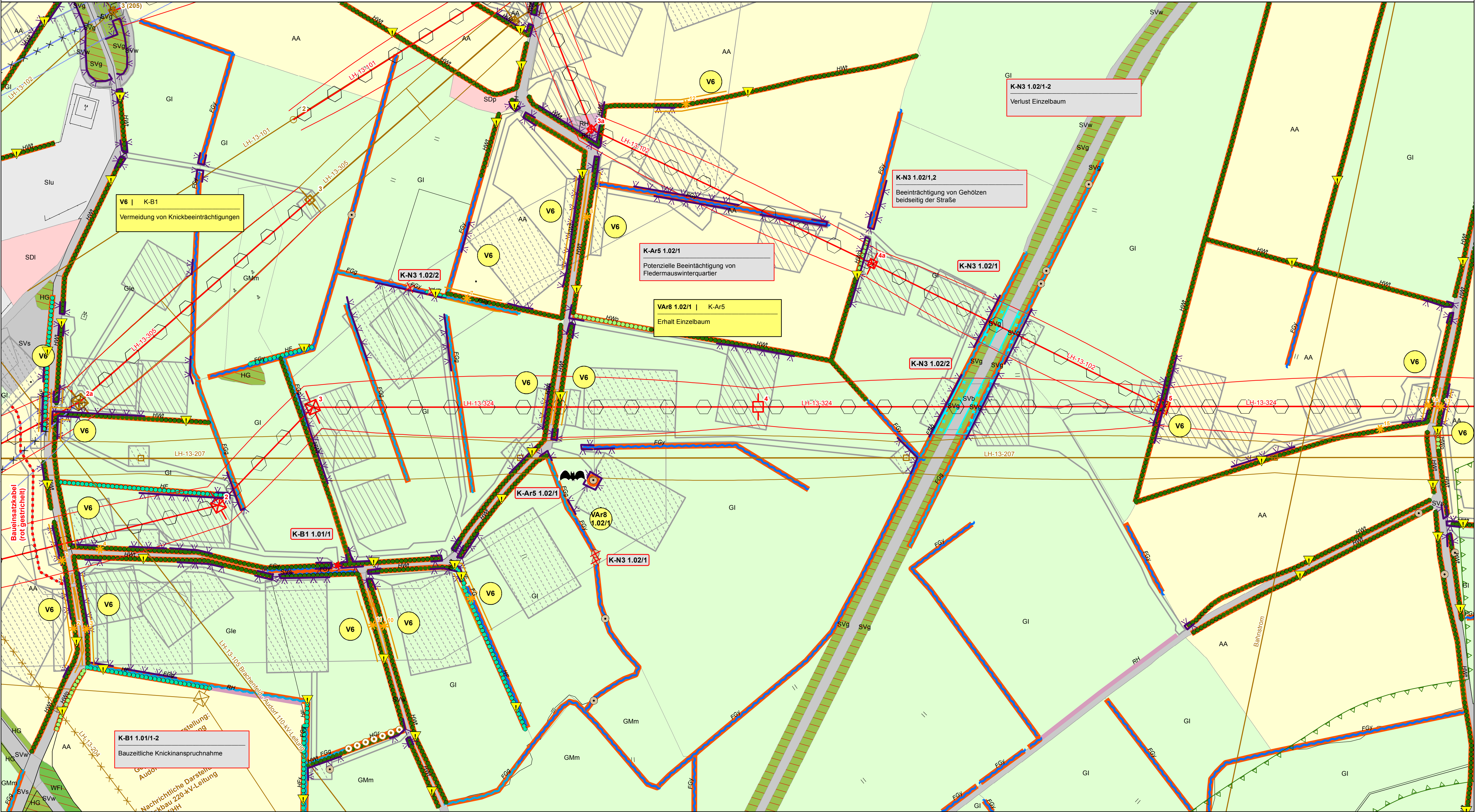


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisionen	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1 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-B1, K-B2, K-A Tabulfächen siehe Legende	V3 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Schutzzäune 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 Selzweg per Helikopter
Var10 K-Ar4 Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Var11 K-Ar2 Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen							

V = Vermeidungsmaßnahme
Var = 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 Niedermooe, 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
- 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 UNatSchG

Biototypen

- Wald und Gehölz**
 - WB, WBw, WBs: Bruchwald, Feuchtwald, Feuchtwald und Sumpfwald
 - WEI: Erlenwald entwässertes Standorte
 - WF: Sonstiger naturnaher Wald, Aufzuchtungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WFi: Aufzuchtungsfläche
 - WFi: Sonstiger Laubholzbestand
 - WFi: Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WFi: Nadelwald
 - WFi: Sonstiges Gehölz
 - WL: Bodensaure Laubwald
 - WP: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
 - WR: Waldland
- Gehölz und sonstige Baumstruktur**
 - Hf, HfL, HfX: Feldhecke
 - HC: Sonstiges Gehölz und Gehölz
 - HGa: Allee
 - HGb: Einzelbaum und Baumgruppe
 - HGf: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
 - HGo: Streuobstwiese
 - HGr: Baumreihe
 - Hw: Gehölzloser Graswall
 - HwL: Knick, Wallhecke
 - HwL: Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGy: Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
 - SB: Bach
 - SBn: Naturnaher Bach
 - SBf: Naturferner Bach
 - SD: Fluss
 - SDa: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FG: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGk: Kanal
 - FGy: Sonstiger Graben
 - FK: Kleingewässer
 - FKg: Gehölzarmiertes Kleingewässer
 - FKi: Naturnaher nährstoffreicher Stauereich
 - FS: See
 - FT: Tümpel
 - FX: FXb, FXi, FXk: Künstliches/ überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
 - MH: Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSb: Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, Sümpfe und Ufer**
 - NR, NRS: Landdrüch
 - NS, NSs: Niedermoor, Sumpf
- Binnendüne/ Heide/ Magerrasen**
 - TbH: Binnendüne
 - TH: Zwergstrauchheide
 - TRn: Borstgrasrasen
 - TRs: Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
 - GFy: Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
 - GI: Artenarmes Intensivgrünland
 - Gle: Einsaatgrünland
 - Gf: Grünland, schwach feucht
 - GfM: Mesophiles 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 trockener Standorte
- Siedlungsbiotope**
 - SA, Slg, Slw: Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
 - SB, SBa, SBf: Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - SDi, SDp, SDs: Sport-/ Erholungsanlagen
 - SGa, SGf, SGg: Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - Slg, Slk, Slu: Indust.-gewerb. Baufläche/ Ver- und
 - Slw: Entsorgungsanlage
 - SP: (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVw: Verkehrsfläche/ Verkehrsfläche
 - SVb: Bahn-/ Gleisanlage
 - SVg: Verkehrsbegleitende Gehölz
 - SVr: Verkehrsbegleitende 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 Haup
- 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 Eltsam
- 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 Jubek
- 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

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

Quartierverlust Fledermäuse (K-Ar5)

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabulfäche (V2)
- Tabubereich um lineare und potenzielle Landschaftselemente (V2)
- Schutzzaun (V3)
- 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

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
Umweltbau- begleitung	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

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

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

Projekt:	Anlage.: 9.2	Blatt Nr.: 1.2
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg Deckblatt		
Maßstabsleiste:	Maßstab:	
0 25 50 100 Meter	1:2.000	
Ltg. Nr.324 Mast 3 - Mast 5		
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan		