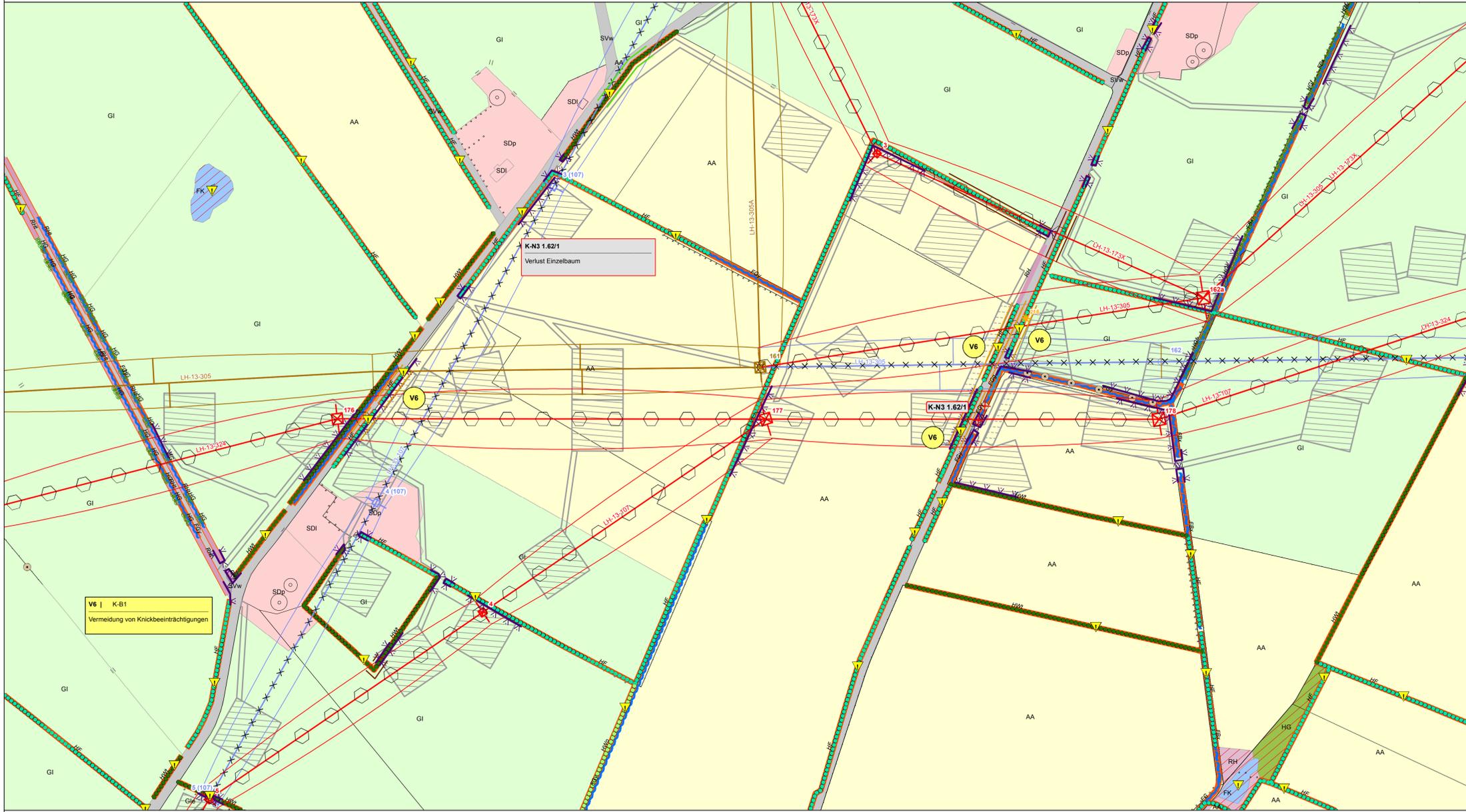


K-L Visuelle Verletzung des Landschaftsbildes	K-N1 Anlagebedingte Versiegelung im Bereich der Maststandorte	K-N2 Baubedingte temporäre Beeinträchtigungen im Bereich der Arbeitsflächen, Zufahrten und Provisorien	K-N3 Beeinträchtigungen von Gehölzen, Baumreihen und Einzelbäumen durch Überspannung	K-B1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

- Biotypen**
- Wald und Gehölz**
- WB, WbW, WbE: Bruchwald, Feuchtwald, Feuchte- und Sumpfwald
 - WE: Erlenwald entwässertes Standorte
 - WF: Sonstiger naturfermer Wald, Aufrostungsfläche und forstliche Nutzfläche
 - WfA: Aufforstung
 - WfB: Sonstiger Laubholzbestand
 - WfM: Laub-Nadelholz-Mischbestand
 - WfN: Nadelforst
 - WfO: Sonstiges Gehölz
 - WL: Bodensaure Laubwald
 - WO: Waldschlingelur
 - 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: Streuobstwiese
 - HGi: Baumreihe
 - HGj: Gehölzloser Graswall
 - HGk: Knick, Wallhecke
 - HGx: Standortfremdes/ nicht heimisches Feldgehölz
 - HGy: Sonstiges naturnahes Feldgehölz
- Binnengewässer**
- Ba: Bach
 - FB: Naturnaher Bach
 - FBx: Naturferner Bach
 - FF: Fluss
 - FG: Künstliches Fließgewässer/ Graben, Kanal
 - FGr: Graben/ Fließgewässer mit Gehölzbewuchs
 - FGa: SdG, SdG
 - Fk: Kana
 - Fkx: Sonstiger Graben
 - Fkz: Kleingewässer
 - Fkg: Gehölzstandendes Kleingewässer
 - Fki: Naturnaher nährstoffreicher Stautsch
 - FS: See
 - FT: Tümpel
 - FX, FBx, Fx, Fxx: Künstliches/ künstlich überprägtes Stillgewässer
- Hoch- und Übergangsmoor**
- MH: Hoch-/ Übergangsmoor
 - MSB: Birken-Stadium der Degeneration
- Gehölzfreies Biotop der Niedermooe, Sümpfe und Ufer**
- NR, NRs: Landröhricht
 - NS, NSs: Niedermoor, Sumpf
- Binnendün/ Heide/ Magerrasen**
- TbN: Binnendüne
 - TH: Zweigstrauchheide
 - TTr: Borstgrasrasen
 - TRs: Artenarmes Sukzessionsstadium
- Grünland**
- GFy: Sonst. wechselfeuchtes Feucht-/ Nassgrünland
 - GI: Artenarmes Intensivgrünland
 - Gle: Eisaatgrünland
 - Gf: Grünland, schwach feucht
 - Gm: Mesophiles Grünland
 - Gmb: Grünlandbrache
 - GN: Seggen-/ birsenreiche Nasswiese
- Acker- und Gartenbaubiotop**
- AA: Acker
 - AAb: Ackerbrache
 - Abw: Weinachtsbaum-Plantage
- Ruderalflur**
- RH: (Halb-) Ruderaler Gras-/ Staudenflur
 - RHf: RH feuchter Standorte
 - RHm: RH mittlerer Standorte
 - RHt: RH trockenerer Standorte
- Siedlungsbiotope**
- SA, Sdg, SdW: Abtrags- / Aufschüttungsfläche
 - SB, SBe, SBF: Gemischte Baufläche/ Stadtgebiet
 - Sd, SdP, SdS: Gemischte Baufläche/ Dorfgebiet
 - SE, SEB, SEF, SEF: Sport-/ Erholungsanlagen
 - SGa, SGf, SGg: Sonstiges Biotop der Grünflächen
 - SdH, SdK, SdO: Sd, Sdg, SdW, SdS, SdP, SdS, SdE, SdF, SdF
 - Sl, Slg, Slk, Slu: Industri- / gewerblich, Baufläche/ Ver- und Entsorgungsanlage
 - Slw: (Öffentliche) Grün-/ Parkanlage
 - SV, SVs, SVw: Verkehrsanlage/ Verkehrsfläche
 - SVb: Bahn-/ Gleisanlage
 - SVg: Verkehrsbegleitendes Gehölz
 - SVr: Verkehrsbegleitendes Grünfläche/ Rasen
- Sonstige Biotope**
- XSh: Steiler Hang im Binnenland

Leitungsbezeichnungen

- LH-13-305: 380 kV - Leitung Aurdorf - Jardelund
- LH-13-305A: 380 kV - Leitung Abzweig Haunup
- LH-13-324: 380 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg
- LH-13-204: 220 kV - Leitung Aurdorf - Hamburg/N
- LH-13-205: 220 kV - Leitung Aurdorf - Flensburg
- LH-13-206: 220 kV - Leitung Flensburg - Kassow Etsam
- LH-13-207: 220 kV - Leitung Aurdorf - Kiel/S
- LH-13-101: 110 kV - Leitung Aurdorf - Schuby
- LH-13-102: 110 kV - Leitung Aurdorf - 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 Haunup / 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

Quatierverlust Fledermäuse (K-Ar5)

- Potenzieller Wochenstuben- / Winterquartierverlust

VERMEIDUNGSMASSNAHMEN

- Tabuffläche (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 Bestandsumba
- 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	bearbeitet	23.11.15	FAB
	gezeichnet	23.11.15	IFF
	geprüft	01.12.15	

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

Planfeststellungsunterlage	
Projekt:	Anlage: 9.2 Blatt Nr.: 1.62
Landschaftspflegerischer Begleitplan zur 380-kV-Freileitung Aurdorf - Flensburg Deckblatt	
Ltg. Nr.324 Mast 176 - Mast 178	
Planinhalt: Bestands-, Konflikt- und Maßnahmenplan	
Maßstab: 1:2.000	Maßstab: 1:2.000
0 25 50 100 Meter	

V1 div. Konflikte s. Maßnahmenblatt Umweltbaubegleitung	V2 K-N2, K-B1, K-B2, K-A Tabufflächen 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 Besetzung (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 Seilzug 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
Ar = Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme