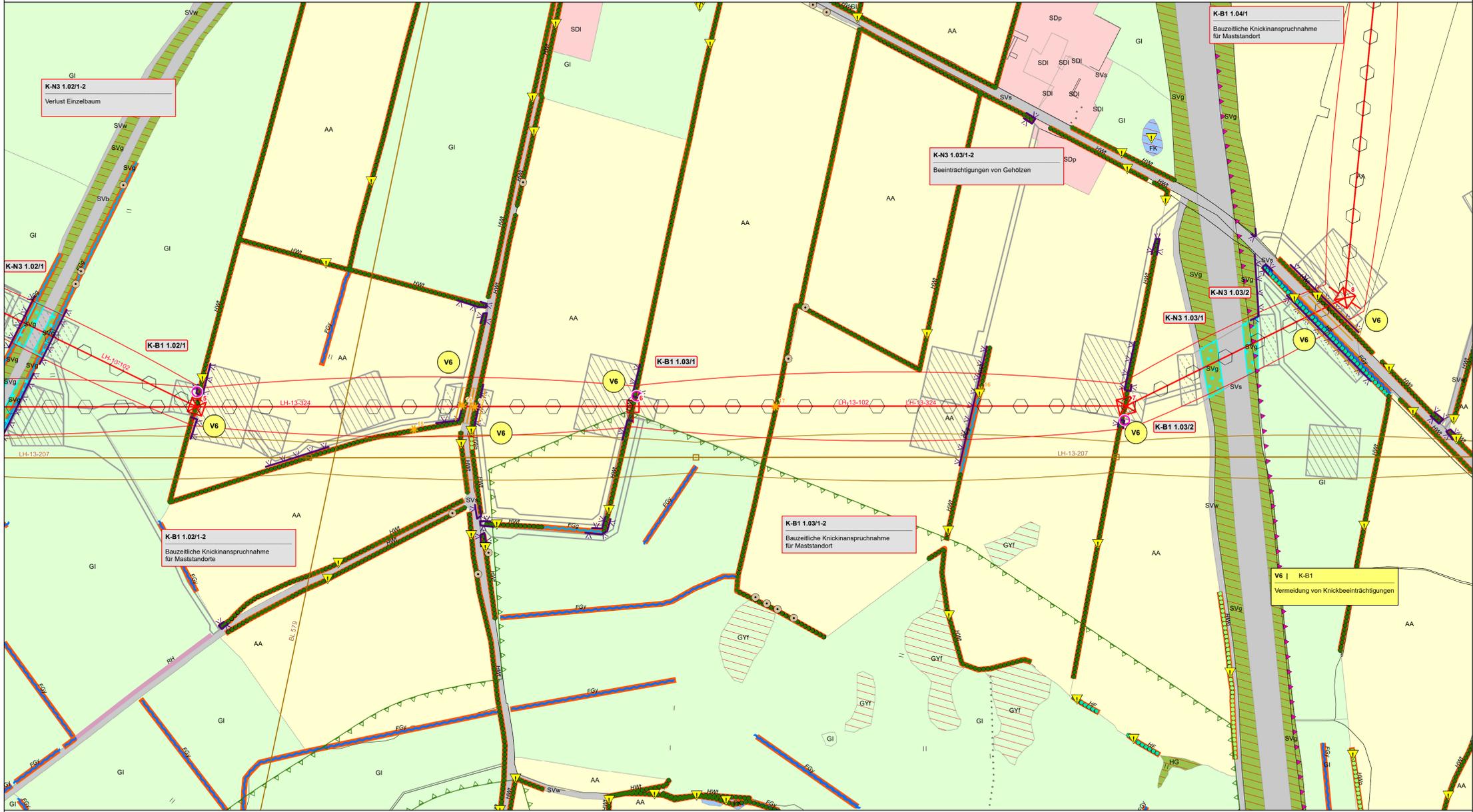


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdseil	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 Schutzzäune 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 Beseilung (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 Seltzug per Helikopter
VAR10 K-Ar3 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	VAR11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, 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 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, WBs Bruchwald, Feuchtwald
 - WEI Feuch- und Sumpfwald
 - WE Erlenwald entwässerter Standorte
 - WF Sönliger naturfermer Wald, Auflorungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFA Sönliger Laubholzbestand
 - WFI Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFM Nadelforst
 - WFn Sonstiges Gehölz
 - WGS Bodensaure Laubwald
 - WL Waldschlingengebüsch
 - WP, WPd Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HFL, HFx Feldhecke
 - HCa Allee
 - HGb Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGI Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo Streuobstwiese
 - HGr Baumreihe
 - Hwo Gehölzloser Graswall
 - HWR Knick, Weidhecke
 - HGx Standortreife nicht heimisches Feldgehölz
 - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB Bach
 - FBn Naturnaher Bach
 - FBx Naturferner Bach
 - FF Fluss
 - FG Könliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGa Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGk Kanal
 - FGy Sonstiger Graben
 - FK Kleingewässer
 - FKg Gehölzstandendes Kleingewässer
 - FKi Naturnaher nährstoffreicher Stautich
 - FS See
 - FT Tümpel
 - FX, FBx, FXx Künstliches/ künstlich überprägtes Stillegewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH Hoch-/ Übergangsmoor
 - MS Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRs Landstrich
 - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
- TbN Binnendüne
 - TH Zweigstrauchheide
 - TRn Borstgrasrasen
 - TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GVy Mäßig artenreiches Wirtschaftsgrünland
 - GVf Artenarmes mäßig artenreiches Feuchtsgrünland
 - GI Artenarmes Intensivgrünland
 - Gie Emsaagrünland
 - GIf Intensiv-Grünland, schwach feucht
 - GMm Mesophiles Grünland
 - GVn Seggen-/ Birsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA Acker
 - AAb Ackerbrache
 - Abw Weinnachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
- RH (halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
 - RHF RH feuchter Standorte
 - RHM RH mittlerer Standorte
 - RHT RH trockener 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
 - SKa, SKb, SKc
 - Sl, Slg, Sli, SliK, Sliu Indust.-gewerblich. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
 - SP (Offenlich) Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVw Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
 - SVg Bahn-/Gleisanlage
 - SVf 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 - Kassow 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)

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

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

- Dauerhafte Grabenverrohrung
- Bauzeitliche Grabenverrohrung

Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabulfläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- 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 Fledermäusequartiere (AAr1)

Hinweis

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

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	21.11.16	FAB
Gezeichnet	21.11.16	IFF
Geprüft	23.11.16	

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH Bemecker Straße 70, 95448 Bayreuth	Bayreuth, den 25.11.2016
---	--------------------------

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.3
	Ltg. Nr.324 Mast 5 - Mast 8	
	Planinhalt:	Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan
Maßstab: 1:2.000		

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