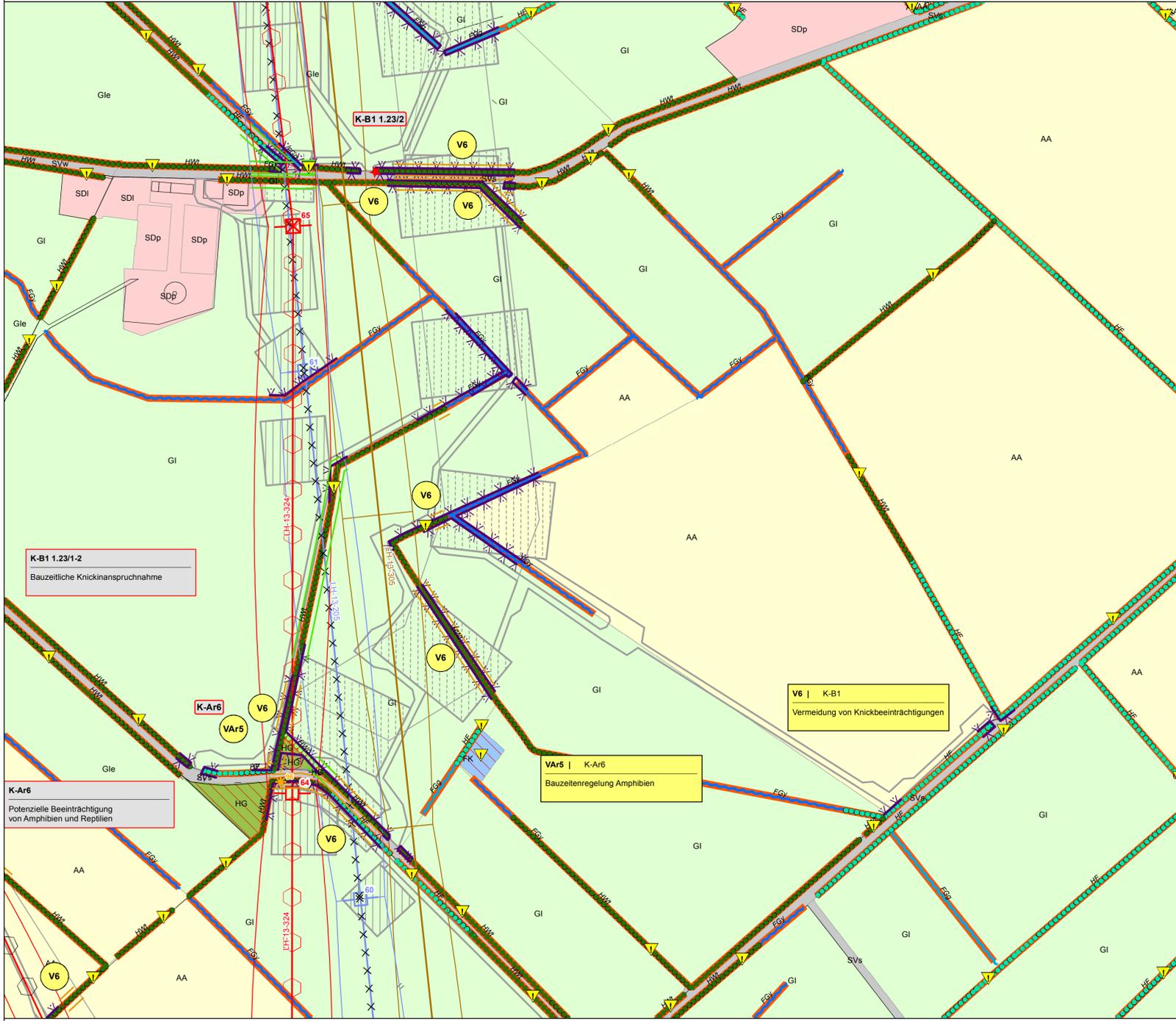


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 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 Schutzzaune 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 Neubaulleitung)
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 Seilzug per Helikopter	VAR10 K-Ar4 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
- 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
- Stellhang

Punktueller 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 Gründenkmal gemäß §2 Abs.2 DSchG S-H (+UVS-Nr.)
- Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß §30 BNatSchG i.V.m. §21 LNatSchG

Biototypen

- Wald und Gebüsch**
WB, WBw, WBe Bruchwald, Feuchtwald
WE Feucht- und Sumpfwald
WE1 Erlenwald entwässerter Standorte
WF Sonstiger naturferner Wald, Aufrostungsfläche und forstliche Nutzfläche
WFA Aufrostung
WFI Sonstiger Laubholzbestand
WFM Laub-Nadelholz-Mischbestand
WFG 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
HGF Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
HGo Streuobstwiese
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
FGI Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
FGG Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
FGK Kanal
FGY Sonstiger Graben
FK Kleingewässer
FKg Gehölzarmes Kleingewässer
FKt Naturnaher nährstoffreicher Stauteich
FS See
FT Tümpel
FX, FXb, FXi, FXk Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
MH Hoch-/ Übergangsmoor
MSb Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooere, Sümpfe und Ufer**
NR, NRs Landröhricht
NS, NSs Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
Tbn Binnendüne
TH Zwergstrauchheide
TRn Borstgrasrasen
TRs Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
GFy Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
GI Artenarmes Intensivgrünland
Gie Einsatzgrünland
Glf Grünland, schwach feucht
Gmm Mesophilies Grünland
Gmb Grünlandbrache
GN Seggen-/ binsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
AA Acker
AAb Ackerbrache
ABw Weihnachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
RH (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
RHf RH feuchter Standorte
RHm RH mittlerer Standorte
RHT RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
SA, SAg, SAw Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
SB, SBe, SBF Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
SDi, SDp, SDs Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
SE, SEb, SEr, SEI Sport-/ Erholungsanlagen
SGa, SGf, SGg Sonstiges Biotop der Grünflächen
SGh, SGk, SGo
Sl, Slg, Slk, Slu Indust.- gewerb. Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
Slw (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
SP Verkehrsanlage/ Verkehrsfläche
SV, SVs, SVw Bahn-/ Gleisanlage
SVb Verkehrs begleitendes Gehölz
SVr Verkehrs begleitende 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 Haurup
- 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 - Kassoe 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 Haurup / UW Handewitt
- Bahnstrom: 110 kV - Bahnstromleitung

SONSTIGES

- Sonstige Hoch- und Höchstspannungs-freileitung
- Schutzbereich der geplanten 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 Überhaltern 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

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
		01.12.15	

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

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

Planfeststellungsunterlage

Projekt:	Anlage.: 9.2	Blatt Nr.: 1.23b
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt	Ltg. Nr.324	Mast 64 - Mast 65
	Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	
Maßstabsleiste:	Maßstab:	1:2.000
0 25 50 100 Meter		

