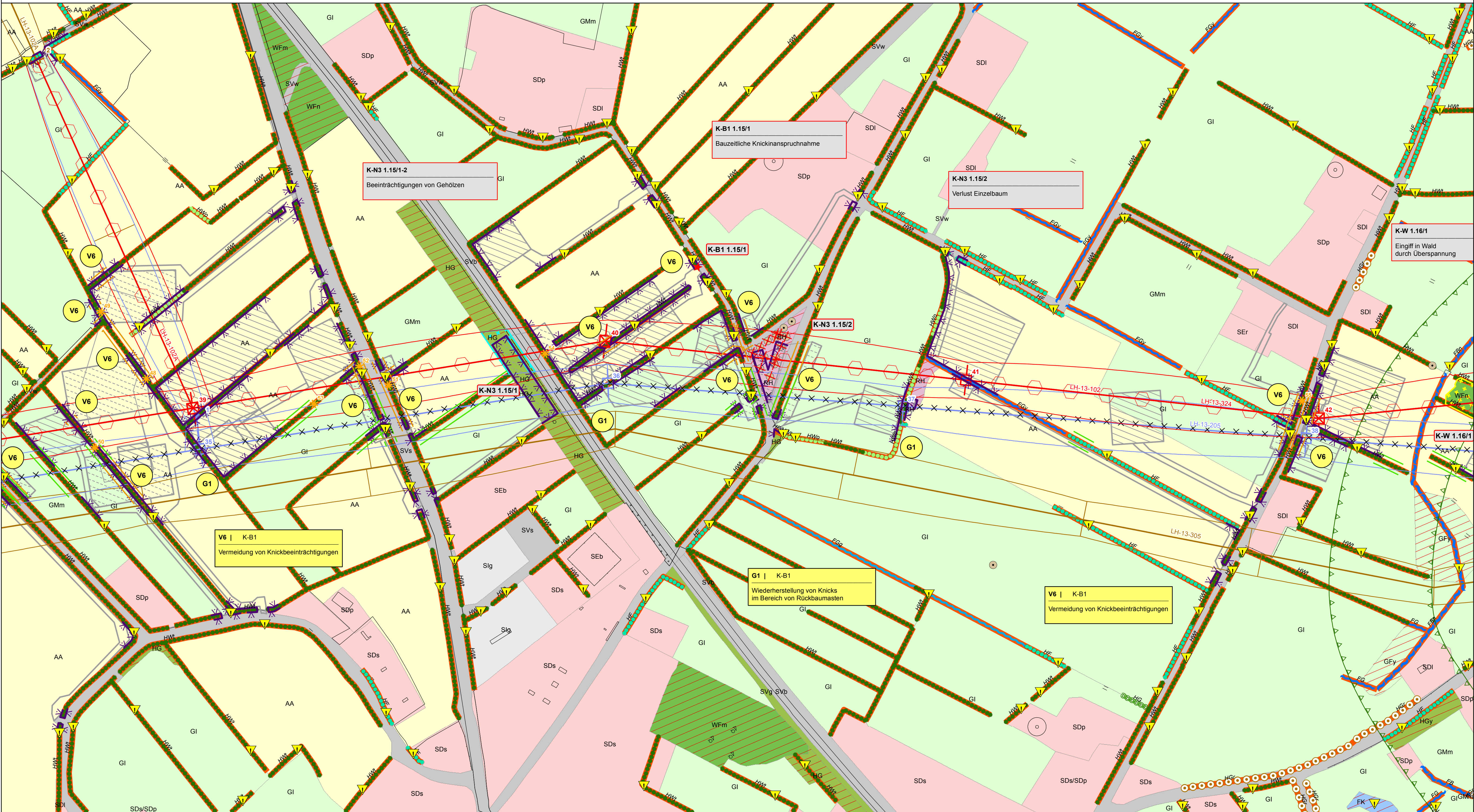


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	K-Ar1 Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdsell	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-B1, K-B2, K-A Tabulflächen siehe Legende	V3 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Schutzräume siehe Legende	V4 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 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-Ar3 - 5 Seltzug per Helikopter
Var10 K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Var11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

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

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

Flächige Landschaftselemente

- Wald
- Gehölz und sonstige Baumstruktur
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, 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
- Stellhang

Punktuale Landschaftselemente

- Einzelbaum
- Windkraftanlage

SCHUTZGEBIETE / DENKMALE

- Natura-2000-Gebiet
- Vorhandenes Naturschutzgebiet
- Geplantes Naturschutzgebiet
- Vorhandenes Landschaftsschutzgebiet
- 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

Biotoptypen

- Wald und Gehölz**
 - WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
 - WE, WEf Feucht- und Sumpfwald
 - WEf Erlenwald entwässerter Standorte
 - WFf Sonstiger naturferner Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFa Aufforstung
 - WfM Sonstiger Laubholzbestand
 - WfM Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WfN Nadelforst
 - WfG Sonstiges Gehölz
 - WL Bodensaurer Laubwald
 - WV Waldschichtungsturf
 - WP 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 begleitender Gehölzsaum
 - HGo Streuobstwiese
 - HGi Baumreihe
 - HWo Gehölzreiser Graswall
 - HWf Knick, Wallhecke
 - HWt Standortreines/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGy Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
 - FB Bach
 - SB, SBa, SBw Naturnaher Bach
 - FBf Naturferner Bach
 - FF Fluss
 - SE, SEb, SEf, SEf Sport-, Erholungsanlagen
 - FG Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - SGa, SGf, SGd Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - FKg Sonstiger Graben
 - FKf Kleingewässer
 - FKg Gehölzsaumlandenes Kleingewässer
 - FKf Naturnaher naturnaher Stausee
 - FT See
 - FX, Fxb, Fxi, Fxx Künstliche/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
 - MH Hoch- / Übergangsmoor
 - MSb Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, Sümpfe und Ufer**
 - NR NRs Landdricht
 - NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
 - TbN Binnendüne
 - TH Zwergstrauchheide
 - TRn Borstgrasrasen
 - TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
 - GI Sonst. wechselfeuchtes Feucht- / Nassgrünland
 - GI Artenarmes Intensivgrünland
 - Gle Einsaatgrünland
 - GR Grünland, schwach feucht
 - GMb Mesophiles Grünland
 - GN Grünlandbrache
 - GN Seggen- / binsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
 - AA Acker
 - AbA Ackerhecke
 - AbW Weinachtsbaum-Plantage
- Ruderaffur**
 - RH (Halb-) Ruderaler Gras- / Staudenflur
 - RHf RH feuchter Standorte
 - RHm RH mittlerer Standorte
 - RHt RH trockener Standorte
- Siedlungsbiotope**
 - SA, SAg, SAw Abgrabungs- / Aufschüttungsfläche
 - SB, SBa, SBf Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - SD, SDp, SDs Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
 - SE, SEb, SEf, SEf Sport-, Erholungsanlagen
 - SGa, SGf, SGd Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - Sl, Slg, Slb, Slk, Slu Indust.- gewerb. Baufläche/ Ver- und
 - Slw Entsorgungsanlage
 - FKg (Öffentliche) Grün- / Parkanlage
 - SV, SVs, SVw Verkehrsranlage/Verkehrsfläche
 - SvO Bahn-/ Gleisanlage
 - SVg Verkehrsbeeinträchtigendes Gehölz
 - SVr Verkehrsbeeinträchtigendes Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
 - XSh Steiler Hang im Binnenland

Leistungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Audorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haunrup
- 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 - Kassoo Elsam
- 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 Haunrup / UW Handewitt
- Bahnstom: 110 kV - Bahnstromleitung

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 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 zurückzubauenden Bestandsleitung
- 1 Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau

- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

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

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
		01.12.15	

Planverfasser:		Datum	Name
BHF Bendfeldt Herrmann Franke		23.11.15	FAB
Landschaftsarchitekten GmbH		gezeichnet	23.11.15
24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0		geprüft:	01.12.15

Auftraggeber:		Bayreuth, den 04.12.2015
TenneT TSO GmbH		
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth		

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.15
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg		
Deckblatt		
Maßstabsleiste:	Maßstab: 1:2.000	
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		

0	25	50	100	Meter
---	----	----	-----	-------

