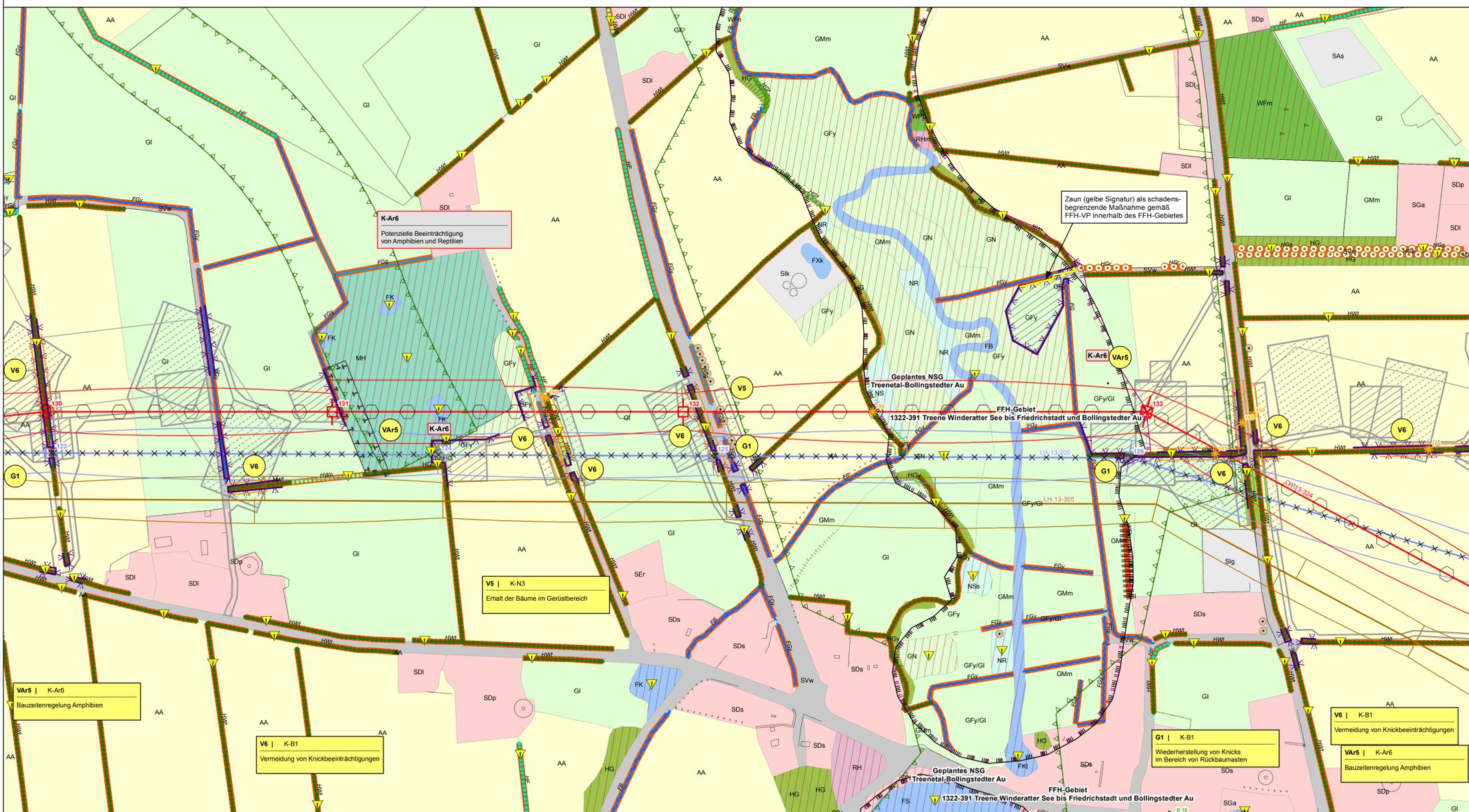


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 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
---	---	--	--	--	---	---	--	--



BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

- Flächige Landschaftselemente**
- Wald
 - Gehölz und sonstige Baumstruktur
 - Binnengewässer
 - Hoch- und Übergangsmoor
 - Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer
 - Heide, Magerrasen, Binnendüne
 - Ruderaflur
 - 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
- 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

Biotypen

- Wald und Gehölz**
- WB, WBw, WBs: Buchwald, Feuchtwald, Feucht- und Sumpfwald
 - WE1: Erlenwald entwässertes Standorte
 - WF: Sonstiger naturreifer Wald, Aufforstungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WfA: Sonstiger Laubbauzbestand
 - WfM: Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WfN: Nadelforst
 - WfO: Sonstiges Gehölz
 - WL: Bodensaure Laubwald
 - WO: Wäldchungsforst
 - WP: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR: Waldrand
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
- HF, HF1, HFx: Feldhecke
 - HG: Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HGa: Allee
 - HGb: Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGf: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo: Streubühnwiese
 - HGr: Baumreihe
 - HwO: Gehölzloser Graswall
 - HWR: Knick, Wallhecke
 - HWC: Standortreife/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGY: Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- FB: Bach
 - FbN: Naturnaher Bach
 - FbX: Naturreicher Bach
 - FF: Fluss
 - FG: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FgG: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FK: Kana
 - FoY: Sonstiger Graben
 - FK: Kleingewässer
 - FkG: Gehölzarmes Kleingewässer
 - FKI: Naturnaher nährstoffreicher Stautsch
 - FT: See
 - FT: Tümpel
 - FX, Fxb, FX, FXX: Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH: Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSB: Birken-Stadium der Degeneration

Sonstige

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

PLANUNG

- Gepante 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

- Tabelfläche (V2)
- Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- Vogelschutzmarkierung (VAR1)
- Verdichtung Vogelschutzmarkierung (VAR1)

AUSGLEICHSMASSNAHMEN

- Waldkompensation im Schutzbereich der zurückzubauenden Bestandsstellung
- 1. Naturnahe Waldentwicklung durch Aufhebung der Endwuchshöhenbeschränkung
- 2. Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
- 3. Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufhebung Endwuchshöhenbeschränkung

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

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.		01.12.15	
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Auftraggeber:	Bayreuth, den 04.12.2015
Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth	I.V. <i>[Signature]</i> I.A. Dr. <i>[Signature]</i>

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage: 9.2	Blatt Nr.: 1.47
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt		
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		

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

V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt	V2 K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V3 K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V4 K-N2, K-B1, K-B2, K-A	V5 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L	V7 K-N3, K-B1, K-B2, K-W, K-L	Var1	Var2 - Var5, Var7 K-Ar2 - 4, K-Ar6	Var9 K-N3, K-B1 - 2, K-W, K-L, K-Ar3 - 5
Umweltbaubegleitung	Tabulflächen siehe Legende	Schutzpläne siehe Legende	Vermeidung von Beeinträchtigungen im Bereich von Zufahrten und Baustellenflächen	Vermeidung von Beeinträchtigungen von Wald-, Gehölz- und Baumbeständen	Vermeidung von zusätzlichen Gehölzeingriffen bei der Bebauung (im Bereich der Neubauleitung)	Vogelschutzmarkierung	Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.4	Selzweg per Helikopter
Var10 K-Ar4	Var11 K-Ar2							
Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

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

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 Etsam
- 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
- Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung