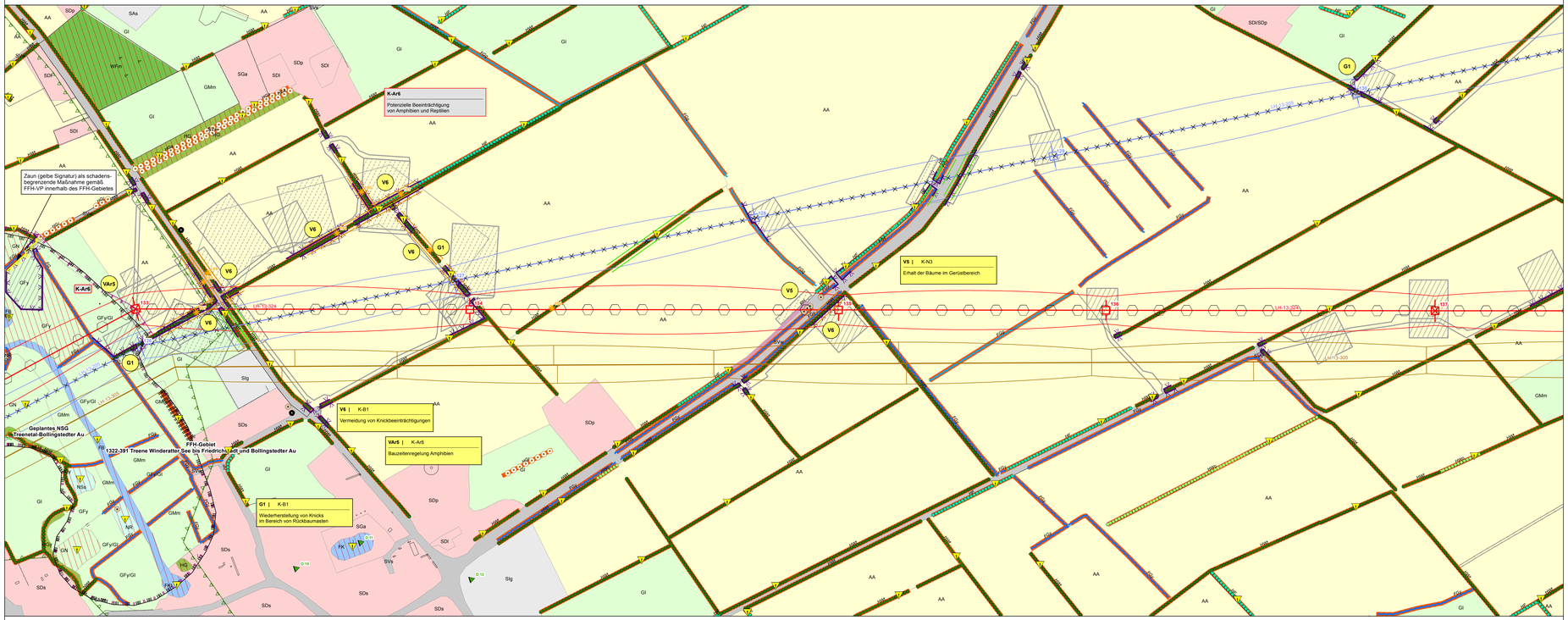
K-L	K-N1	K-N2	K-N3	K-B1	K-Ar1	K-Ar2	K-Ar3	K-Ar4
Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	Potenzielle Beeinträchtigungen von gesetzlich geschützten Knicks und Feldhecken	Potenzielle Beeinträchtigungen von Vögeln durch Kollisionsrisiko am Erdseil	Potenzielle Beeinträchtigungen von Offenlandarten	Potenzielle baubedingte Störung von Vogelarten	Potenzielle Beeinträchtigung der Fauna durch Gehölzschnitt/-rodung



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

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	VAr10 | K-Ar4	VAr11 | K-Ar2
Umweltbaubegleitung	Tabuflächen siehe Legende	Schutzzäune 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 Beseilung (im Bereich der Neubauseilung)	Vogelschutzmarkierung	Bauzeitenregelung Avifauna, Fledermäuse, Amphibien siehe Karten Nr. 3.1 - 3.3	Seilzug per Helikopter	Zeitliche Beschränkung für Rammarbeiten	Zeitliche Begrenzung Rückbau Bestandsleitungen

BIOTOP- UND NUTZUNGSTYPEN

Flächige Landschaftselemente
- Wald
- Gehölz und sonstige Baumstruktur
- Binnengewässer
- Hoch- und Übergangsmoor
- Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, 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

Punktuelle 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

SONSTIGES
- Sonstige Hoch- und Höchstspannungsfreileitung
- Schutzbereich sonstiger Hoch- und Höchstspannungsfreileitung

Biotoptypen

Wald und Gebüsch
- WB, WBw, WBe: Bruchwald, Feuchtwald
- WE: Feucht- und Sumpfwald
- WES: Erlenwald entwässerter Standorte
- WF: Sonstiger naturferner Wald, Aufforstungs-fläche, sonstige forstliche Nutzfläche, Aufforstung
- WFa: Sonstiger Laubholzbestand
- WFl: Laub-Nadelholz-Mischbestand
- WFn: Nadelforst
- WG: Sonstiges Gehölz
- WL: Bodensaurer Laubwald
- WP: Pionierwald
- WP, WPb: Pionierwald, Birken-/ Zitterpappel-Pionierwald
- WR: Waldrand

Gehölz und sonstige Baumstruktur
- HE, HEa, HEs: Baumreihe
- HG: Sonstiges Gehölz und Gebüsch
- HGa: Allee
- HGb: Einzelbaum und Baumgruppe
- HGf: Fließgewässer begleitender Gehölzsaum
- HGs: Strauchhecke
- HGt: Baumreihe
- HGw: Sonstiger Graswall
- HWr: Knick, Wallhecke
- HGx: Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
- HGy: Sonstiges naturnahes Feldgehölz

Binnengewässer
- FB: Bach
- FBn: Naturnaher Bach
- FBx: Naturferner Bach
- FF: Fluss
- FG: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
- FGg: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
- FGr: Graben
- FGs: Sonstiger Graben
- FK: Kleingewässer
- FKg: Gehölzumstandenes Kleingewässer
- FKt: Naturnaher nährstoffreicher Stauteich
- FS: See
- FT: Tümpel
- Fx, FXb, FXf, FXs: Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer

Hoch- und Übergangsmoor
- MH: Hoch- / Übergangsmoor
- MSb: Birken-Stadium der Degeneration

Gehölzfreies Biotop der Niedermoore, 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: Einsaatgrünland
- GIf: Grünland, schwach feucht
- GMm: Mesophiles Grünland
- GMo: Grünlandbrache
- GN: Sogen.= binsenreiche Nasswiese

Acker- und Gartenbaubiotop
- AA: Acker
- AAb: Ackerbrache
- AEw: Weihnachtsbaum-Plantage

Ruderalflur
- RH: (Halb-) Ruderale Gras-/ Staudenflur
- RHf: RH feuchter Standorte
- RHm: RH mittlerer Standorte
- RHt: RH trockenerer Standorte

Siedlungsbiotope
- SA, SAj, SAw: Abgrabungs-/ Aufschüttungsfläche
- SB, SBa, SBf: Gemischte Bau/fläche/ Stadtgebiet
- SDl, SDp, SDs: Gemischte Bau/fläche/ Dorfgebiet
- SE, SES, SEr, SEf: Sport-/ Erholungsanlagen
- SGa, SGf, SGg: Sonstiges Biotop der Grünflächen
- SI, SIa: Industr.-/gewerbl. Bau/fläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
- SIa, SIb, SIi, SIk, SIs: Industr.-/gewerbl. Bau/fläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
- SIw: (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
- SP: Verkehrsanlage/Verkehrsfläche
- SV, SVs, SVw: Bahn-/Gleisanlage
- SVb: Verkehrsbegleitendes Gehölz
- SVg: Verkehrsbegleitende Grünfläche/ Rasen
- SVr: Steiler Hang im Binnenland

Sonstige Biotope
- XBr: Steiler Hang im Binnenland

Leitungsbezeichnungen
- 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

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)

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

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)
- Knickdurchspruchnahme
- 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
- Tabufläche (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 Aufheben der Endwuchshöhenbeschränkung
  2 Naturnahe Waldbildung durch Anpflanzung
  3 Naturnahe Waldbildung durch Bestandsumbau
- Aufheben Endwuchshöhenbeschränkung

K-N1 Versiegelung im Bereich der Maststandorte — Konfliktnummer, Erläuterung des Konfliktes

K-N1 Konfliktnummer

V1 | K-B1 Umweltbaubegleitung — Maßnahmennummer und Bezug zur Konfliktnummer, Erläuterung der Maßnahme

V1 Maßnahmennummer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
	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	L. S.

Planverfasser:
BHF Bendfeldt Herrmann Franke
Landschaftsarchitekten GmbH
24116 Kiel, Jungfernstieg 44, Tel.: 0431/ 99796-0

	Datum	Name
bearbeitet	23.11.15	FAB
gezeichnet	23.11.15	IFF
geprüft:	01.12.15	L. S.

Auftraggeber:
TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Bayreuth, den 04.12.2015
i.V. i.A. Dr.

Planfeststellungsunterlage

Projekt:

Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Audorf - Flensburg

Deckblatt

Anlage.: 9.2
Blatt Nr.: 1.48
Ltg. Nr.324 Mast 133 - Mast 137

Planinhalt:
Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan

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